

LAMPIRAN

Lampiran 1. Survei Awal



Kondisi kerusakan tambalan pada STA 1 + 000 – 1 + 100



Kondisi jalan yang mengalami kerusakan Retak Pinggir pada STA 1+500 – 1+600



Kondisi kerusakan retak memanjang & melintang pada STA 0 + 100 – 0 + 200



Kondisi kerusakan pelapukan & butiran lepas pada STA 0 + 800 – 0 + 900



Kondisi kerusakan retak kulit buaya pada STA 2 + 100 – 2 + 200



Kondisi kerusakan alur pada STA 1 + 200 – 1+ 300



Kondisi kerusakan lubang dan retak-retak pada STA 2 + 600 – 2 + 700



Kondisi kerusakan kegemukan pada STA 1 + 700 – 1 + 800



Pengukuran pembagian panjang segmen jalan per 100 meter



Pengukuran kondisi kerusakan jalan

Lampiran 2. Formulir Survei kondisi perkerasan Jalan menggunakan Metode PCI

Formulir Survei Kondisi Perkerasan Jalan											
Lokasi : Bypass Gempol			Stasiun :				No. Sampel :				
Tipe Kerusakan								Sketsa			
1. Retak Kulit Buaya (m ²)			10. Sungkur (m ²)								
2. Kegemukan (m ²)			11. Tambalan (m ²)								
3. Retak Block (m ²)			12. Agregat Licin (m ²)								
4. Benjol dan Turun (m)			13. Retak Refleksi Sambungan (m)								
5. Keriting (m ²)			14. Jalur/Bahu Jalan Turun (m)								
6. Ambblas (m ²)			15. Retak Memanjang & Melintang (m)								
7. Retak Pinggir (m)			16. Retak Slip (m ²)								
8. Lubang (m ²)			17. Pengembangan (m ²)								
9. Alur (m ²)			18. Pelapukan & Butiran Lepas (m ²)								
Tipe Kerusakan		Quantity						Total	Density (%)	Deduct Value	
Total Deduct Value							PCI :				
Corrected Deduct Value							Rating :				

**Lampiran 3. Hasil Survei Kerusakan Jalan Bypass Gempol STA 0+000 – 3+000
(Jalur A)**

STA	Jenis Kerusakan	Luas Kerusakan		Total (m ²)	Tingkat
		Panjang	Lebar		
0+000 - 0+100	1	1,5	1,3	1,95	L
	1	2,76	0,6	1,66	L
	1	2,23	0,8	1,78	L
	1	3,6	1	3,60	L
	7	4,76	0,4	1,90	L
	7	5,5	0,36	1,98	L
	8	0,26	0,36	0,09	L
	8	0,35	0,2	0,07	L
	8	0,27	0,36	0,10	L
	8	0,35	0,2	0,07	L
	15	5,4	0,33	1,78	L
	15	3	0,49	1,47	L
	15	4,7	0,4	1,88	L
	15	2,4	1,54	3,70	M
	15	3,5	0,6	2,10	M
0+100 - 0+200	1	2,5	1	2,50	M
	1	3,6	0,75	2,70	M
	1	3	0,8	2,40	M
	1	2,8	1,24	3,47	M
	7	4,5	0,4	1,80	L
	7	3,72	0,35	1,30	L
	7	3,8	0,4	1,52	L
	8	0,45	0,18	0,08	L
	8	0,2	0,38	0,08	L
	8	0,55	0,25	0,14	L
	8	0,3	0,5	0,15	L
	8	0,25	0,2	0,05	L
	8	0,4	0,2	0,08	L
	15	3	0,5	1,5	L
	15	1,2	1,5	1,80	L
	15	5,1	0,38	1,94	L
0+200 - 0+300	1	4,68	1,2	5,62	L
	1	5,6	1,5	8,40	L
	1	2,6	1,25	3,25	M
	1	2,84	0,83	2,36	M
	1	3,4	1,2	4,08	M
	7	5,7	0,32	1,82	L
	7	3,8	0,4	1,52	L
	8	0,37	0,2	0,07	L
	8	0,75	0,3	0,23	L
	8	0,37	0,3	0,11	L
	8	0,25	0,2	0,05	L
	15	2,42	1,7	4,11	M
	15	4,46	0,94	4,19	M
	15	2,41	1,7	4,10	M
0+300 - 0+400	1	3,1	1,4	4,34	M
	1	2,84	1,27	3,61	M
	1	3,5	1,17	4,10	M
	1	2,61	1	2,61	M
	7	3,2	0,48	1,54	L
	7	3,24	0,35	1,13	L
	7	3,63	0,3	1,09	L
	7	2,75	0,4	1,10	L
	8	0,36	0,42	0,15	L
	8	0,36	0,23	0,08	L
	8	0,25	0,4	0,10	L
	8	0,37	0,26	0,10	L
	9	17,63	0,5	8,82	L
	9	17,63	0,5	8,82	L
	11	1,5	2	3,00	M
	11	2,4	1,5	3,60	M
	11	2	1	2,00	M
	15	1,74	2,68	4,66	L
	15	4,72	0,75	3,54	L
	15	1,3	2,35	3,06	L

0+400 - 0+500	1	3,6	0,93	3,35	M
	1	3,7	1,1	4,07	M
	1	2,6	1,7	4,42	M
	1	2,18	1,3	2,83	M
	8	0,35	0,25	0,09	L
	8	0,25	0,34	0,09	L
	8	0,35	0,3	0,11	L
	8	0,32	0,25	0,08	L
	9	24,7	0,5	12,35	M
	9	24,7	0,5	12,35	M
	11	4,5	1	4,50	M
	11	3	1	3,00	M
	15	4,7	0,95	4,47	L
	15	3,35	1,25	4,19	L
	18	4,54	0,4	1,82	L
	18	4,76	0,35	1,67	L
	18	2,8	1,5	4,20	L
	18	2,5	1	2,50	L
0+500 - 0+600	1	4,5	1	4,50	L
	1	1,85	0,64	1,18	L
	1	1,95	0,43	0,84	L
	1	2,6	0,73	1,90	L
	1	3,6	0,55	1,98	L
	7	4	0,42	1,68	L
	7	4,85	0,35	1,70	L
	7	2,7	0,35	0,95	L
	7	5,39	0,28	1,51	L
	7	3,74	0,3	1,12	L
	8	0,32	0,2	0,06	L
	8	0,28	0,4	0,11	L
	8	0,37	0,2	0,07	L
	8	0,25	0,36	0,09	L
	9	34,1	0,5	17,05	L
	9	34,1	0,5	17,05	L
	11	3,53	1,5	5,30	M
	11	2,67	1,3	3,47	M
	11	4	1,1	4,40	M
	11	2,5	1	2,50	M
	15	3,83	1,3	4,98	L
	15	1,5	3,1	4,65	L
	15	5,7	0,85	4,85	L
	18	4,27	0,73	3,12	M
	18	1,4	2,1	2,94	M

0+600 - 0+700	1	2,38	1,1	2,62	M
	1	3,5	1,3	4,55	M
	1	2,6	1,8	4,68	M
	1	2,52	0,82	2,07	M
	7	1,3	0,8	1,04	L
	7	3,5	0,25	0,88	L
	7	2,3	0,38	0,87	L
	7	4,7	0,4	1,88	L
	8	0,2	0,26	0,05	L
	8	0,13	0,2	0,03	L
	8	0,4	0,17	0,07	L
	8	0,5	0,4	0,20	L
	8	0,17	0,14	0,02	L
	8	0,35	0,4	0,14	L
	8	0,3	0,27	0,08	L
	8	0,3	0,2	0,06	L
	9	52,8	0,5	26,40	L
	9	52,8	0,5	26,40	L
	11	2,5	1	2,50	L
	11	2	1,4	2,80	L
	11	1,5	3	4,50	L
	11	4,7	0,6	2,82	L
	15	3,8	0,47	1,79	L
	15	2,7	0,37	1,00	L
	15	3,1	0,45	1,40	L
0+700 - 0+800	1	4,6	1,23	5,66	H
	1	3,7	1,82	6,73	H
	1	3,1	1	3,10	M
	1	2,4	1,35	3,24	M
	1	2,6	1	2,6	M
	8	0,15	0,4	0,06	L
	8	0,15	0,2	0,03	L
	8	0,4	0,25	0,10	L
	8	0,35	0,4	0,14	L
	8	0,17	0,2	0,03	L
	8	0,2	0,14	0,03	L
	8	0,27	0,38	0,10	L
	11	3,8	0,5	1,90	L
	11	0,5	2,75	1,38	L
	11	2,5	0,6	1,50	L
	11	5	0,7	3,50	L
	15	2,5	0,5	1,25	L
	15	5,7	0,5	2,85	L
	15	6,2	0,35	2,17	L
	15	4,62	0,78	3,60	L
	15	2,65	1,2	3,18	L
	18	3,4	0,4	1,36	M
	18	1,6	1,4	2,24	M
	18	2,3	1	2,30	M
	18	3,21	0,7	2,25	M

0+800 - 0+900	1	3,5	1,3	4,55	M
	1	3,2	1,2	3,84	M
	1	2,7	1,1	2,97	M
	1	3,75	1,27	4,76	M
	8	0,25	0,38	0,10	L
	8	0,27	0,2	0,05	L
	8	0,23	0,18	0,04	L
	8	0,3	0,17	0,05	L
	8	0,16	0,2	0,03	L
	8	0,35	0,26	0,09	L
	8	0,25	0,36	0,09	L
	9	26,4	0,5	13,20	L
	9	26,4	0,5	13,20	L
	11	2	1	2,00	M
	11	3,4	0,6	2,04	M
	11	2,5	1,2	3,00	M
	11	1,2	2	2,40	M
	11	2,8	1	2,80	M
	11	1,5	2	3,00	M
	15	4,5	0,75	3,38	M
	15	3,6	0,9	3,24	M
	15	3,8	0,85	3,23	M
	15	3,5	1,27	4,45	M
	18	1	1	1,00	L
	18	1,6	1,2	1,92	L
	18	2,5	0,7	1,75	L
0+900 - 1+000	1	4,5	1	4,50	M
	1	3,5	1,37	4,80	M
	1	2	1,5	3,00	M
	1	2,3	1,3	2,99	M
	1	5,8	0,7	4,06	M
	7	3,7	0,4	1,48	L
	7	3,2	0,4	1,28	L
	7	4,7	0,37	1,74	L
	8	0,3	0,2	0,06	L
	8	0,25	0,17	0,04	L
	8	0,4	0,3	0,12	L
	8	0,18	0,15	0,03	L
	8	0,2	0,35	0,07	L
	8	0,37	0,3	0,11	L
	8	0,35	0,28	0,10	L
	9	37,6	0,5	18,80	L
	9	37,6	0,5	18,80	L
	11	1,73	0,8	1,38	L
	11	2,5	1,3	3,25	L
	11	2,5	0,96	2,40	L
	11	3,2	0,82	2,62	L
	18	2,6	1,3	3,38	M
	18	3,6	0,7	2,52	M
	18	2,6	1,1	2,86	M
1+000 - 1+100	1	3,85	2	7,70	H
	1	5,73	1,5	8,60	H
	1	3,5	0,75	2,63	M
	1	1,72	2,2	3,78	M
	1	3,6	0,83	2,99	M
	1	2,68	0,88	2,36	M
	8	0,35	0,23	0,08	L
	8	0,27	0,3	0,08	L
	8	1,2	0,25	0,30	L
	8	0,3	0,2	0,06	L
	8	0,35	0,28	0,10	L
	8	0,48	0,25	0,12	L
	8	0,26	0,43	0,11	L
	8	0,25	0,36	0,09	L
	9	30,6	0,5	15,30	L
	9	30,6	0,5	15,30	L
	11	2,5	1,8	4,50	M
	11	2	2	4,00	M
	11	2,5	1,5	3,75	M
	15	7,28	0,3	2,18	M
	15	2,7	0,5	1,35	M
	15	3,2	1,34	4,29	M
	15	4,2	1,1	4,62	M
	15	3,2	1,34	4,29	M
1+100 - 1+200	1	2,5	0,73	1,83	L
	1	1,5	0,84	1,26	L
	1	2,37	0,8	1,90	L
	1	3,76	0,5	1,88	L
	1	4	1	4,00	M
	1	3,65	1,25	4,56	M
	8	0,3	0,3	0,09	L
	8	0,6	0,15	0,09	L
	8	0,2	0,27	0,05	L
	8	0,4	0,3	0,12	L
	8	0,27	0,38	0,10	L
	8	0,42	0,3	0,13	L
	8	0,25	0,37	0,09	L
	9	37,7	0,5	18,85	L
	9	37,7	0,5	18,85	L
	11	4,5	1	4,50	M
	11	2,5	1,55	3,88	M
	11	2,5	1	2,50	M
	15	5,2	0,5	2,60	M
	15	2,3	1,5	3,45	M
	15	4,2	1	4,20	M
	15	2,65	1,25	3,31	M
	18	0,7	0,5	0,35	L
	18	2,5	0,7	1,75	L
	18	0,9	1,85	1,67	L

1+200 - 1+300	1	2,73	1,91	5,21	H
	1	3,85	2	7,70	H
	1	2,3	2	4,60	M
	1	2,46	1,83	4,50	M
	1	1,75	1,37	2,40	M
	1	3,5	0,75	2,63	M
	8	0,38	0,25	0,10	L
	8	0,4	0,2	0,08	L
	8	0,18	0,2	0,04	L
	8	0,38	0,27	0,10	L
	8	0,16	0,24	0,04	L
	8	0,44	0,35	0,15	L
	8	0,35	0,25	0,09	L
	8	0,5	0,15	0,08	L
	8	0,6	0,5	0,30	L
	9	35,7	0,5	17,85	L
	9	35,7	0,5	17,85	L
	11	4,5	1	4,50	M
	11	3,2	1,5	4,80	M
	11	2,5	1,5	3,75	M
	11	2,5	1	2,50	M
	11	2	1	2,00	M
	15	3,42	0,4	1,37	L
	15	2,3	0,86	1,98	L
	15	2,35	0,38	0,89	L
	15	1,8	0,2	0,36	L
	15	4,2	0,46	1,93	L
	15	2,7	0,32	0,86	L
	18	6,8	0,36	2,45	M
	18	1,82	2,34	4,26	M
	18	10	0,35	3,50	M
1+300 + 1+400	1	3,17	1,2	3,80	M
	1	2,6	1,5	3,90	M
	1	3,25	1,26	4,10	M
	1	3	0,9	2,70	M
	1	3,62	0,8	2,90	M
	1	3,25	1,4	4,55	M
	2	3,72	0,36	1,34	L
	2	4,84	0,4	1,94	L
	2	1,65	0,15	0,25	L
	2	1,31	0,2	0,26	L
	8	0,7	0,3	0,21	L
	8	0,26	0,3	0,08	L
	8	0,17	0,25	0,04	L
	8	0,4	0,27	0,11	L
	8	0,35	0,2	0,07	L
	8	0,4	0,35	0,14	L
	11	4,6	1,5	6,90	H
	11	5,3	1,2	6,36	H
	11	1	2	2,00	M
	11	2,62	1,3	3,41	M
	15	1,85	1	1,85	M
	15	2,63	0,5	1,32	M
	15	1,38	2	2,76	M
	15	3,8	0,8	3,04	M
	15	3,7	0,75	2,78	M
	18	1,27	0,85	1,08	L
	18	2	0,6	1,20	L
	18	1,94	0,5	0,97	L

1+400 - 1+500	1	3,51	1	3,51	M
	1	4,7	0,8	3,76	M
	1	3,2	1,2	3,84	M
	1	2,73	1,65	4,50	M
	2	3,84	0,4	1,54	M
	2	6,1	0,31	1,89	M
	2	2,6	0,36	0,94	M
	2	1,47	0,2	0,29	M
	8	0,3	0,2	0,06	L
	8	0,35	0,15	0,05	L
	8	0,25	0,38	0,10	L
	8	0,35	0,26	0,09	L
	8	0,35	0,26	0,09	L
	8	0,25	0,33	0,08	L
	9	44,25	0,5	22,13	L
	9	44,25	0,5	22,13	L
	11	0,8	0,5	0,40	L
	11	1	0,5	0,50	L
	11	1	1,5	1,50	L
	11	3,24	0,6	1,94	L
	11	2,5	0,5	1,25	L
	11	2,3	0,74	1,70	L
	18	4,72	0,62	2,93	M
	18	3,8	0,85	3,23	M
	18	3,5	0,7	2,45	M
	18	1,64	0,6	0,98	M
	18	1,2	0,82	0,98	M
1+500 - 1+600	1	3,7	1,8	6,66	H
	1	3,25	1,64	5,33	H
	1	3,75	1,55	5,81	H
	1	3,42	1,5	5,13	H
	7	4,75	0,25	1,19	L
	7	3,6	0,4	1,44	L
	7	2	0,3	0,60	L
	7	5,7	0,35	2,00	L
	8	0,15	0,2	0,03	L
	8	0,2	0,35	0,07	L
	8	0,45	0,3	0,14	L
	8	0,5	0,3	0,15	L
	8	0,7	0,5	0,35	L
	8	0,37	0,2	0,07	L
	8	0,3	0,25	0,08	L
	8	0,2	0,25	0,05	L
	11	2,3	0,5	1,15	L
	11	2	0,7	1,40	L
	11	1,5	1	1,50	L
	11	2,7	0,5	1,35	L
	15	4,3	1,1	4,73	M
	15	2,25	1,75	3,94	M
	15	3,48	0,76	2,64	M
	15	3,5	1	3,50	M
	18	1,84	1,5	2,76	M
	18	3,5	1	3,50	M
	18	4	0,5	2,00	M

1+600 - 1+700	1	2,73	1	2,73	M
	1	2,6	1,5	3,90	M
	1	3	1,35	4,05	M
	1	2,85	0,9	2,57	M
	1	2,7	1,2	3,24	M
	1	2	1	2,00	M
	7	2,3	0,42	0,97	L
	7	2	0,71	1,42	L
	7	4,5	0,35	1,58	L
	7	3,74	0,4	1,50	L
	8	0,3	0,2	0,06	L
	8	0,3	0,2	0,06	L
	8	0,25	0,4	0,10	L
	8	0,2	0,3	0,06	L
	8	0,4	0,2	0,08	L
	8	0,18	0,2	0,04	L
	8	0,38	0,27	0,10	L
	8	0,16	0,24	0,04	L
	8	0,44	0,2	0,09	L
	9	29,6	0,5	14,80	L
	9	29,6	0,5	14,80	L
	11	3,6	0,5	1,80	M
	11	1,5	0,7	1,05	M
	11	1	3,5	3,50	M
	11	1,35	1	1,35	M
	11	2	0,5	1,00	M
	18	2	1,5	3,00	L
	18	2	1	2,00	L
	18	1,3	1	1,30	L
	18	3	0,5	1,50	L
1+700 - 1+800	1	2,6	2	5,20	H
	1	7,5	1,3	9,75	H
	1	2,75	1,25	3,44	M
	1	3	0,84	2,52	M
	1	3,5	1	3,50	M
	1	5,6	0,5	2,80	M
	2	2,84	0,62	1,76	M
	2	1,64	0,42	0,69	M
	2	5,5	0,3	1,65	M
	8	0,23	0,4	0,09	L
	8	0,37	0,25	0,09	L
	8	0,4	0,2	0,08	L
	8	0,2	0,26	0,05	L
	8	0,13	0,2	0,03	L
	8	0,4	0,17	0,07	L
	11	1,5	1	1,50	L
	11	1	1,5	1,50	L
	11	1	0,7	0,70	L
	11	3,7	0,5	1,85	L
	11	1,7	1	1,70	L
	11	2	1,5	3,00	M
	11	4,7	0,6	2,82	M
	11	2	1	2,00	M
	11	3,4	0,6	2,04	M
	15	4,5	0,3	1,35	L
	15	2,7	0,37	1,00	L
	15	1,73	0,4	0,69	L
	15	4,25	0,75	3,19	L
	15	3,7	0,58	2,15	L

1+800 - 1+900	1	2	1	2,00	M
	1	1,87	1,5	2,81	M
	1	1,37	2	2,74	M
	1	1,65	2	3,30	M
	1	3	0,9	2,70	M
	1	3,62	0,8	2,90	M
	2	3,64	0,45	1,64	M
	2	2,5	0,4	1,00	M
	2	1,66	0,35	0,58	M
	2	4,6	0,36	1,66	M
	8	0,36	0,5	0,18	L
	8	0,24	0,45	0,11	L
	8	0,25	0,17	0,04	L
	8	0,37	0,2	0,07	L
	8	0,35	0,4	0,14	L
	11	2,5	1,5	3,75	M
	11	1,35	1,7	2,30	M
	11	2,5	1,73	4,33	M
	11	1,5	1,75	2,63	M
	11	1,7	2,5	4,25	M
	15	4,35	0,3	1,31	L
	15	2,72	1	2,72	L
	15	4,52	0,7	3,16	L
	15	3,8	0,8	3,04	L
	15	3,7	0,63	2,33	L
	18	4,25	0,5	2,13	M
	18	3,6	1,2	4,32	M
	18	2	1	2,00	M
	18	2,7	0,8	2,16	M
1+900 - 2+000	1	2,6	1,27	3,30	M
	1	3,5	0,74	2,59	M
	1	3,52	1,2	4,22	M
	1	3,2	1	3,20	M
	1	2,75	1,42	3,91	M
	8	0,2	0,37	0,07	L
	8	0,4	0,27	0,11	L
	8	0,5	0,3	0,15	L
	8	0,2	0,4	0,08	L
	8	0,26	0,34	0,09	L
	9	18,5	0,5	9,25	L
	9	18,5	0,5	9,25	L
	11	5,72	1,42	8,12	H
	11	3,5	2	7,00	H
	11	2	1,5	3,00	M
	11	7,31	0,63	4,61	M
	11	5,48	0,54	2,96	M
	15	1	3,2	3,20	M
	15	2,3	1	2,30	L
	15	3,75	0,6	2,25	L
	15	2,51	1,2	3,01	L
	15	4,3	0,65	2,80	L
	15	5,38	0,3	1,61	L
	15	7,43	0,42	3,12	L

2+000 - 2+100	1	4	1,7	6,8	L
	1	3	1,75	5,25	L
	1	3,5	1,2	4,2	M
	1	3,75	1	3,75	M
	1	1,65	2	3,30	M
	2	2,8	0,63	1,76	M
	2	2,5	0,4	1	M
	2	1,66	0,35	0,58	M
	2	3,84	0,4	1,54	M
	8	0,6	0,5	0,3	L
	8	0,35	0,4	0,14	L
	8	0,25	0,3	0,08	L
	8	1,37	0,3	0,41	L
	8	0,25	0,17	0,04	L
	8	0,37	0,2	0,07	L
	9	27,6	0,5	13,80	L
	9	27,6	0,5	13,80	L
	11	2,6	2	5,2	H
	11	6	1,35	8,1	H
	11	3,5	2	7,00	H
	15	4,8	0,35	1,68	L
	15	4,25	0,45	1,91	L
	15	3,2	0,5	1,6	L
	15	2,72	0,5	1,36	L
	15	3,8	0,47	1,79	L
2+100 - 2+200	1	2,45	1,5	3,68	M
	1	2,8	1,35	3,78	M
	1	3,48	1	3,48	M
	1	1,4	2	2,80	M
	7	3	0,35	1,05	L
	7	4,6	0,25	1,15	L
	7	6,1	0,32	1,95	L
	7	1,8	0,5	0,90	L
	8	0,25	0,4	0,1	L
	8	0,25	0,3	0,08	L
	8	0,4	0,3	0,12	L
	8	0,6	0,15	0,09	L
	8	0,2	0,27	0,05	L
	9	21,35	0,5	10,68	L
	9	21,35	0,5	10,68	L
	11	4	1	4	M
	11	3,75	1,23	4,61	M
	11	1	2	2	M
	11	1	2,5	2,5	M
	15	3,77	0,85	3,20	M
	15	2	1,83	3,66	M
	15	4,5	0,5	2,25	M
	15	4,2	1	4,20	M
2+200 - 2+300	1	3,75	0,65	2,44	M
	1	1,74	1,2	2,09	M
	1	3,3	1,4	4,62	M
	7	4,5	0,37	1,67	L
	7	2	0,27	0,54	L
	7	4,7	0,4	1,88	L
	8	0,37	0,16	0,06	L
	8	0,26	0,16	0,04	L
	8	0,4	0,2	0,08	L
	8	0,25	0,18	0,05	L
	8	0,17	0,26	0,04	L
	8	0,2	0,35	0,07	L
	8	0,2	0,5	0,10	L
	8	0,15	0,5	0,08	L
	11	4,5	1,2	5,40	H
	11	3,73	2	7,46	H
	11	1	2	2	L
	11	1,5	1	1,5	L
	11	2,5	0,65	1,63	L
	15	2,72	0,15	0,41	L
	15	1,8	0,45	0,81	L
	15	2,3	0,2	0,46	L
	15	3,5	0,5	1,75	L
	15	1,5	0,5	0,75	L
	15	1,95	0,5	0,98	L
	15	1,3	0,3	0,39	L
2+300 - 2+400	1	2,6	2	5,2	H
	1	3,25	1,75	5,69	H
	1	4	1,5	6	H
	2	2,8	0,4	1,12	M
	2	2,67	0,35	0,93	M
	2	4,5	0,4	1,80	M
	8	0,25	0,4	0,1	L
	8	0,25	0,2	0,05	L
	8	0,28	0,4	0,11	L
	8	0,25	0,35	0,09	L
	8	0,34	0,23	0,08	L
	8	0,25	0,37	0,09	L
	8	0,25	0,4	0,10	L
	9	25,6	0,5	12,80	H
	9	25,6	0,5	12,80	H
	11	1,5	2	3,00	M
	11	2	1,5	3	M
	11	2	1	2	M
	11	4,25	0,72	3,06	M
	15	2	1,8	3,6	L
	15	5,6	0,86	4,82	L
	15	2,85	1,3	3,71	L
	18	2,7	0,63	1,70	M
	18	3	0,65	1,95	M
	18	1,74	2	3,48	M
	18	3,15	0,7	2,21	M

2+400 - 2+500	1	3,65	1,4	5,11	M
	1	4	1	4	M
	1	3,75	1	3,75	M
	1	2	1,7	3,4	M
	7	2,3	0,35	0,81	L
	7	2,7	0,4	1,08	L
	7	1,8	0,35	0,63	L
	8	0,2	0,32	0,06	L
	8	0,4	0,25	0,1	L
	8	0,3	0,27	0,08	L
	8	0,4	0,23	0,09	L
	8	0,2	0,5	0,10	L
	8	0,17	0,5	0,09	L
	11	2	1	2	M
	11	1,5	1,75	2,63	M
	11	2,5	1	2,5	M
	15	2,4	0,36	0,86	M
	15	2,8	0,3	0,84	M
	15	4	0,4	1,6	M
	18	3,6	0,47	1,69	M
	18	1,6	0,8	1,28	M
	18	2,7	0,6	1,62	M
2+500 - 2+600	1	1,76	1,3	2,29	M
	1	2,7	0,85	2,30	M
	1	1,35	2	2,7	M
	2	2,2	0,3	0,66	M
	2	4,35	0,3	1,31	M
	2	3,27	0,45	1,47	M
	2	2,54	0,4	1,02	M
	8	0,35	0,27	0,1	L
	8	0,37	0,28	0,10	L
	8	0,25	0,46	0,12	L
	8	0,3	0,23	0,07	L
	9	14,8	0,5	7,40	H
	9	14,8	0,5	7,40	H
	11	2	0,72	1,44	M
	11	0,5	0,5	0,25	M
	11	0,73	0,6	0,44	M
	11	2,5	0,7	1,75	M
	15	2,72	1	2,72	M
	15	1,5	2,1	3,15	M
	15	3,5	0,6	2,1	M
	15	4,62	0,48	2,22	M
2+600 - 2+700	1	1,73	1,45	2,51	M
	1	4,3	0,75	3,23	M
	1	2,3	1	2,3	M
	7	3,63	0,35	1,27	L
	7	1,6	0,5	0,8	L
	8	0,35	0,27	0,09	L
	8	0,6	0,3	0,18	L
	8	0,35	0,2	0,07	L
	8	0,4	0,28	0,11	L
	8	0,3	0,2	0,06	L
	11	1,4	1	1,4	L
	11	1	1	1	L
	11	1,5	1	1,5	L
	15	2,8	1	2,8	M
	15	4,7	0,5	2,35	M
	18	2,2	0,62	1,36	H
	18	2	0,5	1	H
2+700 - 2+800	1	2,5	1	2,50	L
	1	1,72	1,25	2,15	L
	1	3,6	0,83	2,99	L
	7	2,6	0,4	1,04	L
	7	4,26	0,4	1,70	L
	7	3,27	0,3	0,98	L
	8	1,2	0,25	0,30	L
	8	0,3	0,2	0,06	L
	8	0,35	0,28	0,10	L
	8	0,48	0,25	0,12	L
	8	0,26	0,43	0,11	L
	15	2,85	1	2,85	M
	15	2,7	0,83	2,24	M
	15	3,2	0,75	2,40	M
	15	3,6	0,64	2,30	M
	18	2,5	0,6	1,50	M
	18	2,5	0,5	1,25	M
	18	0,8	2,3	1,84	M

2+800 - 2+900	1	2,5	0,73	1,83	L
	1	1,5	0,84	1,26	L
	1	2,7	0,7	1,89	L
	7	1,8	0,5	0,90	L
	7	1,73	0,5	0,87	L
	7	3,7	0,35	1,30	L
	8	0,4	0,17	0,07	L
	8	0,42	0,3	0,13	L
	8	0,25	0,37	0,09	L
	11	2	0,5	1,00	M
	11	0,7	2	1,40	M
	15	6,3	0,62	3,91	M
	15	4,2	0,5	2,10	M
	15	2,65	1	2,65	M
2+900 - 3+000	7	4,84	0,4	1,94	L
	7	1,65	0,3	0,50	L
	7	1,31	0,45	0,59	L
	7	3,2	0,4	1,28	L
	8	0,4	0,25	0,10	L
	8	0,3	0,42	0,13	L
	8	0,36	0,23	0,08	L
	15	1,85	0,27	0,50	L
	15	2,3	0,86	1,98	L
	15	4,5	1	4,50	L
	15	1,5	2,68	4,02	L

Hasil Survei Kerusakan Jalan Bypass Gempol STA 0+000 – 3+000 (Jalur B)

STA	Jenis Kerusakan	Luas Kerusakan		Total (m ²)	Tingkat
		Panjang	Lebar		
0+000 - 0+100	1	2,8	0,7	1,96	L
	1	2	0,85	1,70	L
	1	2,7	1	2,70	L
	1	3,6	0,6	2,16	M
	1	2,57	1	2,57	M
	7	4,5	0,4	1,80	L
	7	3,65	0,36	1,31	L
	7	6,7	0,3	2,01	L
	8	0,32	0,2	0,06	L
	8	0,26	0,2	0,05	L
	8	0,35	0,19	0,07	L
	8	0,15	0,2	0,03	L
	8	0,35	0,25	0,09	M
	8	0,15	0,2	0,03	M
	15	3	0,64	1,92	L
15	4,53	0,33	1,49	L	
15	3,5	0,37	1,30	L	
0+100 - 0+200	1	2,38	1,63	3,88	L
	1	3,63	1,34	4,86	L
	1	4,5	1	4,50	L
	1	4,15	1,62	6,72	M
	1	3,42	1,1	3,76	M
	7	7,34	0,27	1,98	L
	7	5,4	0,36	1,94	L
	7	3,6	0,37	1,33	L
	8	0,4	0,3	0,12	L
	8	0,32	0,25	0,08	L
	8	0,35	0,4	0,14	L
	8	0,5	0,24	0,12	L
	8	0,25	0,3	0,08	L
	15	0,75	2,32	1,74	L
	15	6,4	0,5	3,20	L
15	8,4	0,3	2,52	L	
15	3,72	1,24	4,61	M	
15	4,24	1,15	4,88	M	
15	7,4	0,3	2,22	M	
0+200 - 0+300	1	3,7	1,74	6,44	L
	1	3,26	1,35	4,40	L
	1	2,63	1,5	3,95	L
	1	3,4	1	3,40	L
	8	0,3	0,27	0,08	L
	8	0,28	0,37	0,10	L
	8	0,4	0,3	0,12	L
	8	0,34	0,4	0,14	L
	8	0,15	0,2	0,03	L
	8	0,68	0,2	0,14	M
	8	0,83	0,4	0,33	M
	8	0,56	0,2	0,11	M
	11	3	0,5	1,50	L
	11	2,52	0,5	1,26	L
	11	1	2	2,00	L
11	2	1	2,00	L	
15	3,6	1,2	4,32	L	
15	2,5	0,8	2,00	L	
15	6,5	0,7	4,55	L	
15	4,4	0,3	1,32	L	
15	7,5	0,36	2,70	L	
0+300 - 0+400	1	4,8	1,4	6,72	M
	1	4,6	1,26	5,80	M
	1	3,65	1,75	6,39	M
	7	6,2	0,36	2,23	L
	7	5,5	0,34	1,87	L
	7	3,8	0,35	1,33	L
	8	0,35	0,2	0,07	L
	8	0,33	0,25	0,08	L
	8	0,35	0,3	0,11	L
	8	0,25	0,5	0,13	L
	8	0,3	0,17	0,05	L
	11	3	1	3,00	M
	11	1	3,5	3,50	M
	11	2,5	1	2,50	M
	11	3,5	1	3,50	M
15	2,86	0,67	1,92	L	
15	0,65	2,4	1,56	L	
15	1,23	1,62	1,99	L	
15	4,3	0,6	2,58	L	
15	4,7	0,4	1,88	L	
18	3	1,5	4,50	L	
18	2,3	1	2,30	L	
18	2,4	0,53	1,27	L	

0+400 - 0+500	1	1,58	0,7	1,11	L
	1	2,95	0,6	1,77	L
	1	3,65	0,53	1,93	L
	1	2,17	1	2,17	L
	1	2,6	0,82	2,13	L
	1	2,6	0,9	2,34	L
	7	4,63	0,31	1,44	L
	7	5,74	0,33	1,89	L
	7	2,6	0,35	0,91	L
	8	0,27	0,38	0,10	L
	8	0,35	0,4	0,14	L
	8	0,34	0,23	0,08	L
	8	0,25	0,37	0,09	L
	8	0,25	0,4	0,10	L
	9	32,7	0,5	16,35	L
	9	32,7	0,5	16,35	L
	11	1,5	2,2	3,30	M
	11	2,4	1	2,40	M
	15	4,44	1,12	4,97	M
	15	7,2	0,4	2,88	M
	15	4,7	0,5	2,35	M
	15	1,5	2,83	4,25	M
	18	3,69	0,73	2,69	M
	18	2,6	1,1	2,86	M
0+500 - 0+600	1	6,34	1	6,34	M
	1	5,72	0,6	3,43	M
	1	2,6	1,27	3,30	M
	1	3,5	0,74	2,59	M
	7	4,72	0,46	2,17	L
	7	6,29	0,35	2,20	L
	7	9,6	0,36	3,46	L
	8	0,34	0,37	0,13	L
	8	0,4	0,28	0,11	L
	8	0,26	0,34	0,09	L
	8	0,22	0,63	0,14	L
	9	23,7	0,5	11,85	L
	9	23,7	0,5	11,85	L
	15	3,57	0,43	1,54	L
	15	3,52	0,55	1,94	L
	15	0,76	1,93	1,47	L
	15	5,38	0,72	3,87	L
	15	7,43	0,42	3,12	L
	18	1,94	0,5	0,97	M
	18	1,7	0,92	1,56	M
	18	3,65	0,54	1,97	M

0+600 - 0+700	1	7,5	0,4	3,00	M
	1	3,56	1,4	4,98	M
	1	7,2	0,67	4,82	M
	1	4,7	1	4,70	M
	8	0,26	0,17	0,04	L
	8	0,17	0,26	0,04	L
	8	0,17	0,28	0,05	L
	8	0,23	0,15	0,03	L
	8	0,2	0,27	0,05	L
	8	0,15	0,2	0,03	L
	8	0,2	0,35	0,07	M
	8	0,3	0,26	0,08	M
	8	0,9	0,35	0,32	M
	8	0,27	0,2	0,05	M
	8	0,17	0,2	0,03	M
	8	0,25	0,5	0,13	M
	11	4,5	0,82	3,69	M
	11	6,4	0,5	3,20	M
	11	3,5	1,17	4,10	M
	11	1	2,3	2,30	M
	15	6,4	0,25	1,60	L
	15	5,6	0,3	1,68	L
	15	6	0,3	1,80	L
	15	2,7	0,7	1,89	L
	15	2,5	0,7	1,75	L
	18	2,5	0,65	1,63	L
	18	3,85	0,45	1,73	L
	18	2,58	0,55	1,42	L
	18	1,4	0,5	0,70	L
	18	0,7	1,2	0,84	L
0+700 - 0+800	1	1,6	1,7	2,72	M
	1	3	0,85	2,55	M
	1	4,2	0,8	3,36	M
	1	3,4	1,4	4,76	M
	7	6,5	0,3	1,95	L
	7	2,7	0,37	1,00	L
	7	4,6	0,36	1,66	L
	8	0,18	0,15	0,03	L
	8	0,15	0,2	0,03	L
	8	0,2	0,16	0,03	L
	8	0,3	0,25	0,08	L
	8	0,15	0,37	0,06	L
	8	0,16	0,13	0,02	L
	8	0,4	0,25	0,10	L
	8	0,35	0,18	0,06	L
	8	0,2	0,17	0,03	L
	8	0,5	0,25	0,13	L
	8	0,15	0,2	0,03	L
	9	29,3	0,5	14,65	L
	9	29,3	0,5	14,65	L
	11	1,7	2	3,40	M
	11	2,5	1	2,50	M
	11	2,5	1,5	3,75	M
	15	1,5	2,34	3,51	M
	15	4,7	0,7	3,29	M
	15	3,7	1,2	4,44	M
	18	2,5	0,35	0,88	L
	18	1	0,7	0,70	L
	18	1,94	0,5	0,97	L
	18	2,7	0,63	1,70	L

0+800 - 0+900	1	3,5	1	3,50	M
	1	3,2	0,75	2,40	M
	1	3,7	1	3,70	M
	1	4	1,1	4,40	M
	1	2,76	1	2,76	M
	7	2,7	0,35	0,95	L
	7	4,7	0,4	1,88	L
	7	3,25	0,34	1,11	L
	8	0,34	0,28	0,10	L
	8	0,4	0,17	0,07	L
	8	0,24	0,16	0,04	L
	8	0,25	0,4	0,10	L
	8	0,4	0,3	0,12	L
	8	0,25	0,3	0,08	L
	8	0,4	0,25	0,10	L
	9	41,23	0,5	20,62	L
	9	41,23	0,5	20,62	L
	11	1,8	0,6	1,08	M
	11	2,68	0,7	1,88	M
	11	1	2,8	2,80	M
	11	2,85	1	2,85	M
	15	2,4	1,2	2,88	M
	15	4,6	0,72	3,31	M
	15	3,5	0,67	2,35	M
	15	1	2,42	2,42	M
	15	1,3	1	1,30	M
0+900 - 1+000	1	2,2	1	2,20	L
	1	2,5	1	2,50	L
	1	3,1	0,84	2,60	L
	1	1,9	1,2	2,28	L
	1	4,71	1	4,71	M
	1	4,5	1	4,50	M
	8	0,9	0,3	0,27	L
	8	0,15	0,3	0,05	L
	8	0,26	0,3	0,08	L
	8	0,35	0,2	0,07	L
	8	0,23	0,42	0,10	L
	8	0,38	0,3	0,11	L
	11	3,7	0,5	1,85	L
	11	1,7	1	1,70	L
	11	0,7	2,3	1,61	L
	11	1,7	2,3	3,91	L
	11	2	1	2,00	L
	15	1	2	2,00	M
	15	2,6	1	2,60	M
	15	4,7	0,5	2,35	M
	15	0,5	3,1	1,55	M
	15	2,8	1,2	3,36	M
	18	2	1,63	3,26	M
	18	2,7	1,4	3,78	M
	18	2,6	0,9	2,34	M
	18	1,1	1,86	2,05	M

1+000 - 1+100	1	2,5	0,84	2,10	M
	1	3,5	1	3,50	M
	1	4,1	0,7	2,87	M
	1	2,65	0,8	2,12	M
	2	3,5	0,38	1,33	M
	2	4,5	0,4	1,80	M
	2	2,8	0,36	1,01	M
	2	3,25	0,4	1,30	M
	8	0,28	0,18	0,05	L
	8	0,8	0,3	0,24	L
	8	0,37	0,23	0,09	L
	8	0,2	0,23	0,05	L
	8	0,25	0,35	0,09	L
	8	0,2	0,45	0,09	L
	11	0,5	0,7	0,35	L
	11	1,5	1	1,50	L
	11	2,5	0,5	1,25	L
	11	0,7	2	1,40	L
	11	4,25	0,45	1,91	L
	15	1,7	2	3,40	M
	15	1	2	2,00	M
	15	5,6	0,86	4,82	M
	15	2,85	1,3	3,71	M
	18	1,5	1,35	2,03	M
	18	3,15	0,7	2,21	M
	18	1,2	2	2,40	M
1+100 - 1+200	1	2,7	1,24	3,35	M
	1	2,75	0,8	2,20	M
	1	2,68	1	2,68	M
	1	3,5	1	3,50	M
	1	2,73	1	2,73	M
	7	1,5	0,73	1,10	L
	7	1,73	0,5	0,87	L
	7	2,7	0,4	1,08	L
	8	0,15	0,25	0,04	L
	8	0,35	0,5	0,18	L
	8	0,25	0,3	0,08	L
	8	0,15	0,27	0,04	L
	8	0,3	0,4	0,12	L
	8	0,35	0,4	0,14	L
	8	0,4	0,17	0,07	L
	8	0,7	0,3	0,21	L
	9	35,5	0,5	17,75	L
	9	35,5	0,5	17,75	L
	11	2,5	0,5	1,25	L
	11	2	0,5	1,00	L
	11	0,5	0,5	0,25	L
	11	2	0,7	1,40	L
	11	0,5	2	1,00	L
	18	2,25	1,5	3,38	M
	18	5,37	0,6	3,22	M
	18	2	1,4	2,80	M

1+200 - 1+300	1	3	1,37	4,11	M
	1	2,83	1	2,83	M
	1	3,5	1,1	3,85	M
	7	2,6	0,65	1,69	L
	7	1,84	0,66	1,21	L
	7	3,6	0,35	1,26	L
	8	0,38	0,25	0,10	L
	8	0,15	0,2	0,03	L
	8	0,28	0,25	0,07	L
	8	0,35	0,15	0,05	L
	8	0,17	0,2	0,03	L
	8	0,2	0,35	0,07	L
	8	0,4	0,27	0,11	L
	8	0,35	0,25	0,09	L
	8	0,5	0,15	0,08	L
	8	0,6	0,15	0,09	L
	8	0,25	0,3	0,08	L
	9	29,3	0,5	14,65	H
	9	29,3	0,5	14,65	H
	11	4,5	0,5	2,25	M
	11	2,5	1,5	3,75	M
	11	2,5	1	2,50	M
	11	2	1,5	3,00	M
	11	2,68	0,85	2,28	M
	15	3,75	0,5	1,88	L
	15	3,42	0,4	1,37	L
	15	2,3	0,86	1,98	L
	15	1,8	0,2	0,36	L
	15	3,75	0,5	1,88	L
	18	1	0,53	0,53	L
	18	1,6	0,7	1,12	L
	18	2,3	1	2,30	L
	18	2,36	0,57	1,35	L
1+300 + 1+400	1	5	1,15	5,75	H
	1	3,75	1,47	5,51	H
	1	1	0,85	0,85	L
	1	2,7	0,7	1,89	L
	1	1	0,76	0,76	L
	1	2	0,45	0,90	L
	2	4,27	0,35	1,49	M
	2	2,42	0,5	1,21	M
	2	4,2	0,38	1,60	M
	8	0,37	0,26	0,10	L
	8	0,15	0,2	0,03	L
	8	0,68	0,3	0,20	L
	8	0,18	0,25	0,05	L
	8	0,4	0,3	0,12	L
	8	0,62	0,25	0,16	L
	8	0,5	0,2	0,10	L
	8	0,4	0,3	0,12	L
	8	0,28	0,37	0,10	L
	9	27,85	0,5	13,93	H
	9	27,85	0,5	13,93	H
	11	1,5	0,6	0,90	M
	11	1	0,5	0,50	M
	11	1,73	0,8	1,38	M
	11	2	1	2,00	M
	11	3	1,3	3,90	M
	11	3,2	0,82	2,62	M
	11	1,5	1,5	2,25	M
	15	6,38	0,6	3,83	M
	15	1,3	2,36	3,07	M
	15	2,3	1,3	2,99	M

1+400 - 1+500	1	6,72	0,57	3,83	M
	1	3,67	0,94	3,45	M
	1	2,35	1	2,35	M
	1	3,5	1	3,50	M
	2	2,62	0,45	1,18	M
	2	2,25	0,4	0,90	M
	2	4,47	0,35	1,56	M
	8	0,3	0,22	0,07	L
	8	0,35	0,4	0,14	L
	8	0,15	0,23	0,03	L
	8	0,3	0,35	0,11	L
	8	0,25	0,3	0,08	L
	8	0,3	0,45	0,14	L
	9	32,74	0,5	16,37	H
	9	32,74	0,5	16,37	H
	11	3,53	2	7,06	H
	11	2,84	2	5,68	H
	11	3	2	6,00	H
	11	1,2	2	2,40	M
	11	2,8	1	2,80	M
	11	1,5	2	3,00	M
	15	3,16	1,35	4,27	M
	15	1,77	1,85	3,27	M
	15	2,2	1,6	3,52	M
	15	1,26	1,75	2,21	M
1+500 - 1+600	1	1,5	0,7	1,05	L
	1	2	0,5	1	L
	1	3,65	0,53	1,93	L
	1	2,2	1	2,20	L
	1	1,73	2	3,46	M
	1	4,3	0,75	3,225	M
	1	2,3	1,5	3,45	M
	8	0,35	0,27	0,09	L
	8	0,6	0,3	0,18	L
	8	0,35	0,2	0,07	L
	8	0,3	0,25	0,08	L
	8	0,25	0,32	0,08	L
	8	1,2	0,2	0,24	L
	11	1,5	1	1,5	L
	11	1	1	1	L
	11	1	1,5	1,5	L
	11	1	0,62	0,62	L
	11	0,9	0,5	0,45	L
	11	3,5	1,28	4,48	M
	11	2	1	2	M
	11	2,5	1,26	3,15	M
	15	2,8	0,4	1,12	L
	15	0,8	1,4	1,12	L
	15	1,6	0,5	0,8	L
	15	0,7	1,83	1,28	L
	15	3,77	0,53	2,00	L
	15	4,7	0,5	2,35	L
	15	1,37	2	2,74	L

1+600 - 1+700	1	2,75	1,6	4,40	M
	1	2,4	1	2,40	M
	1	2,5	1,2	3,00	M
	1	3	1	3,00	M
	1	3,2	1,2	3,84	M
	1	2,7	1,1	2,97	M
	8	0,2	0,35	0,07	L
	8	0,37	0,3	0,11	L
	8	0,4	0,5	0,20	L
	8	0,25	0,32	0,08	L
	8	0,4	0,3	0,12	L
	8	0,17	0,2	0,03	L
	8	0,15	0,3	0,05	L
	9	47	0,5	23,50	H
	9	47	0,5	23,50	H
	11	2	0,55	1,10	M
	11	1,6	0,5	0,80	M
	11	2,5	0,6	1,50	M
	11	3,5	0,5	1,75	M
	15	2	2,3	4,60	L
	15	3,3	0,7	2,31	L
	15	2	1	2,00	L
	15	6,2	0,35	2,17	L
	18	3	0,6	1,80	M
	18	1,3	1,5	1,95	M
	18	2,4	0,35	0,84	M
	18	3,7	1	3,70	M
	18	4,8	0,7	3,36	M
1+700 - 1+800	1	2,3	1	2,30	M
	1	1,5	2	3,00	M
	1	2,58	1	2,58	M
	1	2,65	1,75	4,64	M
	2	6	0,8	4,80	M
	2	2	0,63	1,26	M
	2	2,75	0,35	0,96	M
	8	0,4	0,25	0,10	L
	8	0,42	0,3	0,13	L
	8	0,8	0,25	0,20	L
	8	0,3	0,2	0,06	L
	8	0,23	0,4	0,09	L
	8	0,9	0,35	0,32	L
	8	0,2	0,27	0,05	L
	9	24,83	0,5	12,42	H
	9	24,83	0,5	12,42	H
	11	4	2	8,00	H
	11	5,6	1	5,60	H
	11	6,4	1,5	9,60	H
	11	1,5	1	1,50	L
	11	1,5	1	1,50	L
	11	1	0,75	0,75	L
	11	2,5	0,5	1,25	L
	11	3,75	0,5	1,88	L
	18	1,2	0,65	0,78	M
	18	1,48	0,85	1,26	M
	18	0,8	1,8	1,44	M
	18	3,2	0,85	2,72	M
	18	1,5	2,5	3,75	M

1+800 - 1+900	1	2,75	1,25	3,44	M
	1	2	1,5	3	M
	1	3,5	0,7	2,45	M
	1	3,8	0,6	2,28	M
	1	3,1	1	3,10	M
	1	2,4	1,35	3,24	M
	1	2,6	1	2,6	M
	8	0,25	0,4	0,10	L
	8	0,3	0,2	0,06	L
	8	0,6	0,45	0,27	L
	8	0,3	0,35	0,11	L
	8	0,25	0,4	0,1	L
	8	0,25	0,2	0,05	L
	9	40,5	0,5	20,25	H
	9	40,5	0,5	20,25	H
	11	3,2	0,85	2,72	M
	11	1	2	2,00	M
	11	2	1,5	3,00	M
	11	2	1	2,00	M
	11	2	1,5	3	M
	15	3,48	0,5	1,74	L
	15	3,25	0,35	1,14	L
	15	0,5	1,8	0,9	L
	15	3,75	0,5	1,88	L
	18	2,4	2	4,80	M
	18	3,5	1	3,50	M
	18	2,7	1,5	4,05	M
1+900 - 2+000	1	3,27	1,8	5,89	H
	1	6,75	1,3	8,78	H
	1	3,4	1,5	5,10	H
	1	4	0,65	2,60	M
	1	2,35	1,4	3,29	M
	1	3	1,63	4,89	M
	1	3	1,2	3,60	M
	1	2	1,5	3,00	M
	1	5,4	0,7	3,78	M
	8	0,65	0,4	0,26	L
	8	0,62	0,35	0,22	L
	8	0,6	0,32	0,19	L
	8	0,4	0,3	0,12	L
	8	0,6	0,32	0,19	L
	8	0,3	0,6	0,18	L
	8	0,35	0,4	0,14	L
	9	35,7	0,5	17,85	H
	9	35,7	0,5	17,85	H
	11	3	1	3,00	M
	11	1	2	2,00	M
	11	1,27	2,5	3,18	M
	11	2,5	1,6	4,00	M
	15	2,5	0,5	1,25	L
	15	2,5	0,5	1,25	L
	15	2,6	0,37	0,96	L
	15	0,8	1,5	1,20	L
	15	3,6	0,37	1,33	L
	18	3,3	1	3,30	L
	18	1	2	2,00	L
	18	2,75	0,65	1,79	L

2+000 - 2+100	1	1,73	1,2	2,08	M
	1	2,2	2	4,4	M
	2	3,25	0,35	1,14	M
	2	6	0,35	2,10	M
	2	4	0,35	1,4	M
	8	0,57	0,4	0,23	L
	8	0,4	0,25	0,1	L
	8	0,3	0,2	0,06	L
	8	0,55	0,35	0,19	L
	8	0,4	0,27	0,11	L
	8	0,25	0,4	0,10	L
	9	25,2	0,5	12,6	L
	9	25,2	0,5	12,6	L
	11	1,85	1,5	2,78	M
	11	2	1	2	M
	11	2	1,5	3,00	M
	11	2	2	4,00	M
	15	3,25	1	3,25	M
	15	4,75	0,5	2,38	M
	18	3,5	1	3,5	M
	18	2,4	1,35	3,24	M
2+100 - 2+200	1	3,5	2	7	H
	1	1,7	1,32	2,24	M
	1	1,72	2	3,44	M
	2	2,15	0,4	0,86	M
	2	3,3	0,25	0,83	M
	2	2,6	0,4	1,04	M
	2	1,85	0,35	0,65	M
	2	1,5	0,35	0,53	M
	8	0,25	0,5	0,13	L
	8	0,5	0,25	0,13	L
	8	0,45	0,3	0,14	L
	8	0,25	0,3	0,08	L
	8	0,35	0,45	0,16	L
	9	34,5	0,5	17,25	L
	9	34,5	0,5	17,25	L
	11	1,5	1,75	2,63	M
	11	3,5	0,75	2,63	M
	11	2,7	1,5	4,05	M
	11	3,2	1	3,2	M
	11	2,5	1	2,5	M
	15	1,85	0,6	1,11	M
	15	2,48	0,3	0,74	M
	15	2,62	0,37	0,97	M
	15	2,7	0,32	0,86	M
	15	2,5	0,43	1,08	M
2+200 - 2+300	1	3,1	0,7	2,17	M
	1	1,72	2,2	3,78	M
	1	3,6	0,83	2,99	M
	2	2,2	0,6	1,32	M
	2	3	0,3	0,9	M
	2	2,6	0,4	1,04	M
	2	4,26	0,4	1,70	M
	8	0,3	0,25	0,08	L
	8	0,25	0,32	0,08	L
	8	0,35	0,28	0,10	L
	9	34,2	0,5	17,1	H
	9	34,2	0,5	17,1	H
	11	1	1	1	L
	11	1	1,5	1,5	L
	11	1,5	1	1,5	L
	11	2,5	0,7	1,75	L
	15	1,5	1,4	2,1	M
	15	1,6	2	3,2	M
	15	1,37	2	2,74	M
	15	4,2	1,1	4,62	M
	18	3,2	0,5	1,60	H
	18	1,3	0,7	0,91	H
	18	2,5	0,56	1,40	H
2+300 - 2+400	1	1,8	2,1	3,78	M
	1	1	2	2	M
	1	2	1,25	2,5	M
	7	3,35	0,35	1,17	L
	7	4,7	0,35	1,65	L
	7	3,2	0,4	1,28	L
	7	4,7	0,37	1,74	L
	8	0,7	0,25	0,18	L
	8	0,3	0,3	0,09	L
	8	0,4	0,2	0,08	L
	8	0,3	0,2	0,06	L
	8	0,4	0,3	0,12	L
	8	0,18	0,15	0,03	L
	9	18,8	0,5	9,40	L
	9	18,8	0,5	9,40	L
	11	3,2	1,7	5,44	H
	11	2	1,5	3	H
	11	2,5	1,7	4,25	M
	11	2	1	2	M

2+400 - 2+500	1	2,36	0,5	1,18	M
	1	1,5	0,6	0,9	M
	1	1,35	2	2,7	M
	1	3,6	0,83	2,99	M
	8	0,27	0,32	0,09	L
	8	0,3	0,4	0,12	L
	8	0,35	0,28	0,10	L
	8	0,48	0,25	0,12	L
	9	33,5	0,5	16,75	L
	9	33,5	0,5	16,75	L
	11	3,5	0,7	2,45	M
	11	2,5	1	2,50	M
	11	2,5	1,8	4,50	M
	15	2,8	1,5	4,20	M
	15	3,2	1,34	4,29	M
	15	4,2	1,1	4,62	M
	18	2	1,2	2,4	M
	18	2,5	1	2,50	M
2+500 - 2+600	1	1,68	0,62	1,04	M
	1	1,47	0,7	1,03	M
	1	2,4	0,63	1,51	M
	1	2,34	1	2,34	M
	1	1,25	1,9	2,38	M
	8	0,36	0,28	0,10	L
	8	0,3	0,2	0,06	L
	8	0,4	0,2	0,08	L
	8	0,27	0,3	0,08	L
	8	0,17	0,14	0,02	L
	8	0,35	0,4	0,14	L
	8	0,3	0,27	0,08	L
	11	2,5	0,5	1,25	M
	11	3,5	1	3,5	M
	11	1,5	1	1,5	M
	11	2,5	1,5	3,75	M
	15	1,68	0,6	1,01	M
	15	3,5	0,2	0,7	M
	15	3,5	0,5	1,75	M
	18	1,35	0,8	1,08	M
	18	1,7	0,85	1,45	M
	18	1,7	1	1,7	M
2+600 + 2+700	1	1,5	1,35	2,03	M
	1	1,7	1,5	2,55	M
	1	2,5	0,84	2,10	M
	1	3,5	1	3,50	M
	7	3,6	0,35	1,26	L
	7	3,3	0,35	1,16	L
	7	4,5	0,4	1,80	L
	8	0,3	0,2	0,06	L
	8	0,25	0,15	0,04	L
	8	0,25	0,35	0,09	L
	8	0,4	0,29	0,12	L
	11	4,5	0,5	2,25	H
	11	3	0,5	1,5	H
	11	1,7	2	3,4	H
	11	1,3	2	2,6	H
	15	0,7	2,5	1,75	M
	15	3,7	0,3	1,11	M
	15	3,1	0,64	1,98	M
	15	5,6	0,35	1,96	M
	18	2	0,7	1,4	H
	18	3,15	0,63	1,98	H
2+700 - 2+800	1	3	1	3,00	L
	1	2	1	2,00	L
	7	4,3	0,4	1,72	L
	7	4,53	0,35	1,59	L
	8	0,16	0,24	0,04	L
	8	0,44	0,35	0,15	L
	8	0,4	0,37	0,15	L
	8	0,35	0,25	0,09	L
	8	0,5	0,15	0,08	L
	8	0,6	0,5	0,30	L
	11	1,84	0,66	1,21	M
	11	0,92	1,5	1,38	M
	15	1,8	1,5	2,70	M
	15	3,75	0,82	3,08	M
	18	2,36	0,64	1,51	M
	18	3,5	0,35	1,23	M

2+800 - 2+900	1	1	1,9	1,90	L
	1	2,65	0,75	1,99	L
	7	5,7	0,3	1,71	L
	7	4,8	0,36	1,73	L
	8	0,35	0,4	0,14	L
	8	0,15	0,23	0,03	L
	8	0,3	0,35	0,11	L
	8	0,25	0,3	0,08	L
	8	0,5	0,2	0,10	L
	8	0,4	0,3	0,12	L
	15	1,77	1	1,77	L
	15	1,26	0,94	1,18	L
	15	3,67	0,94	3,45	M
	15	2,35	1	2,35	M
	15	1,3	2,36	3,07	M
2+900 - 3+000	7	2,91	0,38	1,11	L
	7	2,6	0,3	0,78	L
	7	3,7	0,35	1,30	L
	8	0,25	0,35	0,09	L
	8	0,34	0,3	0,10	L
	8	0,4	0,27	0,11	L
	8	0,2	0,36	0,07	L
	15	3	0,25	0,75	L
	15	3,5	0,5	1,75	L
	15	4	0,31	1,24	L
	15	2,5	0,7	1,75	L
	15	2,4	1	2,40	L
	15	1,5	2	3,00	L

Lampiran 4. Presentase Kerusakan Jalan Bypass Gempol STA 0+000 – 3+000

JALUR "A" KM 1			
STA	JENIS	LUAS	PERC %
1	1 L	8,99	37,26%
	7 L	3,88	16,08%
	8 L	0,33	1,37%
	15 L	5,13	21,26%
	15 M	5,8	24,04%
2	1 I	11,07	47,41%
	7 M	4,62	19,79%
	8 L	0,57	2,44%
	15 L	7,09	30,36%
3	1L	14,02	35,13%
	1M	9,69	24,28%
	7L	3,34	8,37%
	8L	0,46	1,15%
4	15M	12,40	31,07%
	1M	14,56	25,39%
	7L	4,86	8,48%
	8L	0,43	0,75%
5	9L	17,63	30,75%
	11M	8,60	15,00%
	15L	11,26	19,64%
	1M	14,67	22,21%
	8L	0,36	0,54%
6	9M	24,7	37,39%
	11M	7,5	11,35%
	15L	8,65	13,09%
	18L	10,18	15,41%
	1L	10,4	11,82%
7	7L	6,95	7,90%
	8L	0,34	0,39%
	9L	34,1	38,75%
	11M	15,67	17,81%
	15L	14,47	16,45%
8	18M	6,06	6,89%
	1M	13,91	15,66%
	7L	4,67	5,26%
	8L	0,65	0,73%
	9L	52,8	59,44%
9	11L	12,62	14,21%
	15L	4,18	4,71%
	1H	12,39	24,15%
	1M	8,94	17,43%
	8L	0,49	0,96%
10	11L	8,28	16,14%
	15L	13,05	25,44%
	18M	8,15	15,89%
	1M	16,12	20,89%
	8L	0,45	0,58%
11	9L	26,4	34,21%
	11M	15,24	19,75%
	15M	14,29	18,52%
	18L	4,67	6,05%
	1M	19,35	24,07%
12	7L	4,5	5,60%
	8L	0,53	0,66%
	9L	37,6	46,77%
	11L	9,66	12,01%
	18M	8,76	10,90%

JALUR "B" KM 1			
STA	JENIS	LUAS	PERC %
1	1 L	6,36	29,93%
	1 M	4,73	22,26%
	7 L	5,12	24,09%
	8 L	0,21	0,99%
	8 M	0,12	0,56%
2	15 L	4,71	22,16%
	1M	10,49	21,54%
	1L	13,24	27,19%
	7L	5,26	10,80%
	8L	0,54	1,11%
3	15L	7,46	15,32%
	15M	11,71	24,05%
	1L	18,18	44,47%
	8M	0,58	1,42%
	8L	0,47	1,15%
4	11L	6,76	16,54%
	15L	14,89	36,42%
	1M	18,9	33,08%
	7L	5,43	9,50%
	8L	0,43	0,75%
5	11M	12,5	21,88%
	15L	9,93	17,38%
	18L	9,95	17,41%
	1L	11,49	15,39%
	7L	4,24	5,68%
6	8L	0,51	0,68%
	9L	32,7	43,81%
	11M	5,7	7,64%
	15M	14,45	19,36%
	18M	5,55	7,44%
7	1M	15,66	24,43%
	7L	7,83	12,22%
	8L	0,46	0,72%
	9L	23,7	36,98%
	15L	11,93	18,61%
8	18M	4,51	7,04%
	1 M	17,51	37,44%
	8L	0,25	0,54%
	8M	0,68	1,45%
	11M	13,29	28,41%
9	15L	8,72	18,65%
	18L	6,32	13,51%
	1 M	13,39	18,34%
	7 L	4,61	6,31%
	8 L	0,59	0,81%
10	9 L	29,30	40,12%
	11 M	9,65	13,21%
	15 M	11,24	15,39%
	18 L	4,25	5,81%
	1M	16,76	20,10%
11	7L	3,93	4,71%
	8L	0,60	0,72%
	9L	41,23	49,45%
	11M	8,61	10,32%
	15M	12,26	14,70%
12	1M	9,21	17,11%
	1L	9,58	17,81%
	8L	0,67	1,25%
	11L	11,07	20,57%
	15M	11,86	22,03%
13	18M	11,43	21,23%

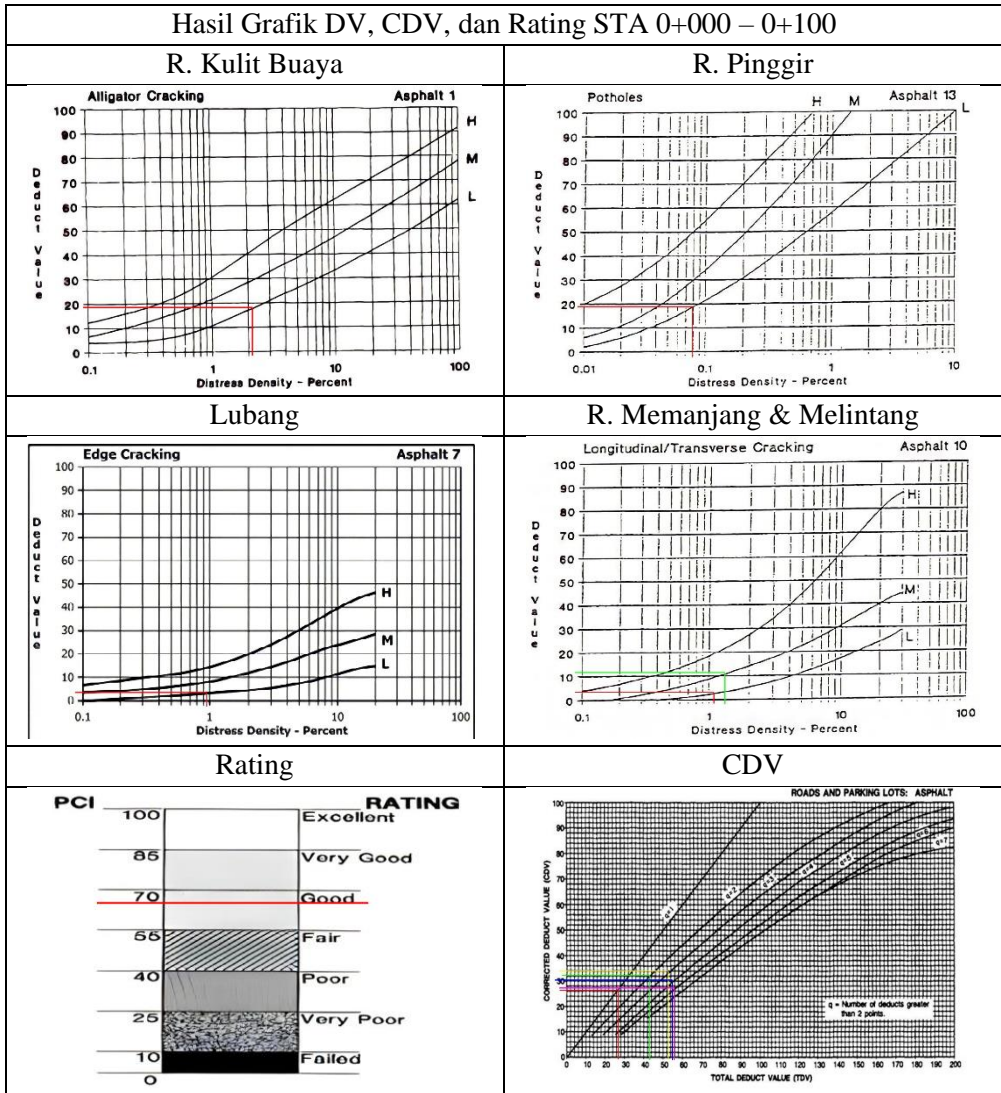
JALUR "A" KM 2			
STA	JENIS	LUAS	PERC %
1	1 H	16,3	18,87%
	1 M	11,76	13,61%
	8 L	0,94	1,09%
	9 H	30,6	35,42%
	11 M	12,25	14,18%
	15 M	14,55	16,84%
2	1 L	6,86	8,36%
	1 M	8,56	10,44%
	8 L	0,68	0,83%
	9 H	37,7	45,97%
	11 M	10,88	13,27%
	15 M	13,56	16,53%
	18 L	3,77	4,60%
3	1 H	12,91	13,06%
	1 M	14,12	14,28%
	8 L	0,97	0,98%
	9 L	35,7	36,11%
	11 M	17,55	17,75%
	15 L	7,40	7,49%
	18 M	10,21	10,33%
4	1 M	21,95	36,56%
	2 M	3,78	6,30%
	8 L	0,65	1,08%
	11 H	13,26	22,09%
	11 M	5,41	9,01%
	15 M	11,74	19,55%
	18 L	3,25	5,41%
5	1 M	15,61	18,84%
	2 M	4,66	5,62%
	8 L	0,47	0,57%
	9 L	44,25	53,40%
	11 L	7,30	8,81%
	18 M	10,57	12,76%
6	1 H	22,93	39,84%
	7 L	5,22	9,07%
	8 L	0,93	1,62%
	11 L	5,4	9,38%
	15 M	14,81	25,73%
	18 M	8,26	14,35%
7	1 M	18,49	26,16%
	7 L	5,46	7,72%
	8 L	0,63	0,89%
	9 H	29,6	41,88%
	11 M	8,70	12,31%
	18 L	7,80	11,04%
8	1 H	14,95	26,14%
	1 M	12,26	21,43%
	2 M	4,1	7,17%
	8 L	0,41	0,72%
	11 L	7,25	12,67%
	11 M	9,86	17,24%
	15 L	8,37	14,63%
9	1 M	16,44	26,40%
	2 M L	4,88	7,84%
	8 L	0,54	0,87%
	11 M	17,25	27,70%
	15 L	12,56	20,17%
	18 M	10,61	17,04%
10	1 M	17,22	21,47%
	8 L	0,5	0,62%
	9 L	18,5	23,07%
	11 H	15,12	18,86%
	11 M	10,56	13,17%
	15 L	18,29	22,81%

JALUR "B" KM 2			
STA	JENIS	LUAS	PERC %
1	1 M	10,59	24,29%
	2 M	5,44	12,48%
	8 L	0,60	1,37%
	11 L	6,41	14,71%
	15 M	13,92	31,94%
	18 M	6,63	15,21%
2	1 M	14,46	21,21%
	7 L	3,04	4,46%
	8 L	0,87	1,27%
	9 L	35,50	52,08%
	11 L	4,90	7,19%
	18 M	9,40	13,79%
3	1 M	10,79	15,08%
	7 M	4,16	5,82%
	8 L	0,79	1,10%
	9 L	29,30	40,94%
	11 M	13,78	19,25%
	15 L	7,46	10,42%
	18 M	5,30	7,40%
4	1 H	11,26	15,59%
	1 L	4,40	6,09%
	2 M	4,30	5,95%
	8 L	0,97	1,35%
	9 L	27,85	38,56%
	11 M	13,56	18,77%
	15 M	9,89	13,69%
5	1 M	13,13	16,16%
	2 M	3,64	4,48%
	8 L	0,56	0,68%
	9 L	32,74	40,28%
	11 H	18,74	23,06%
	15 M	12,47	15,34%
6	1 L	6,18	14,71%
	1 M	10,14	24,10%
	8 L	0,74	1,76%
	11 L	5,07	12,06%
	11 M	9,63	22,90%
	15 L	10,29	24,47%
7	1 M	19,61	20,61%
	8 L	0,66	0,69%
	9 L	47	49,40%
	11 M	5,15	5,41%
	15 L	11,08	11,64%
	18 M	11,65	12,24%
8	1 M	12,52	14,67%
	2 M	7,02	8,23%
	8 L	0,95	1,11%
	9 L	24,83	29,10%
	11 H	23,20	27,19%
	11 L	6,88	8,06%
	18 M	9,95	11,66%
9	1 M	20,11	21,85%
	8 L	0,69	0,74%
	9 H	40,50	44,01%
	11 M	12,72	13,82%
	15 L	5,65	6,14%
	18 M	12,35	13,42%
10	1 H	19,76	19,15%
	1 M	21,16	20,51%
	8 L	1,30	1,26%
	9 L	35,70	34,60%
	11 M	12,18	11,80%
	15 L	5,99	5,81%
	18 M	7,09	6,87%

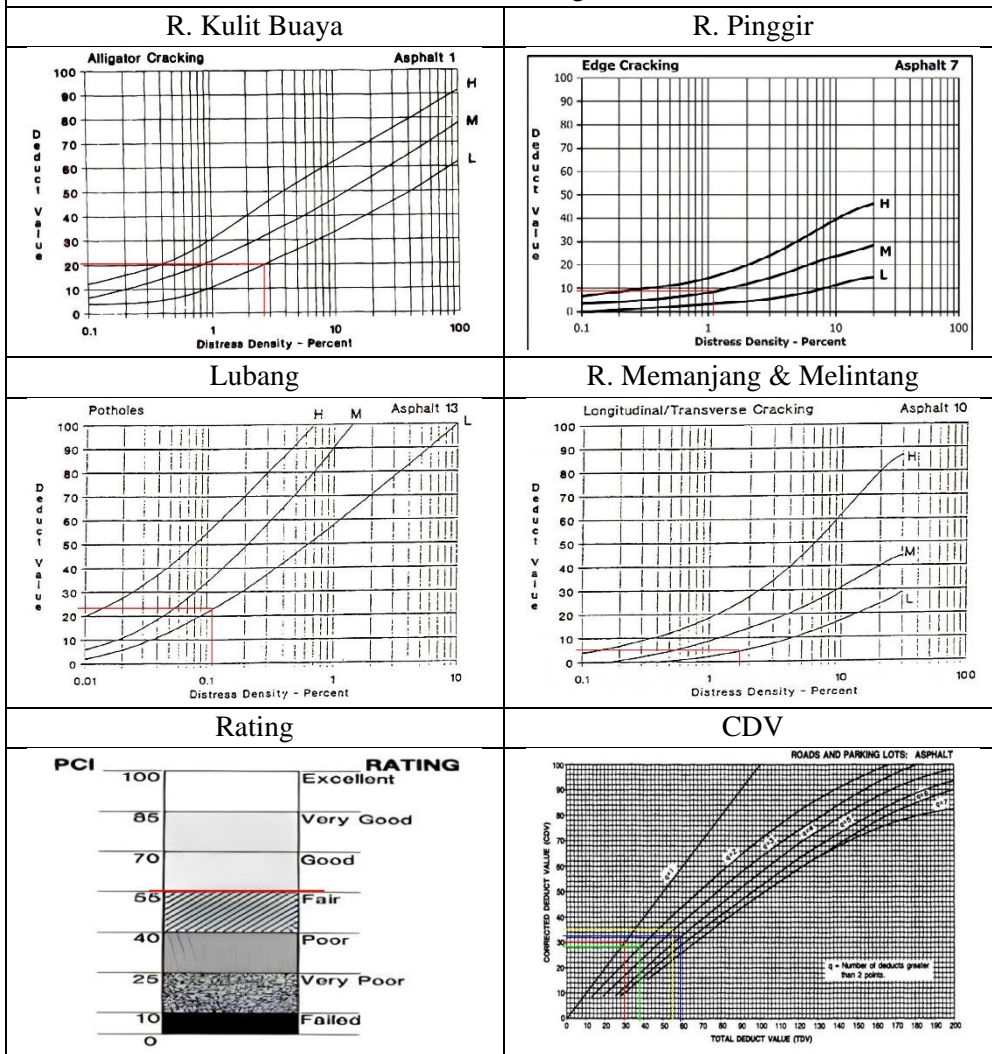
JALUR "A" KM 3			
STA	JENIS	LUAS	PERC %
1	1 L	12,05	14,38%
	1 M	11,25	13,43%
	2 M	4,88	5,83%
	8 L	1,04	1,24%
	9 L	27,60	32,94%
	11 H	20,30	24,23%
	15 L	6,66	7,95%
2	1 M	13,74	20,50%
	7 L	5,05	7,54%
	8 L	0,44	0,66%
	9 H	21,35	31,86%
	11 M	13,11	19,57%
	15 M	13,31	19,87%
3	1 M	9,15	24,54%
	7 L	4,09	10,96%
	8 L	0,52	1,38%
	11 H	12,86	34,50%
	11 L	5,13	13,75%
	15 L	5,54	14,87%
4	1 M	16,89	22,39%
	2 M	3,85	5,11%
	8 L	0,62	0,82%
	9 L	25,60	33,94%
	11 M	11,06	14,66%
	15 L	8,06	10,69%
	18 M	9,34	12,38%
5	1M	16,26	47,38%
	7 L	2,52	7,33%
	8 L	0,52	1,52%
	11M	7,13	20,76%
	15 M	3,30	9,63%
	18M	4,59	13,38%
6	1 M	7,28	17,77%
	2 M	4,45	10,86%
	8 L	0,38	0,93%
	9 L	14,80	36,11%
	11 M	3,88	9,46%
	15 M	10,19	24,86%
7	1 M	8,03	36,46%
	7 M	2,07	9,40%
	8 L	0,52	2,34%
	11 L	3,90	17,70%
	15 M	5,15	23,37%
	18 M	2,36	10,73%
8	1 L	7,64	28,89%
	7 L	3,73	14,09%
	8 L	0,69	2,61%
	15 M	9,80	37,05%
	18 M	4,59	17,36%
9	1 L	4,98	25,67%
	7 L	3,06	15,79%
	8 L	0,29	1,48%
	11 M	2,40	12,39%
	15 M	8,66	44,67%
10	7 L	4,30	27,56%
	8 L	0,31	1,98%
	15 L	11,00	70,47%

JALUR "B" KM 3			
STA	JENIS	LUAS	PERC %
1	1 H	6,48	10,57%
	2 M	4,64	7,57%
	8 L	0,79	1,29%
	9 H	25,20	41,15%
	11 M	11,78	19,23%
	15 M	5,63	9,18%
	18 M	6,74	11,01%
2	1 H	7,00	9,80%
	1 M	5,68	7,95%
	2 M	3,90	5,45%
	8 L	0,62	0,86%
	9 H	34,50	48,28%
	11 M	15,00	20,99%
	15 M	4,76	6,66%
3	1 M	8,94	12,65%
	2 M	4,96	7,02%
	8 L	0,25	0,36%
	9 H	34,20	48,39%
	11 L	5,75	8,14%
	15 M	12,66	17,91%
	18 H	3,91	5,53%
4	1 M	8,28	17,84%
	7 L	4,10	8,83%
	8 L	0,55	1,19%
	9 H	18,80	40,50%
	11 H	5,44	11,72%
	11 M	9,25	19,93%
5	1 M	7,77	11,23%
	8 L	0,42	0,61%
	9 L	33,50	48,45%
	11 M	9,45	13,67%
	15 M	13,11	18,96%
	18 M	4,90	7,09%
6	1M	8,30	31,26%
	8L	0,57	2,13%
	11M	10,00	37,67%
	15 M	3,46	13,03%
	18M	4,23	15,92%
7	1 M	10,18	29,38%
	7 L	4,22	12,17%
	8 L	0,30	0,87%
	11 H	9,75	28,16%
	15 M	6,80	19,65%
	18 H	3,38	9,77%
8	1 L	5,00	24,74%
	7 L	3,31	16,35%
	8 L	0,80	3,97%
	11 M	2,59	12,84%
	15 M	5,78	28,57%
	18 M	2,74	13,53%
9	1 L	3,89	18,47%
	7 L	3,44	16,33%
	8 L	0,36	1,71%
	15 L	4,50	21,37%
	15 M	8,87	42,12%
10	7 L	3,18	22,03%
	8 L	0,37	2,56%
	15 L	10,89	75,41%

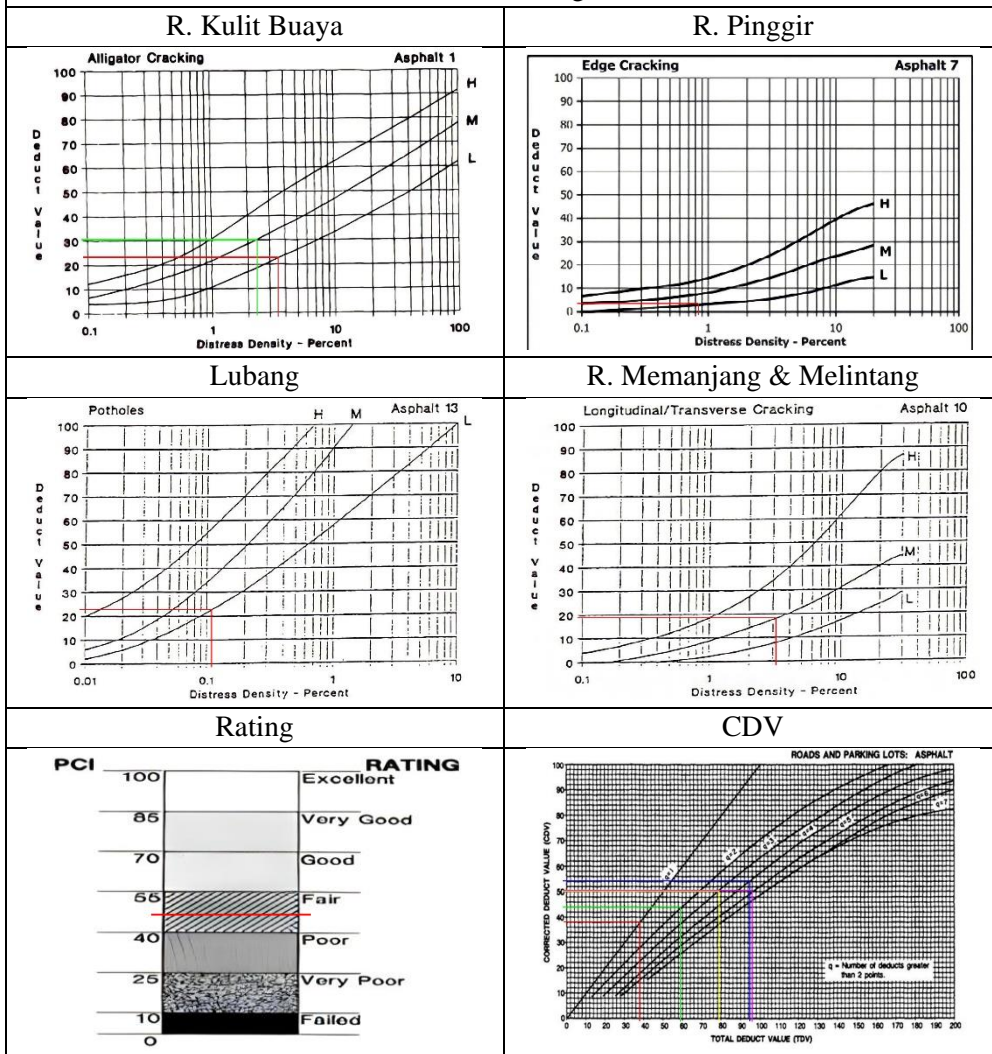
Lampiran 5. Hasil Grafik DV, CDV, dan Rating STA 0+000 – 3+000 (Jalur A)



Hasil Grafik DV, CDV, dan Rating STA 0+100 – 0+200

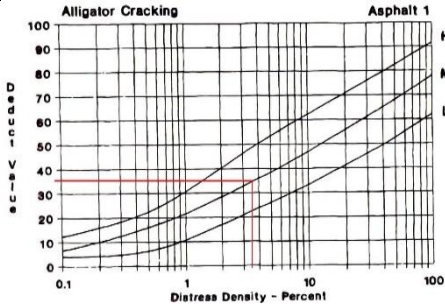


Hasil Grafik DV, CDV, dan Rating STA 0+200 – 0+300

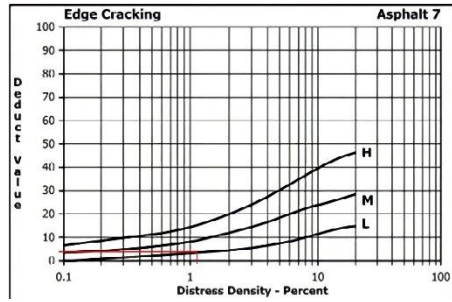


Hasil Grafik DV, CDV, dan Rating STA 0+300 – 0+400

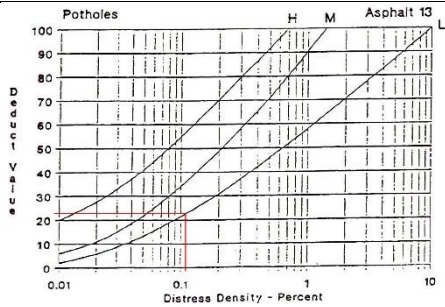
R. Kulit Buaya



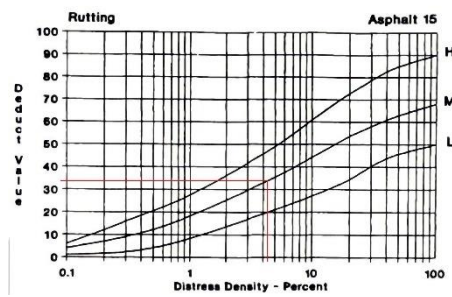
R. Pinggir



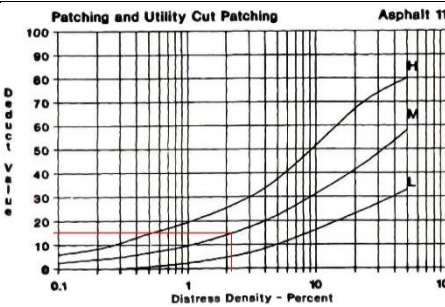
Lubang



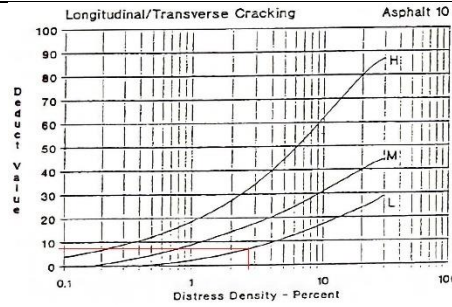
Alur



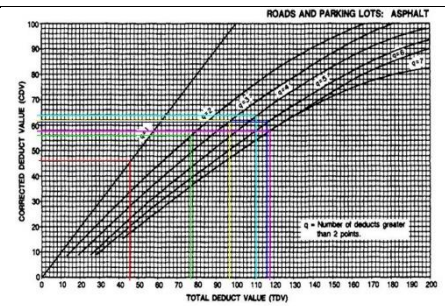
Tambalan



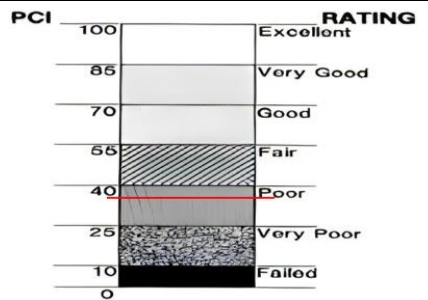
R. Memanjang & Melintang



CDV

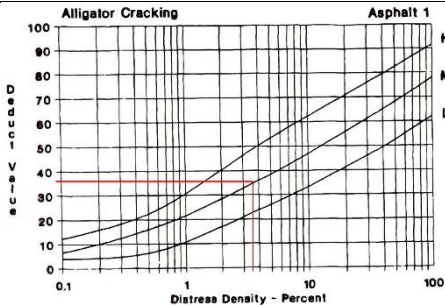


Rating

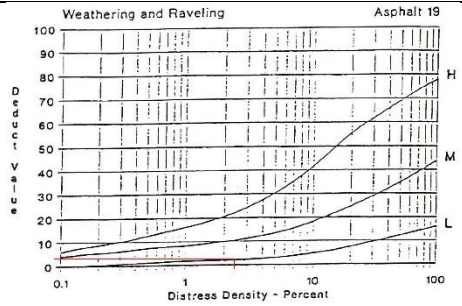


Hasil Grafik DV, CDV, dan Rating STA 0+400 – 0+500

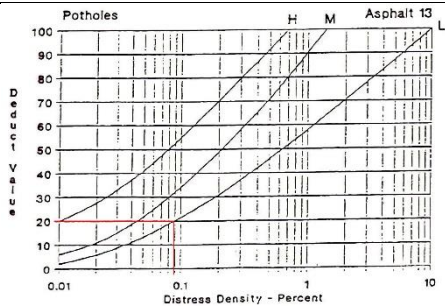
R. Kulit Buaya



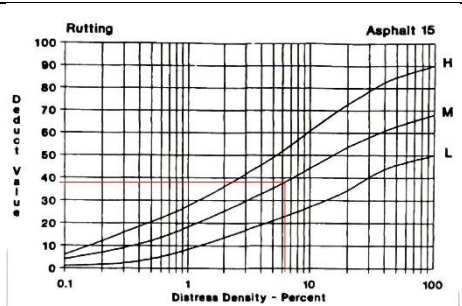
Pelapukan & Pelepasan



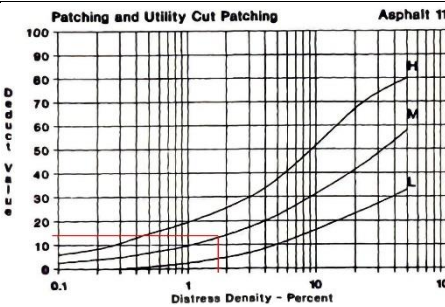
Lubang



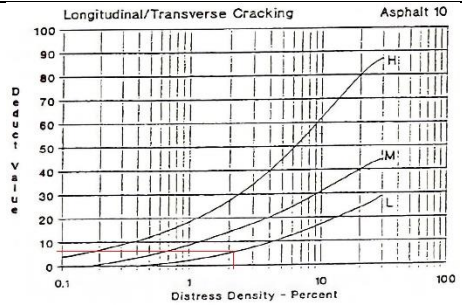
Alur



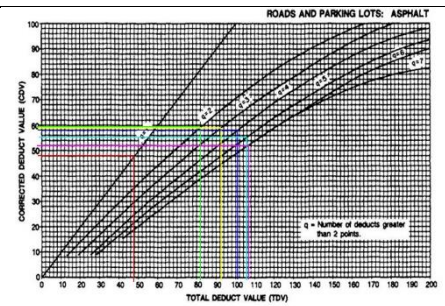
Tambalan



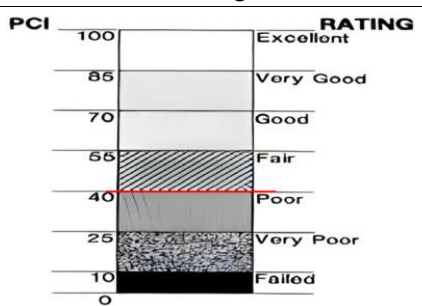
R. Memanjang & Melintang



CDV

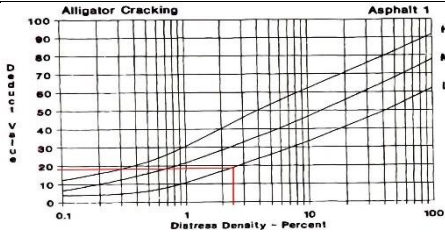


Rating

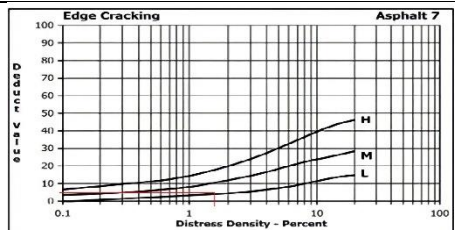


Hasil Grafik DV, CDV, dan Rating STA 0+500 – 0+600

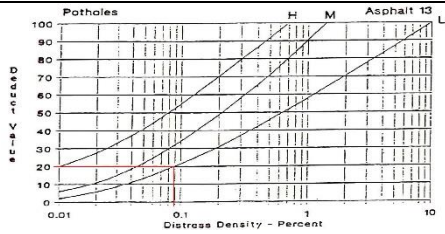
R. Kulit Buaya



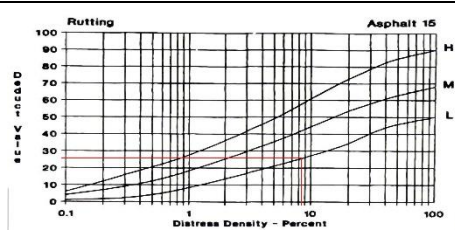
R. Pinggir



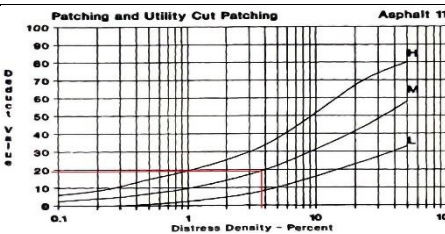
Lubang



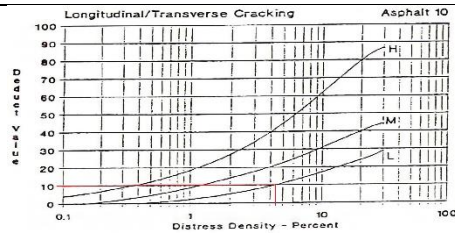
Alur



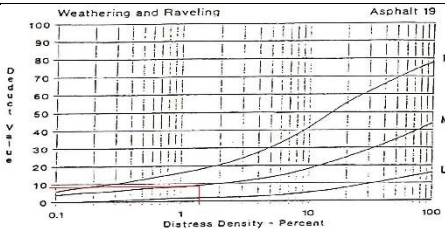
Tambalan



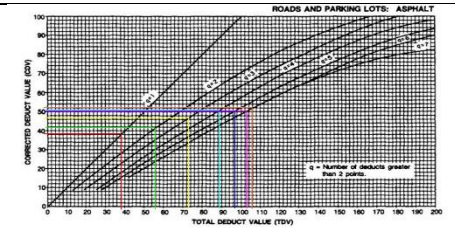
R. Memanjang & Melintang



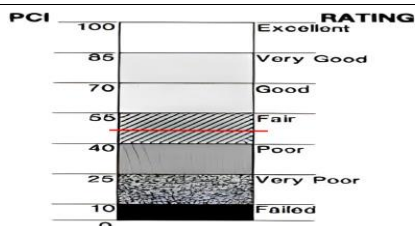
Pelapukan & Pelepasan



CDV

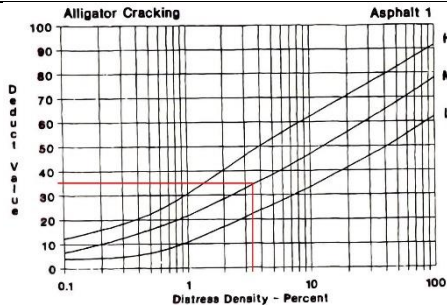


Rating

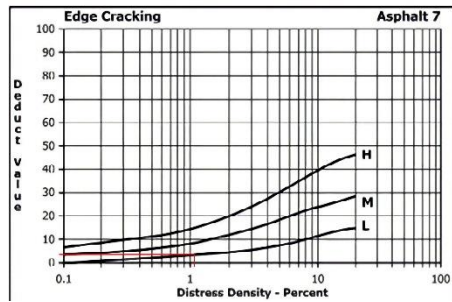


Hasil Grafik DV, CDV, dan Rating STA 0+600 – 0+700

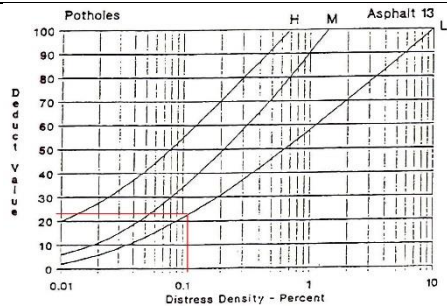
R. Kulit Buaya



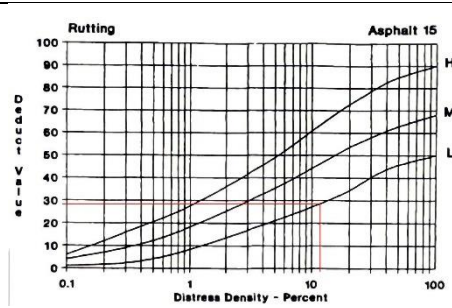
R. Pinggir



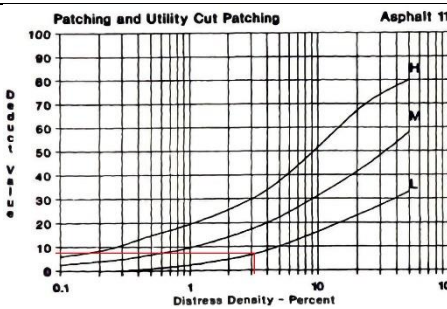
Lubang



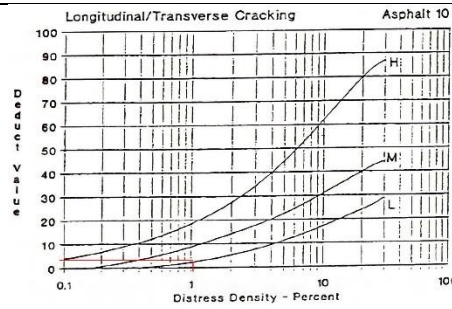
Alur



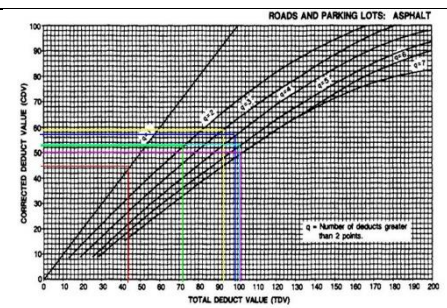
Tambalan



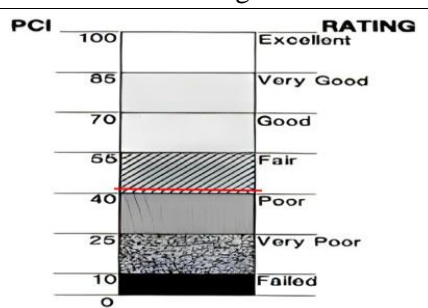
R. Memanjang & Melintang



CDV

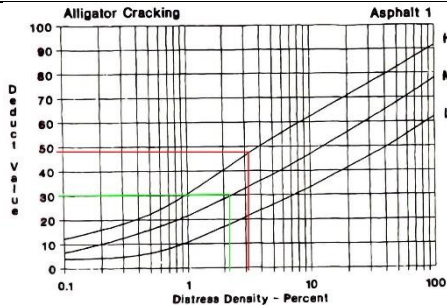


Rating

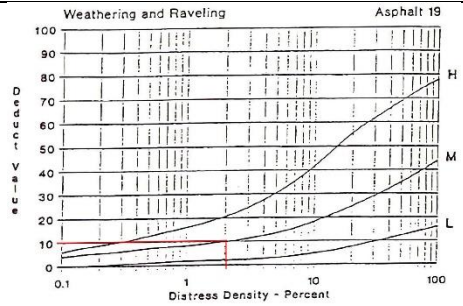


Hasil Grafik DV, CDV, dan Rating STA 0+700 – 0+800

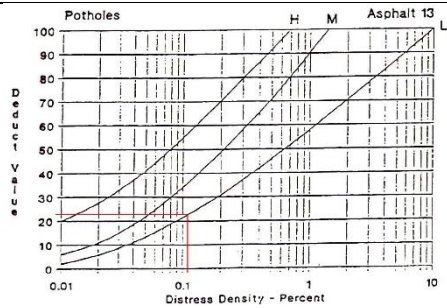
R. Kulit Buaya



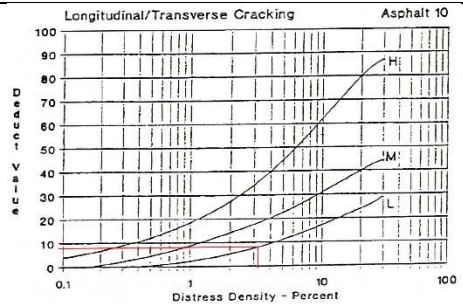
Pelapukan & Pelepasan



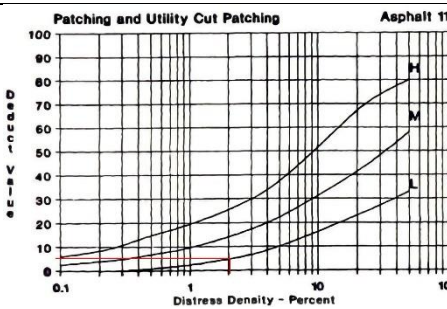
Lubang



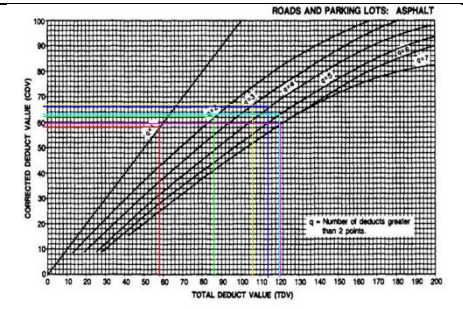
R. Memanjang & Melintang



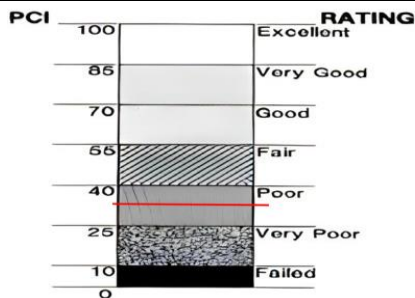
Tambalan



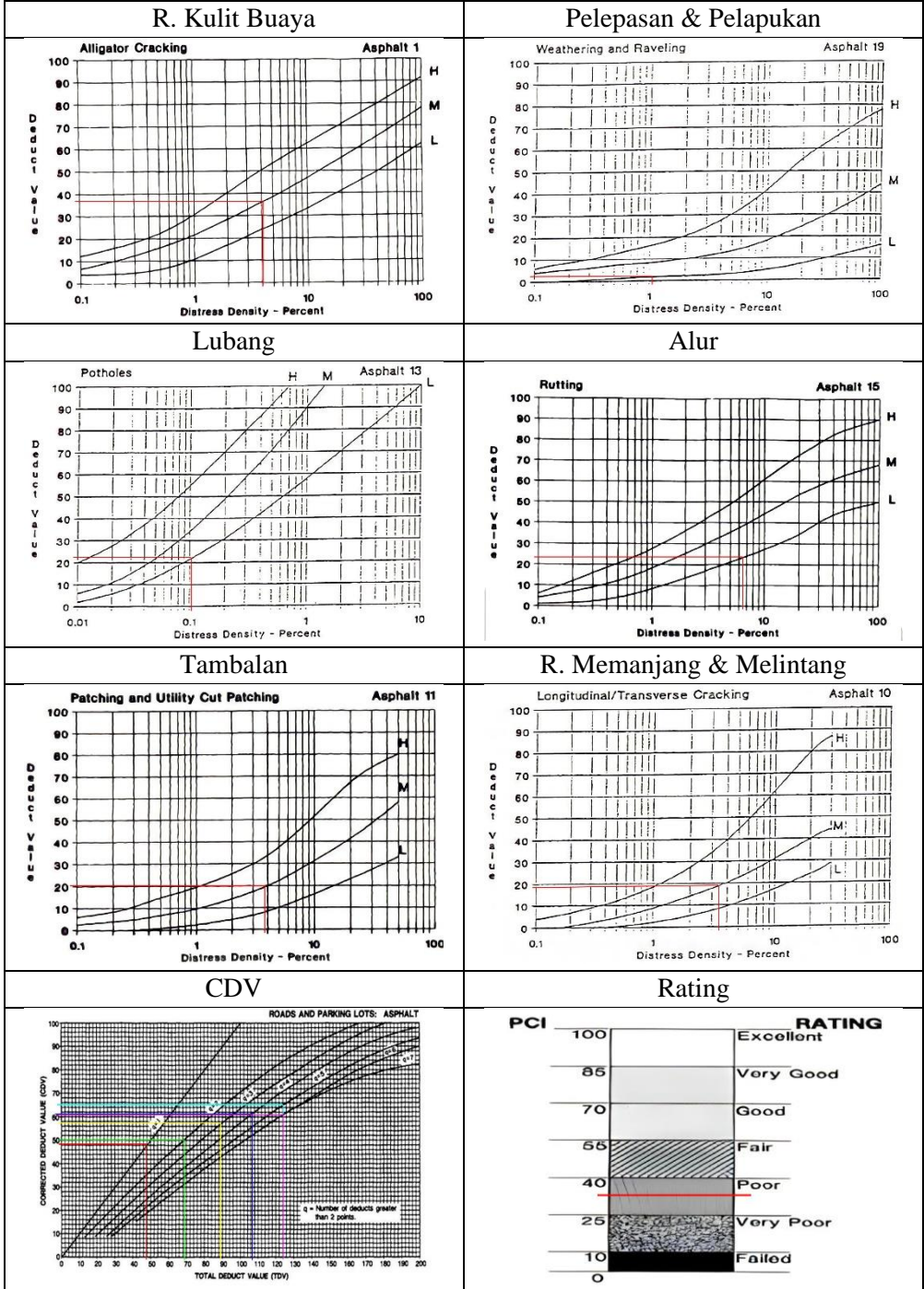
CDV



Rating

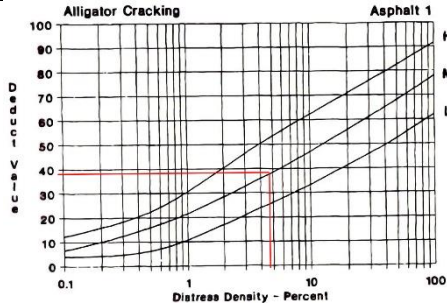


Hasil Grafik DV, CDV, dan Rating STA 0+800 – 0+900

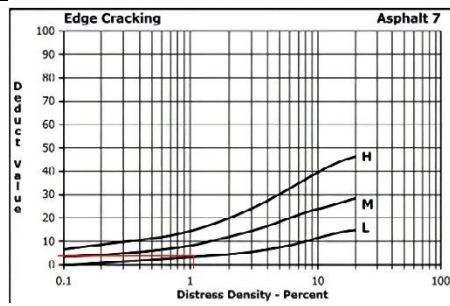


Hasil Grafik DV, CDV, dan Rating STA 0+900 – 1+000

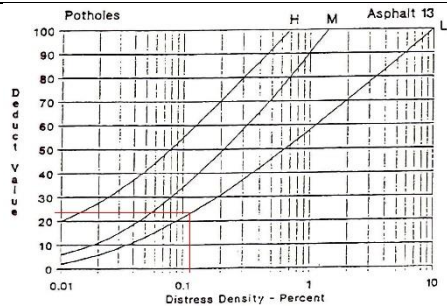
R. Kulit Buaya



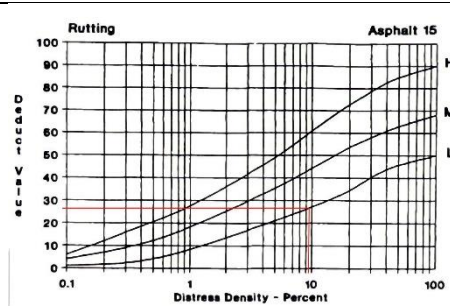
R. Pinggir



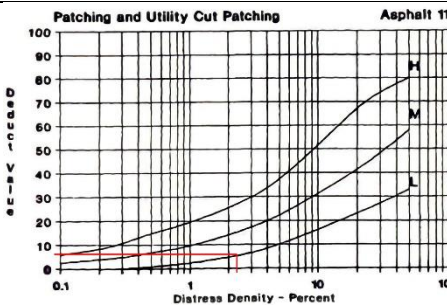
Lubang



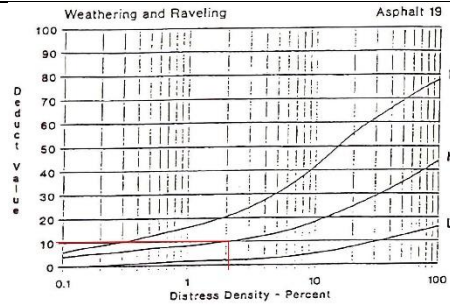
Alur



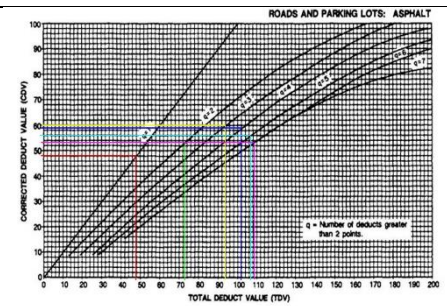
Tambalan



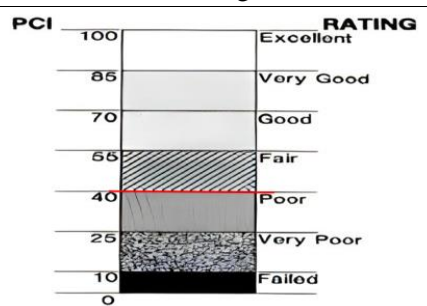
Pelepasan & Pelapukan



CDV

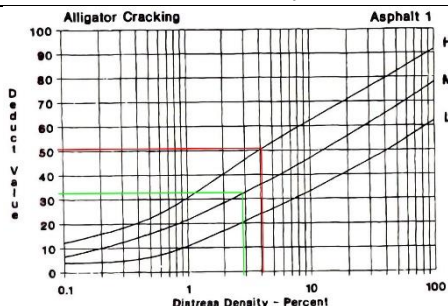


Rating

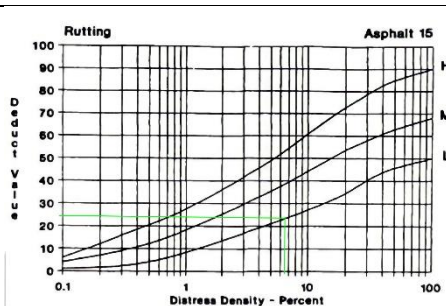


Hasil Grafik DV, CDV, dan Rating STA 1+000 – 1+100

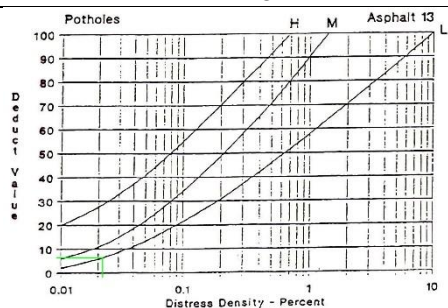
R. Kulit Buaya



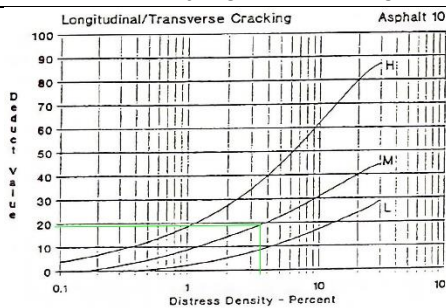
Alur



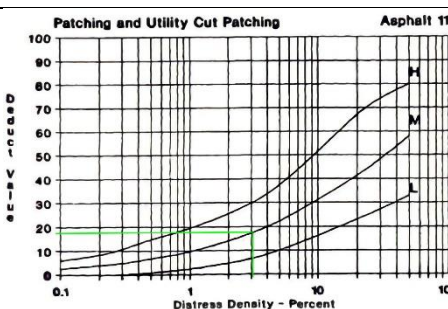
Lubang



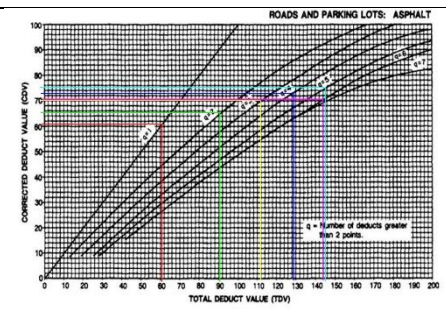
R. Memanjang & Melintang



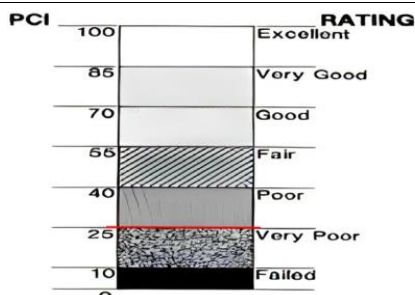
Tambalan



CDV

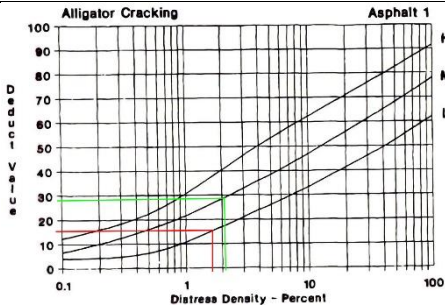


Rating

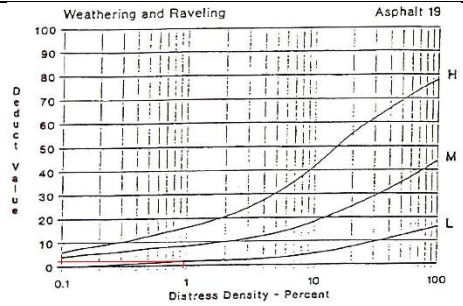


Hasil Grafik DV, CDV, dan Rating STA 1+100 – 1+200

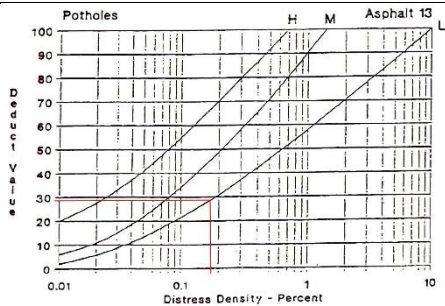
R. Kulit Buaya



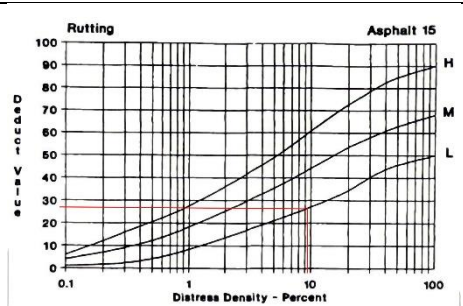
Pelapukan & Pelepasan



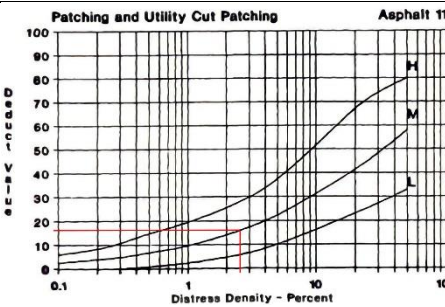
Lubang



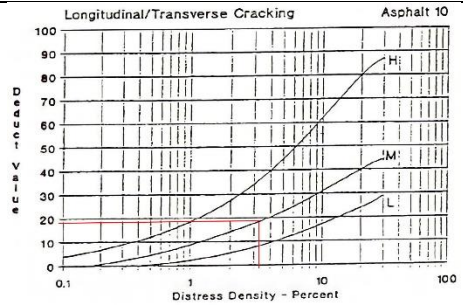
Alur



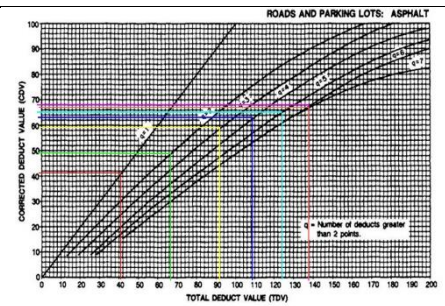
Tambalan



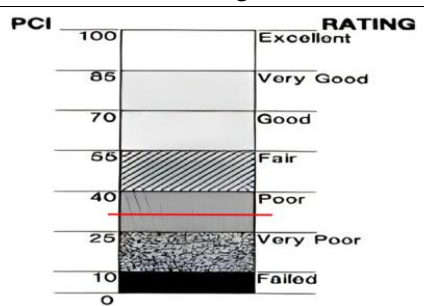
R. Memanjang & Melintang



CDV

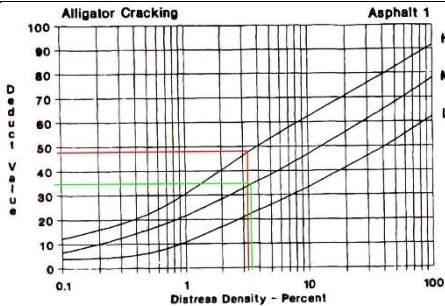


Rating

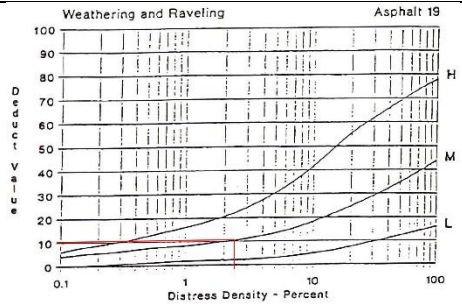


Hasil Grafik DV, CDV, dan Rating STA 1+200 – 1+300

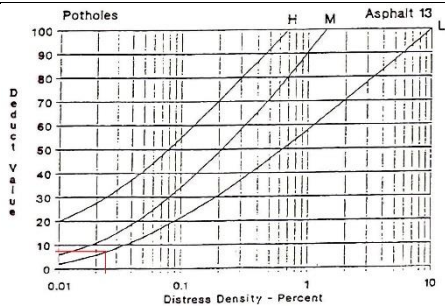
R. Kulit Buaya



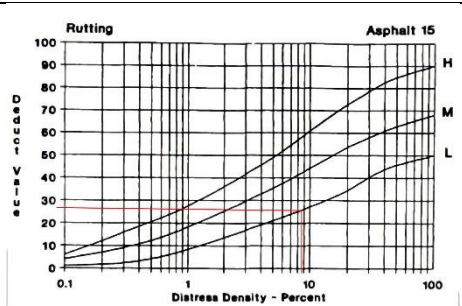
Pelapukan & Pelepasan



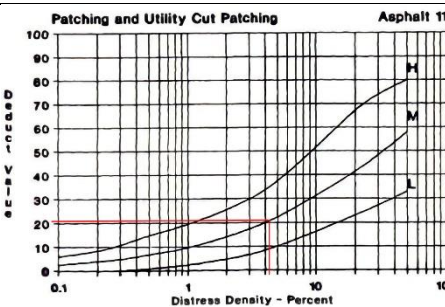
Lubang



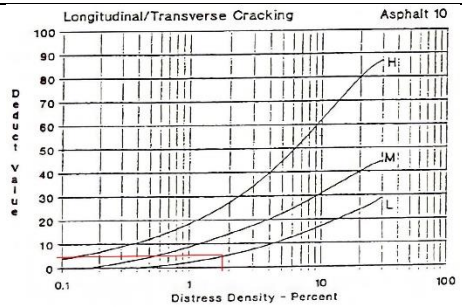
Alur



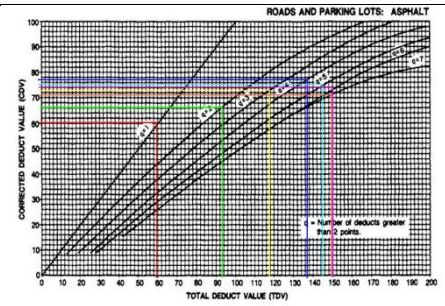
Tambalan



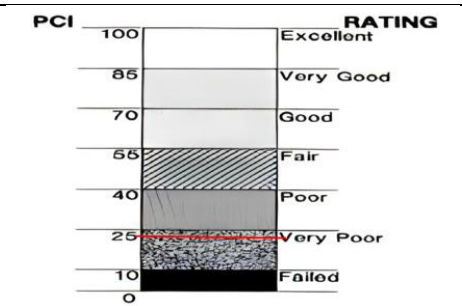
R. Memanjang & Melintang



CDV

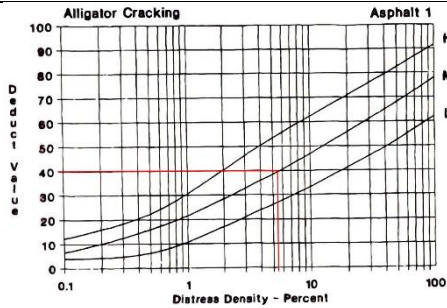


Rating

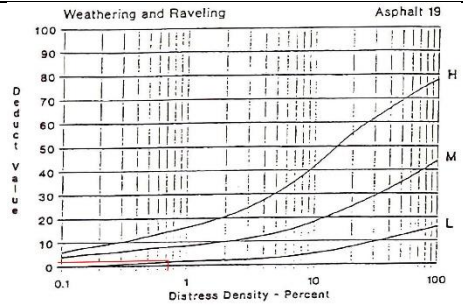


Hasil Grafik DV, CDV, dan Rating STA 1+300 – 1+400

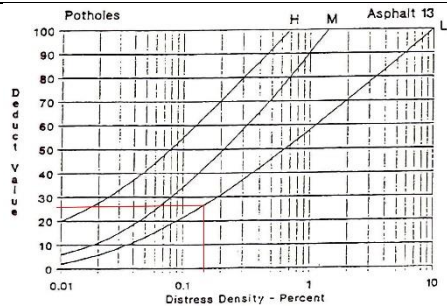
R. Kulit Buaya



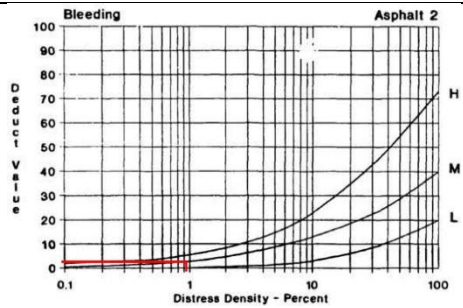
Pelapukan & Pelepasan



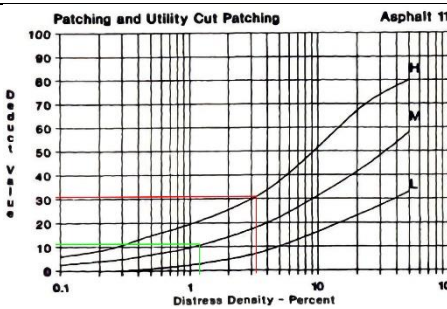
Lubang



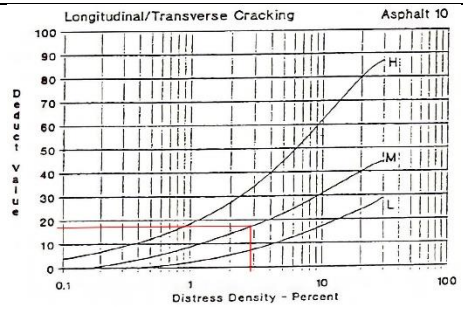
Kegemukan



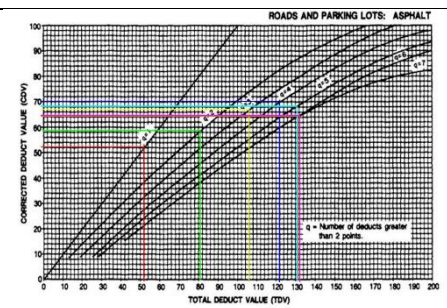
Tambalan



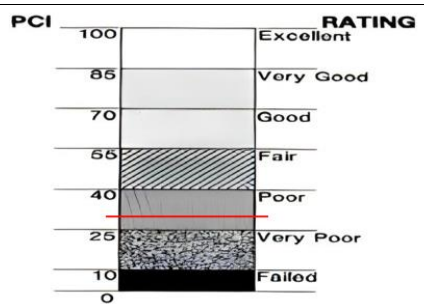
R. Memanjang & Melintang



CDV

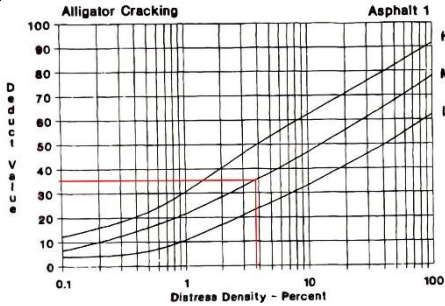


Rating

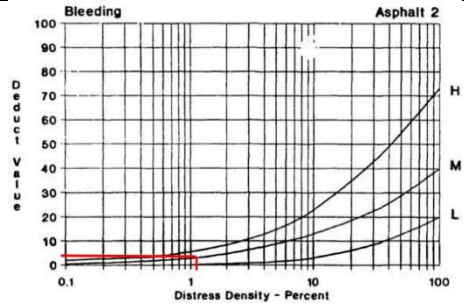


Hasil Grafik DV, CDV, dan Rating STA 1+400 – 1+500

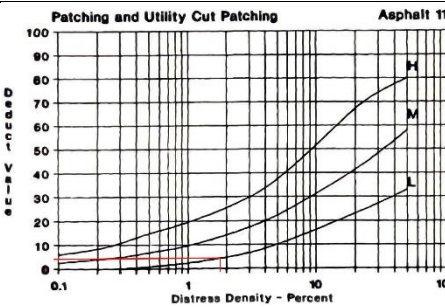
R. Kulit Buaya



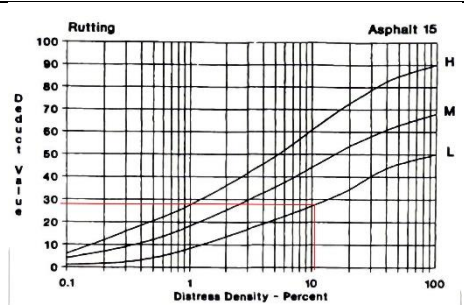
Kegemukan



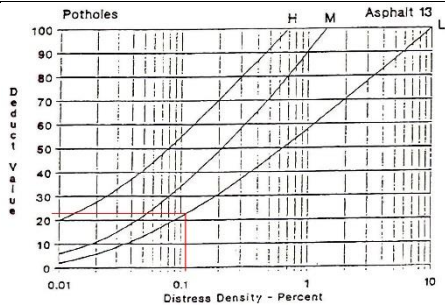
Lubang



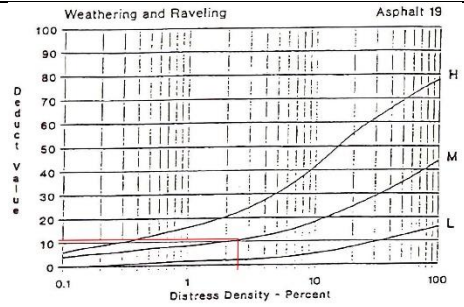
Alur



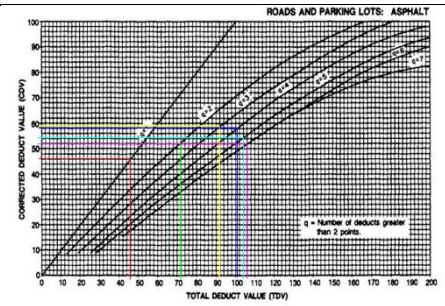
Tambalan



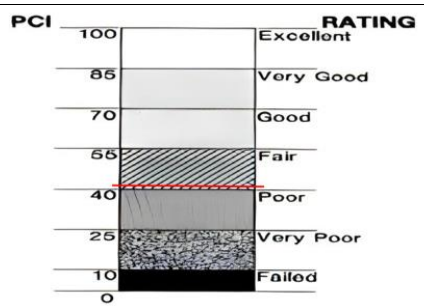
Pelapukan & Pelepasan



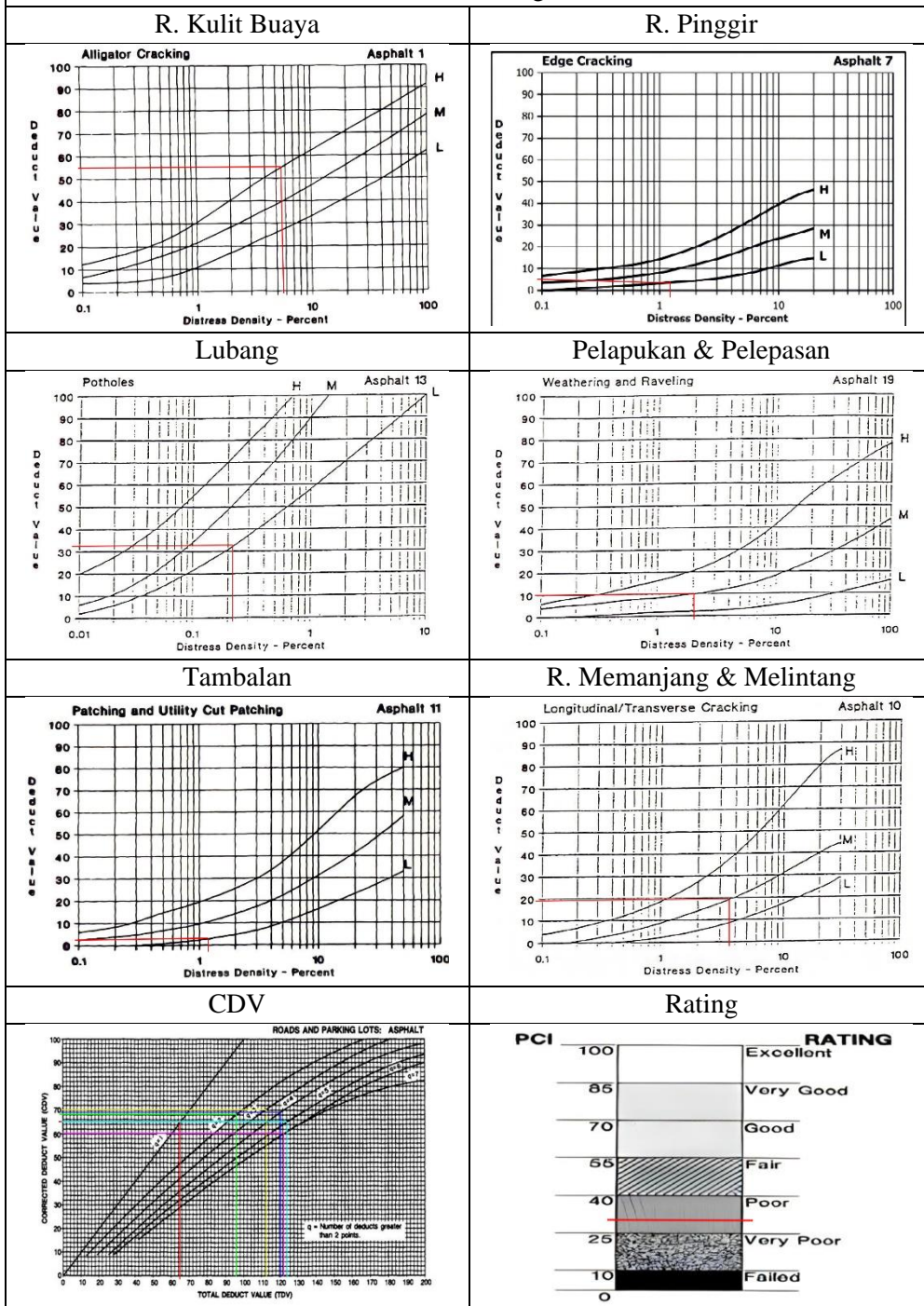
CDV



Rating

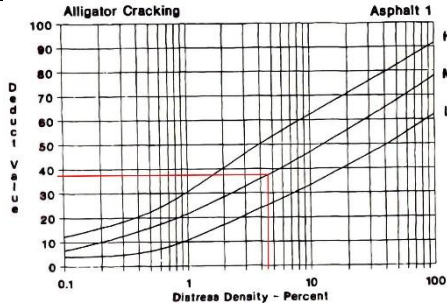


Hasil Grafik DV, CDV, dan Rating STA 1+500 – 1+600

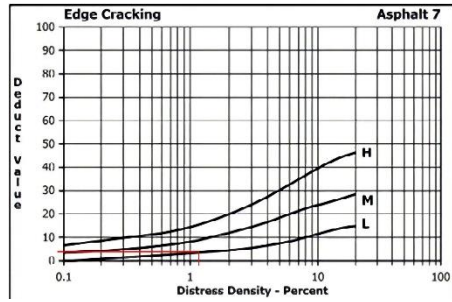


Hasil Grafik DV, CDV, dan Rating STA 1+600 – 1+700

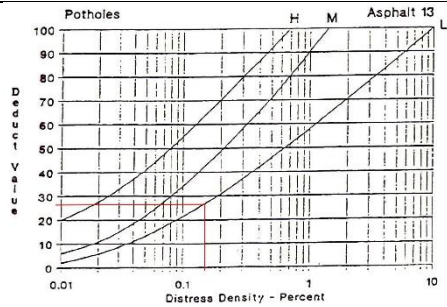
R. Kulit Buaya



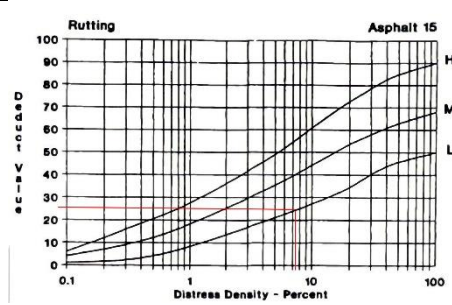
R. Pinggir



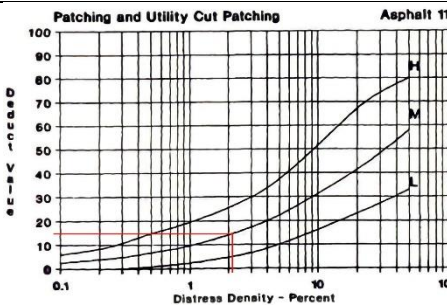
Lubang



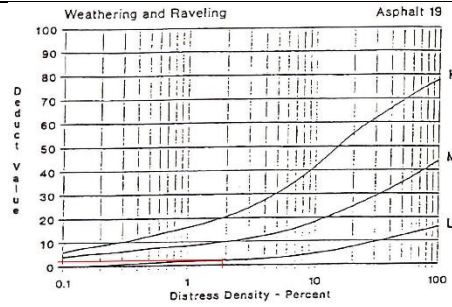
Alur



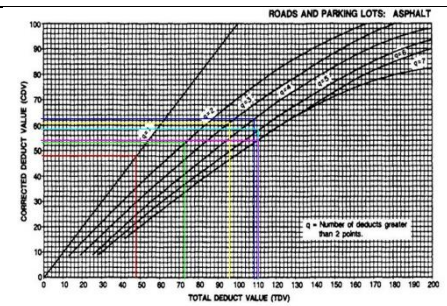
Tambalan



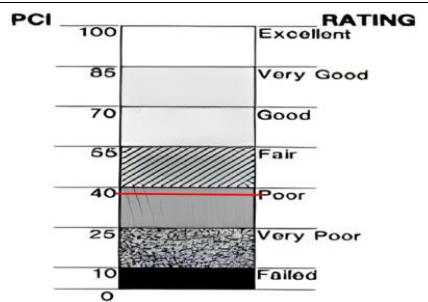
Pelapukan & Pelepasan



CDV

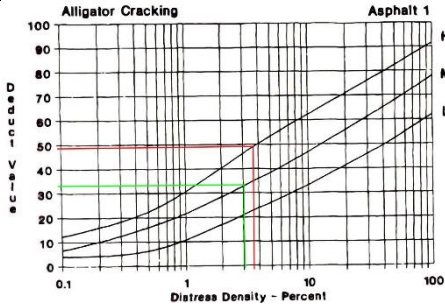


Rating

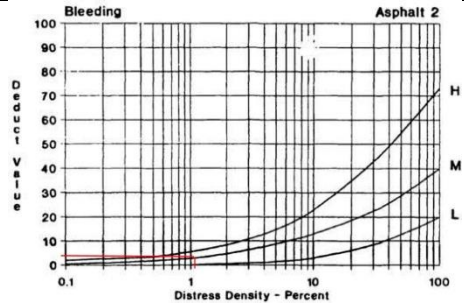


Hasil Grafik DV, CDV, dan Rating STA 1+700 – 1+800

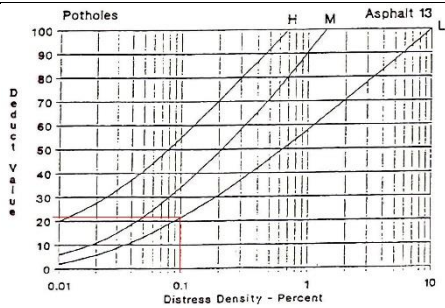
R. Kulit Buaya



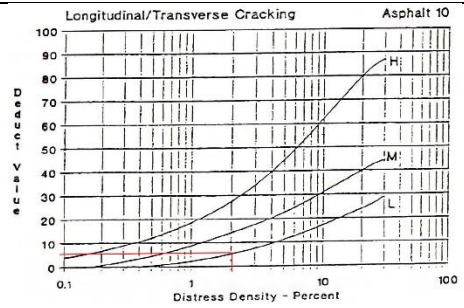
Kegemukan



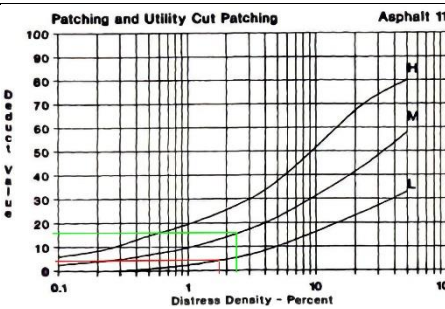
Lubang



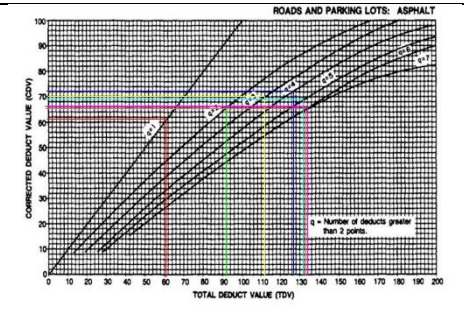
R. Memanjang & Melintang



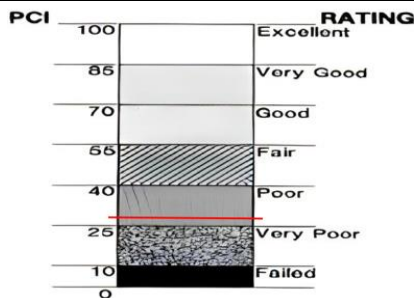
Tambalan



CDV

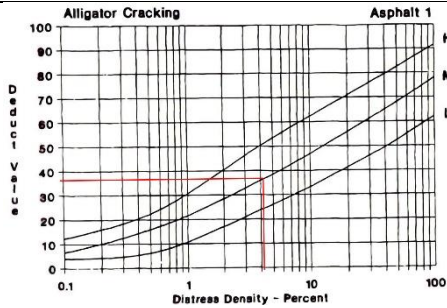


Rating

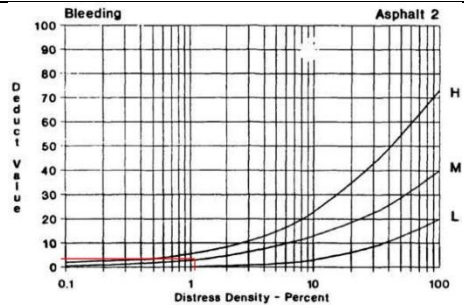


Hasil Grafik DV, CDV, dan Rating STA 1+800 – 1+900

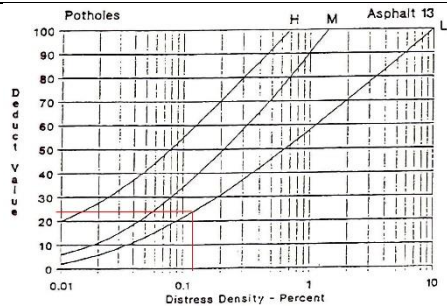
R. Kulit Buaya



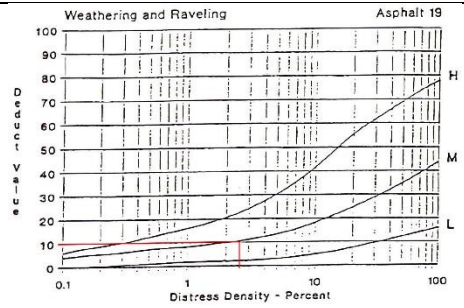
Kegemukan



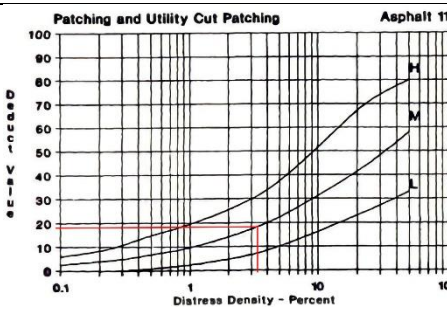
Lubang



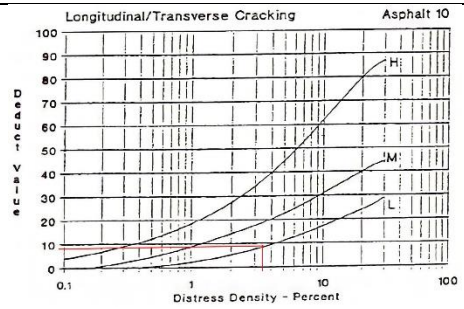
Pelapukan & Pelepasan



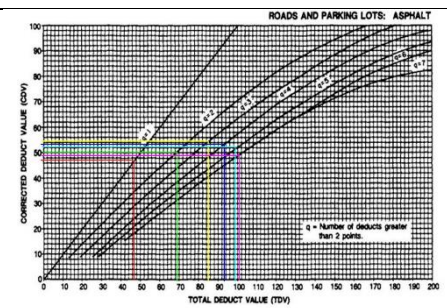
Tambalan



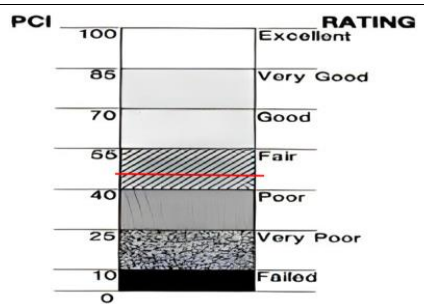
R. Memanjang & Melintang



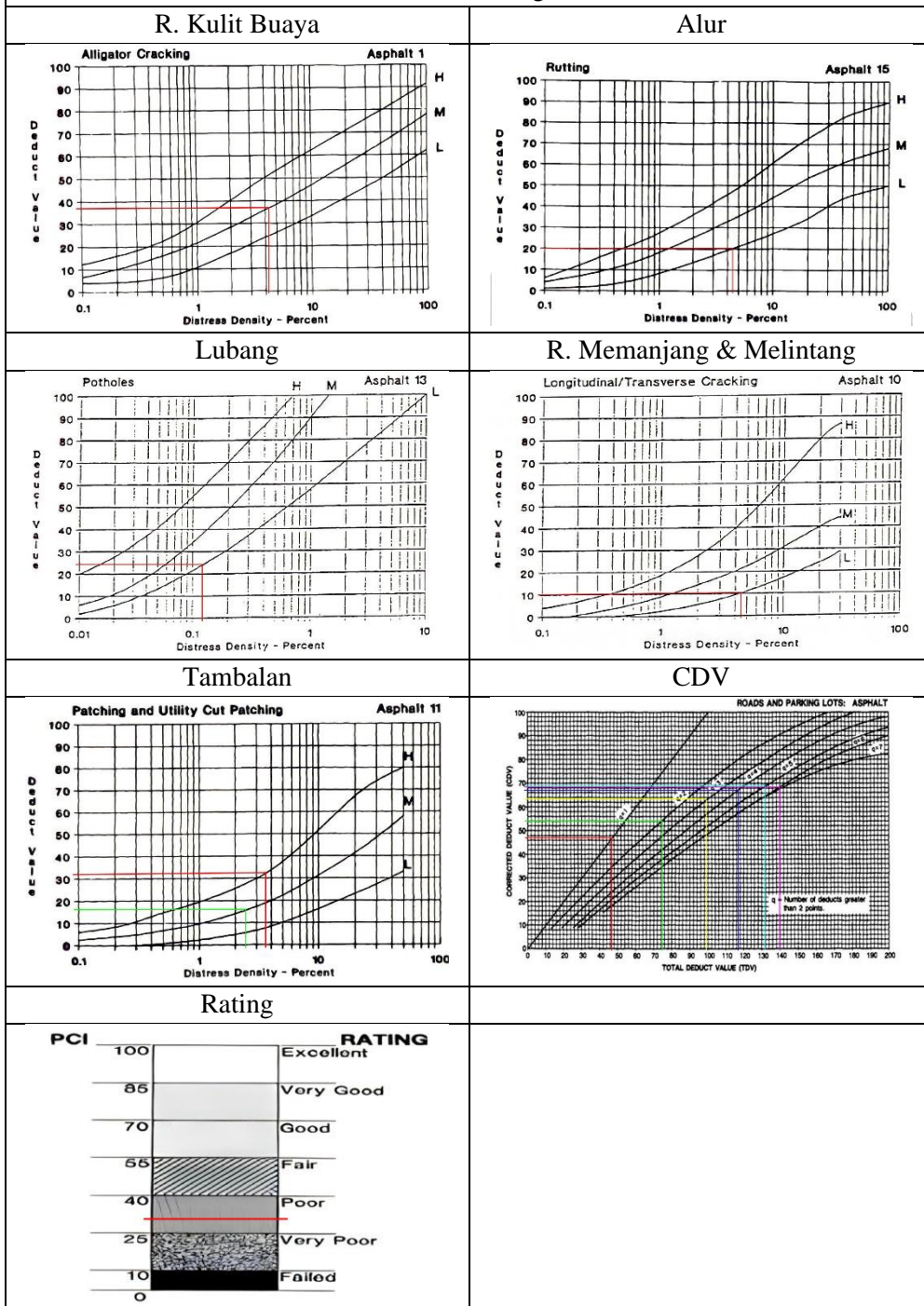
CDV



Rating

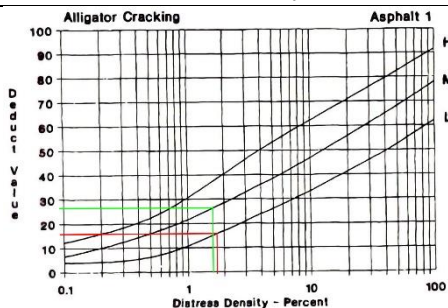


Hasil Grafik DV, CDV, dan Rating STA 1+900 – 2+000

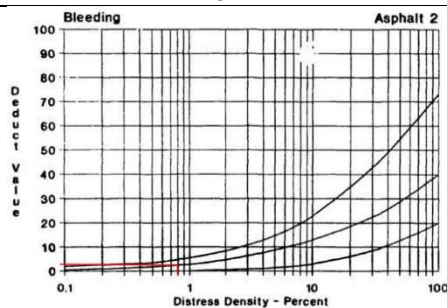


Hasil Grafik DV, CDV, dan Rating STA 2+000 – 2+100

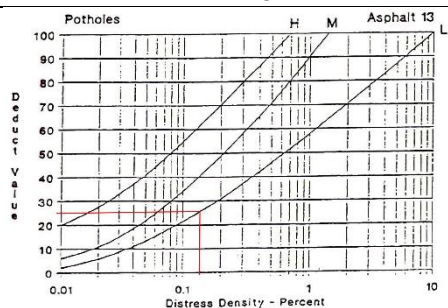
R. Kulit Buaya



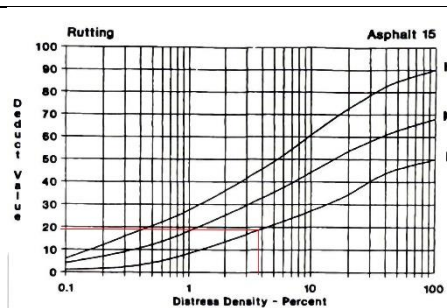
R. Kegemukan



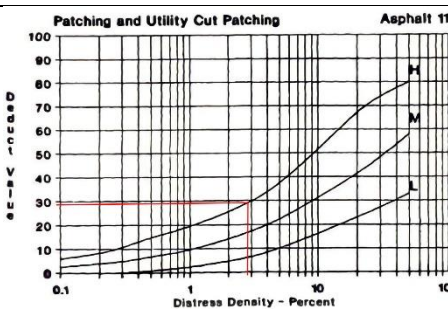
Lubang



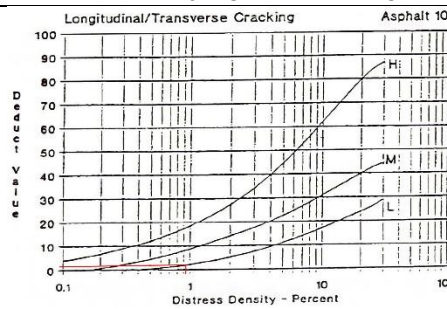
Alur



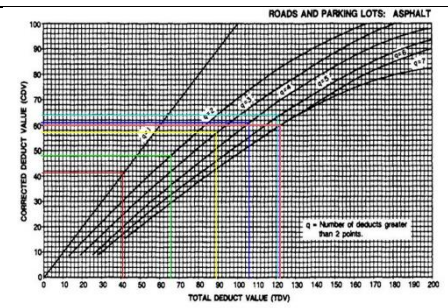
Tambalan



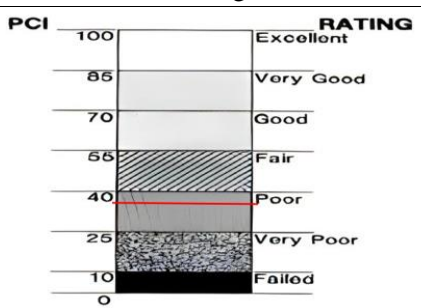
R. Memanjang & Melintang



CDV

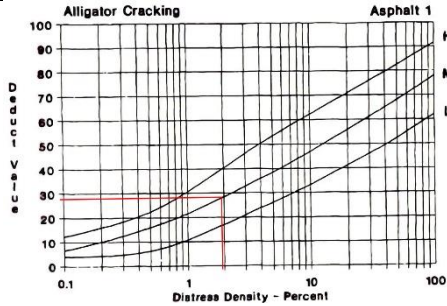


Rating

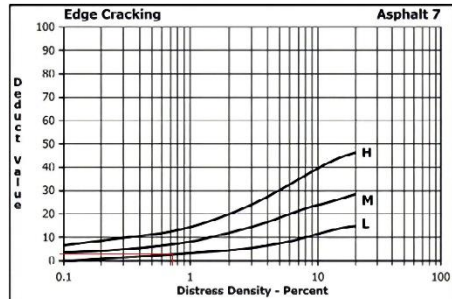


Hasil Grafik DV, CDV, dan Rating STA 2+100 – 2+200

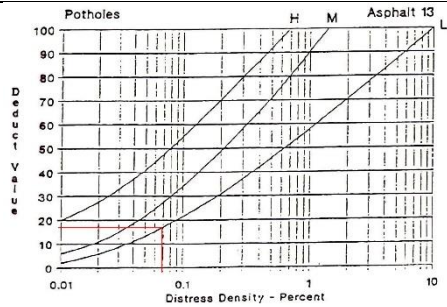
R. Kulit Buaya



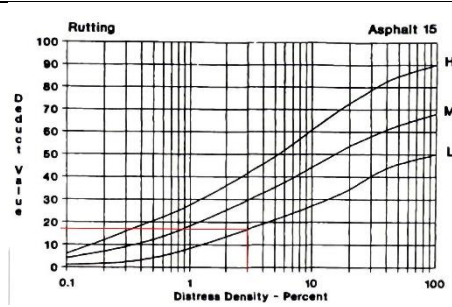
R. Pinggir



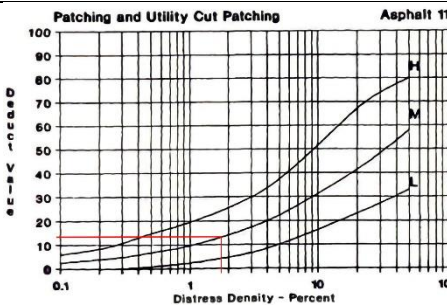
Lubang



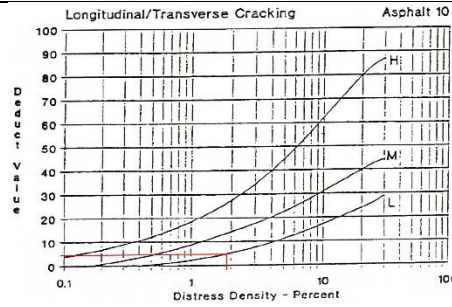
Alur



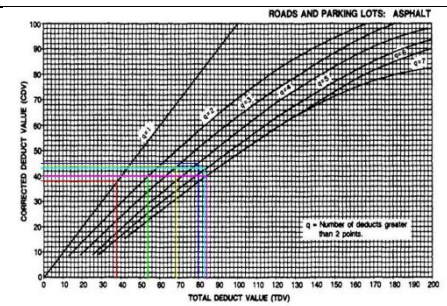
Tambalan



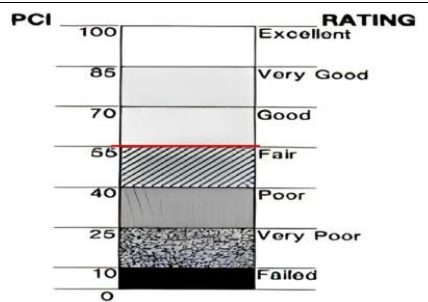
R. Memanjang & Melintang



CDV

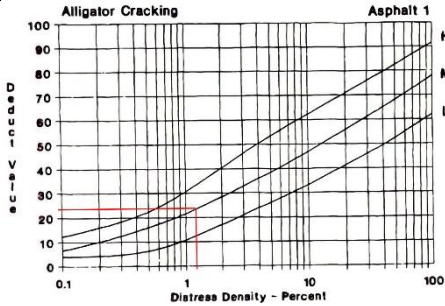


Rating

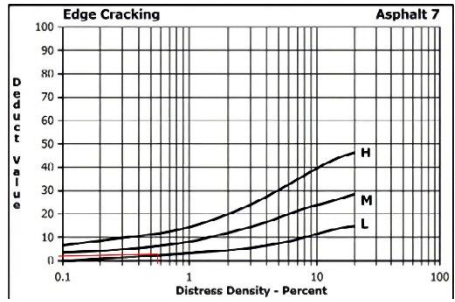


Hasil Grafik DV, CDV, dan Rating STA 2+200 – 2+300

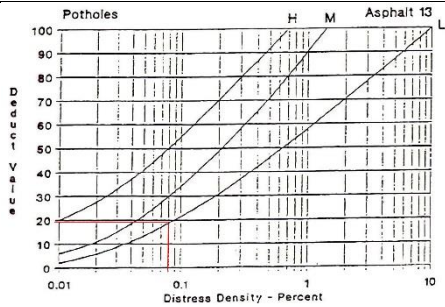
R. Kulit Buaya



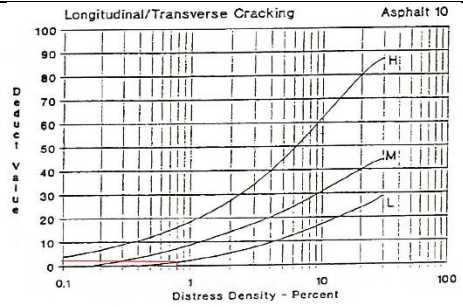
R. Pinggir



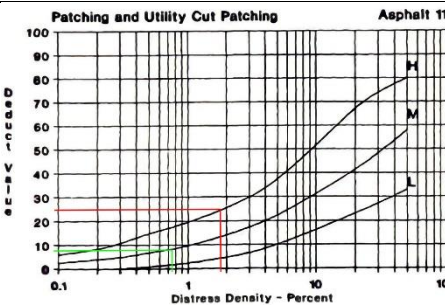
Lubang



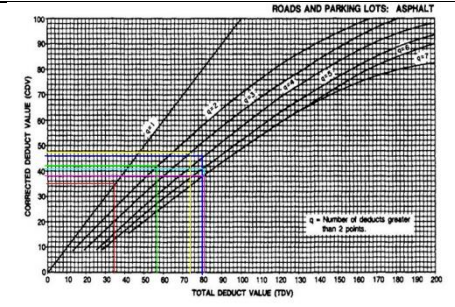
R. Memanjang & Melintang



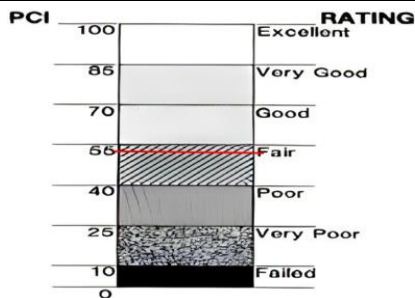
Tambalan



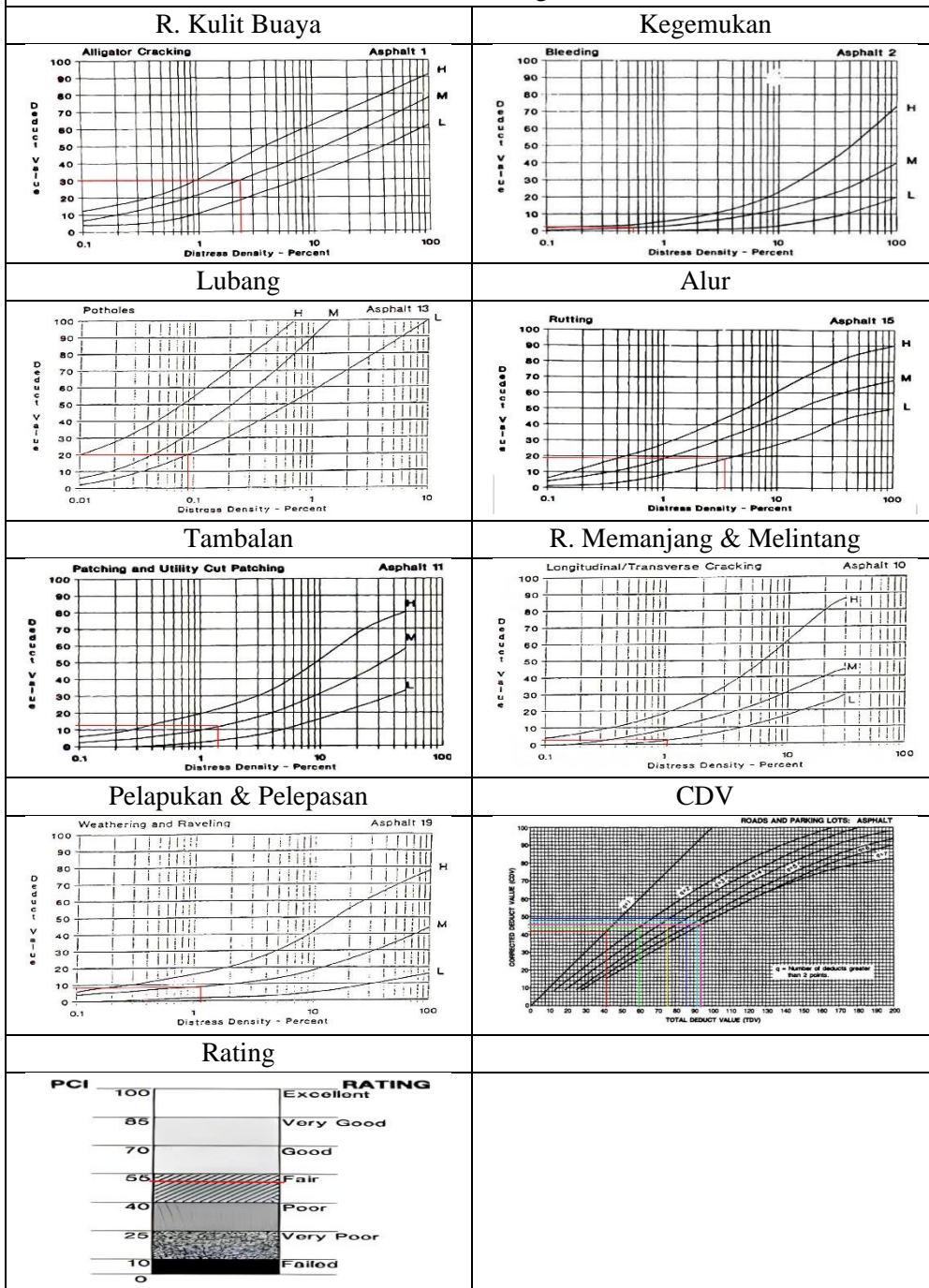
CDV



Rating

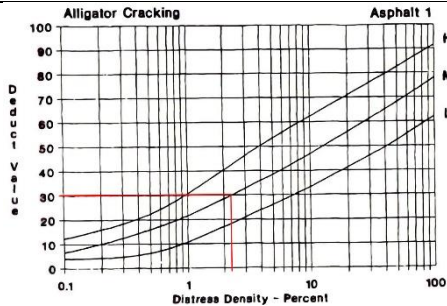


Hasil Grafik DV, CDV, dan Rating STA 2+300 – 2+400

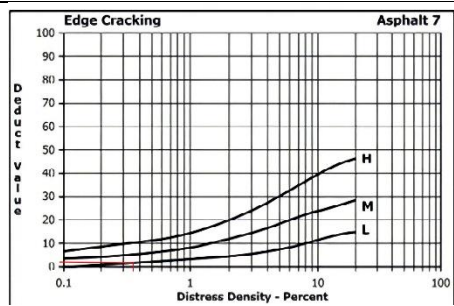


Hasil Grafik DV, CDV, dan Rating STA 2+400 – 2+500

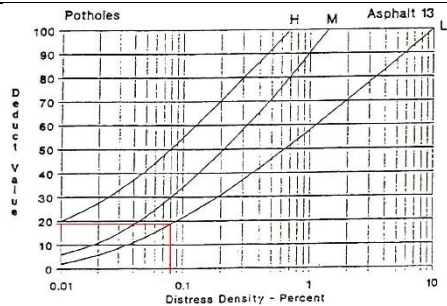
R. Kulit Buaya



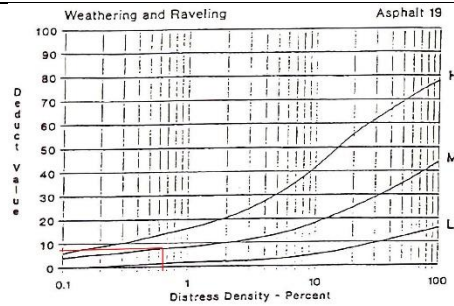
R. Pinggir



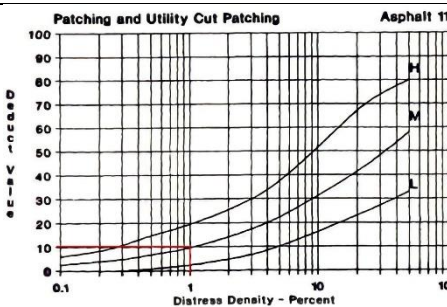
Lubang



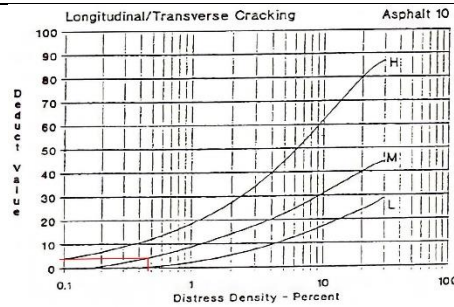
Pelapukan & Pelepasan



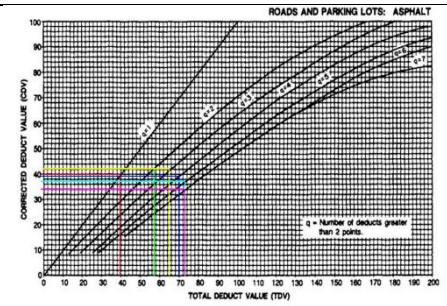
Tambalan



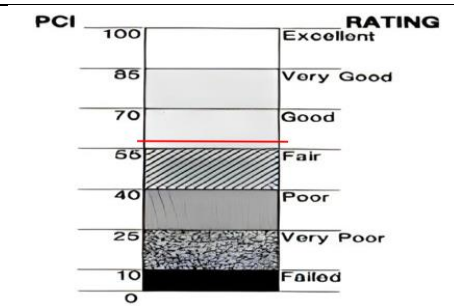
R. Memanjang & Melintang



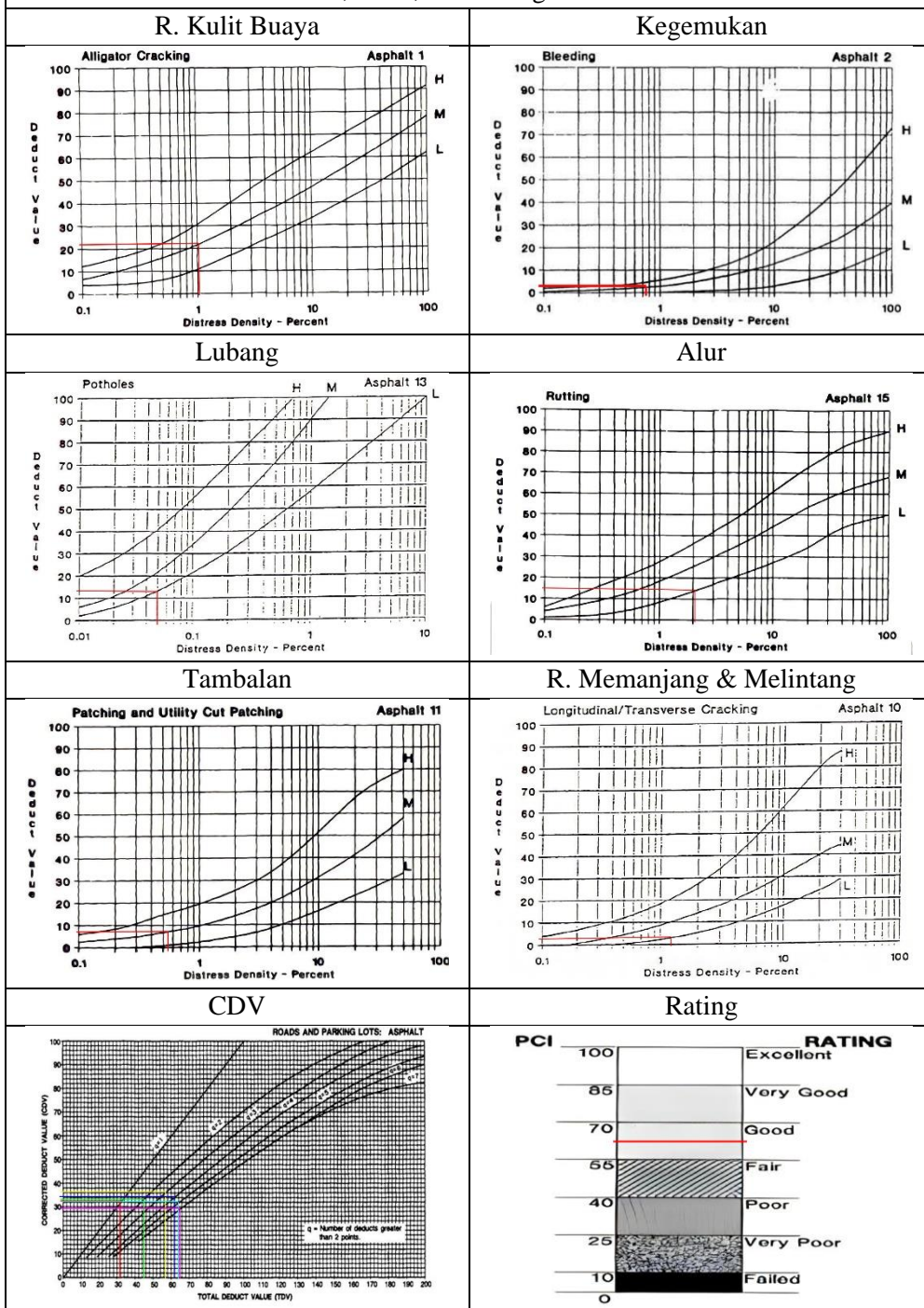
CDV



Rating

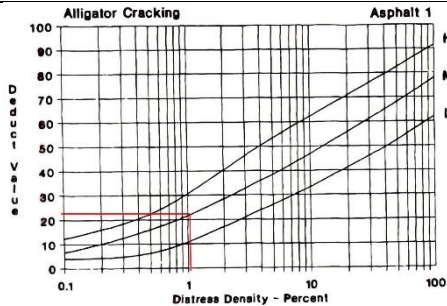


Hasil Grafik DV, CDV, dan Rating STA 2+500 – 2+600

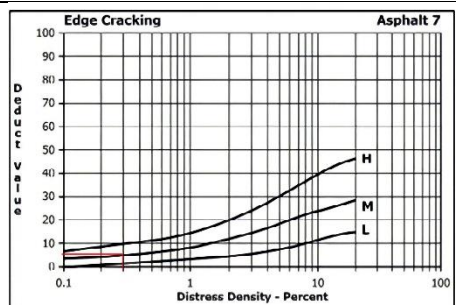


Hasil Grafik DV, CDV, dan Rating STA 2+600 – 2+700

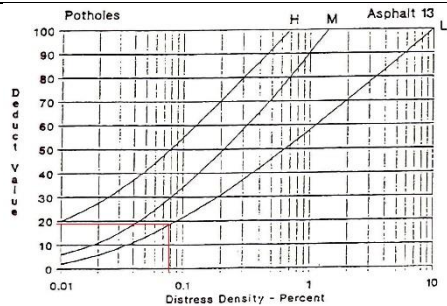
R. Kulit Buaya



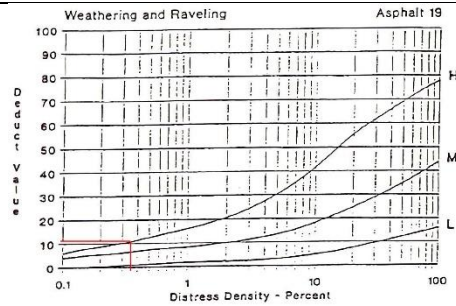
R. Pinggir



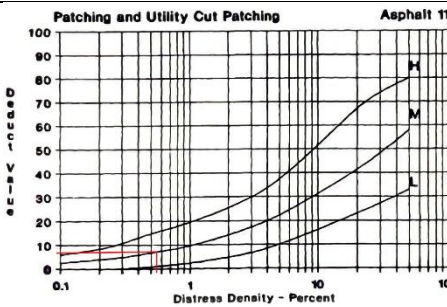
Lubang



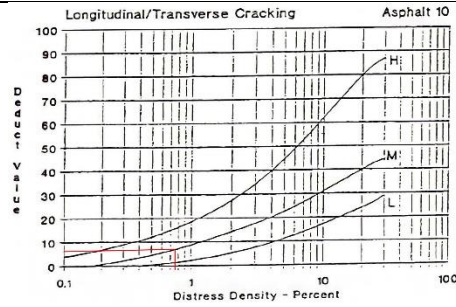
Pelapukan & Pelepasan



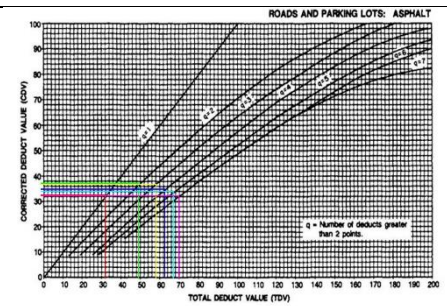
Tambalan



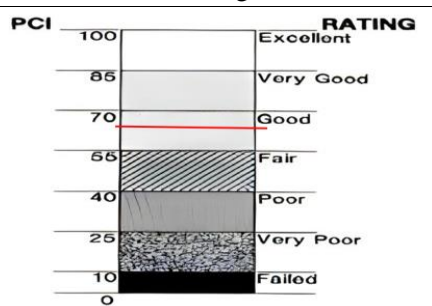
R. Memanjang & Melintang



CDV

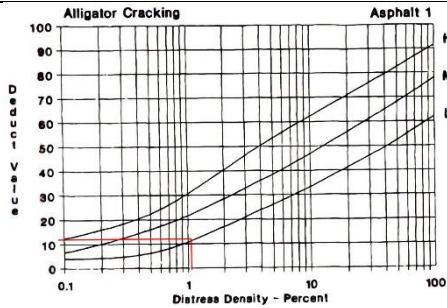


Rating

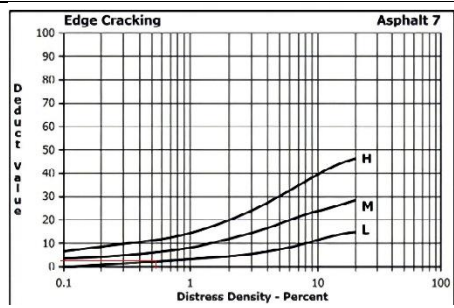


Hasil Grafik DV, CDV, dan Rating STA 2+700 – 2+800

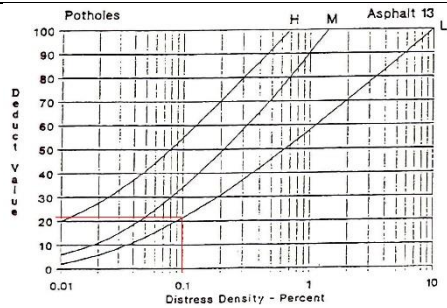
R. Kulit Buaya



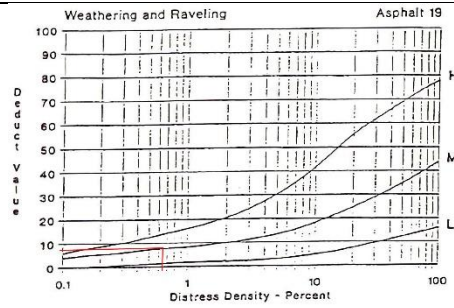
R. Pinggir



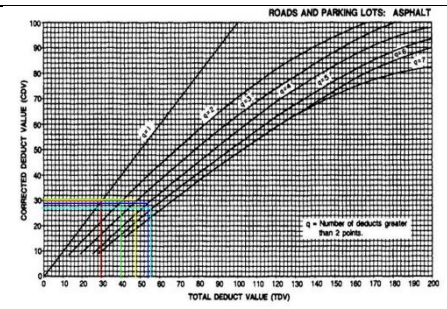
Lubang



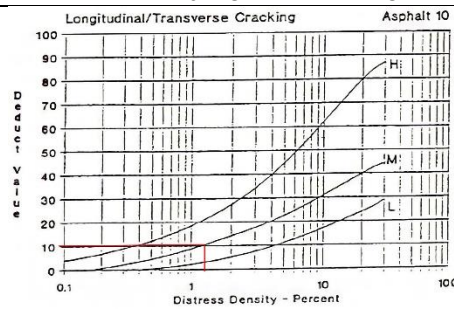
Pelapukan & Pelepasan



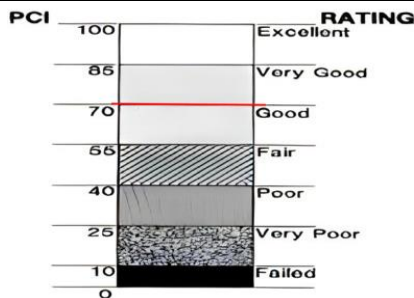
CDV



R. Memanjang & Melintang

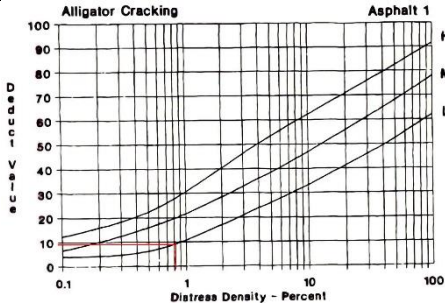


Rating

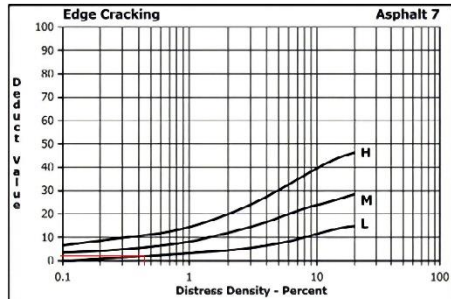


Hasil Grafik DV, CDV, dan Rating STA 2+800 – 2+900

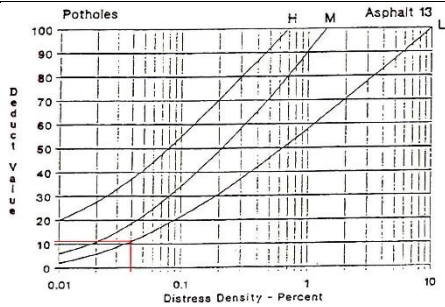
R. Kulit Buaya



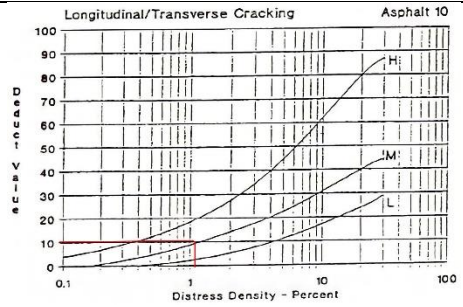
R. Pinggir



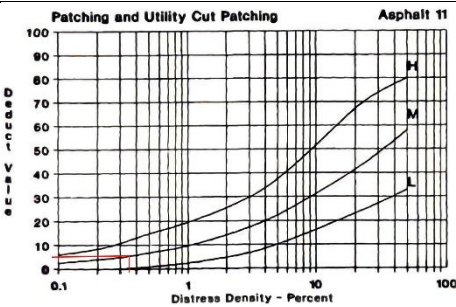
Lubang



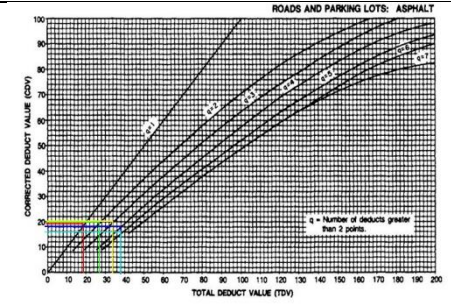
R. Memanjang & Melintang



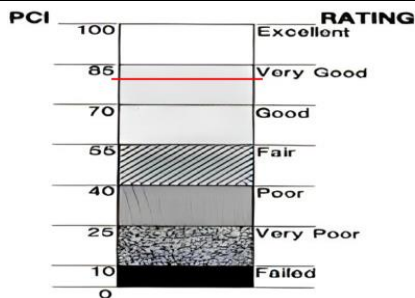
Tambalan



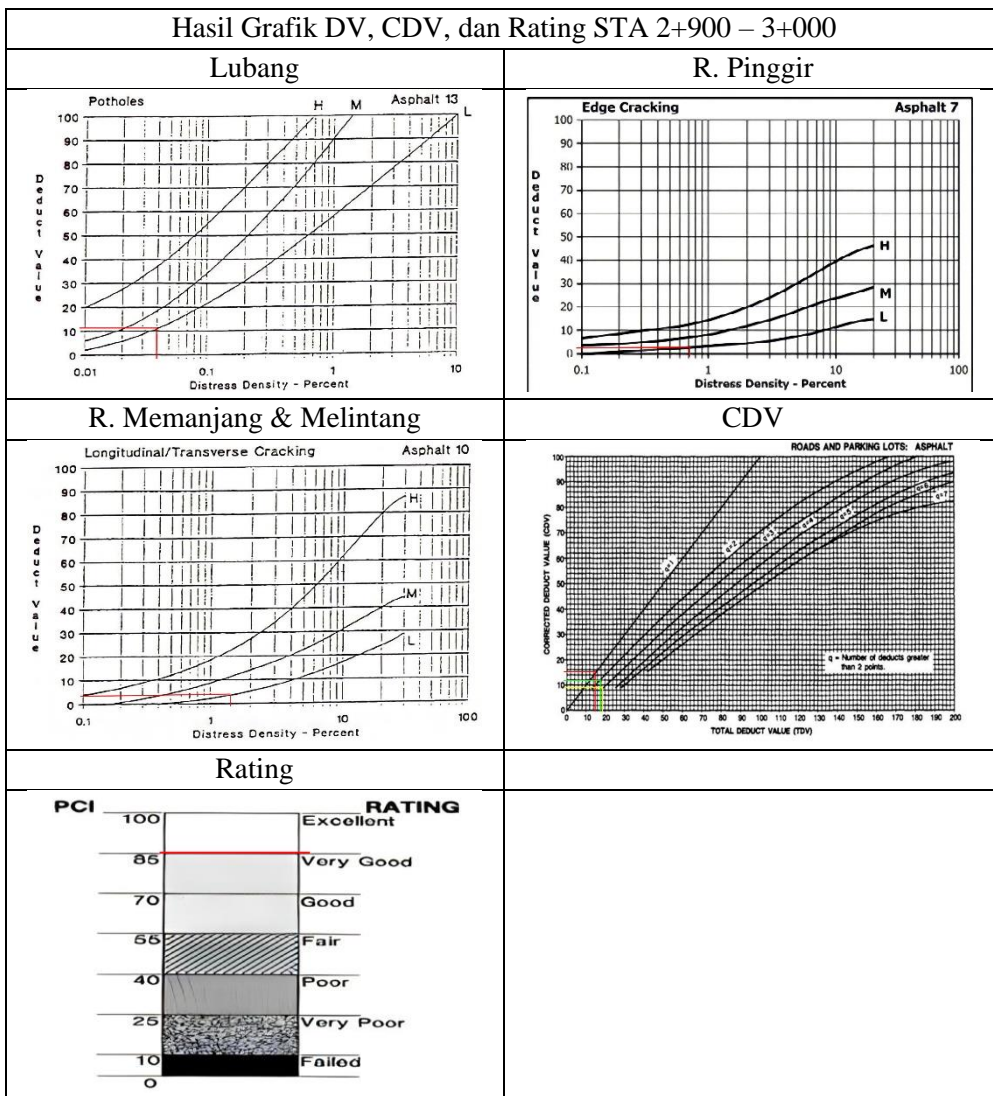
CDV



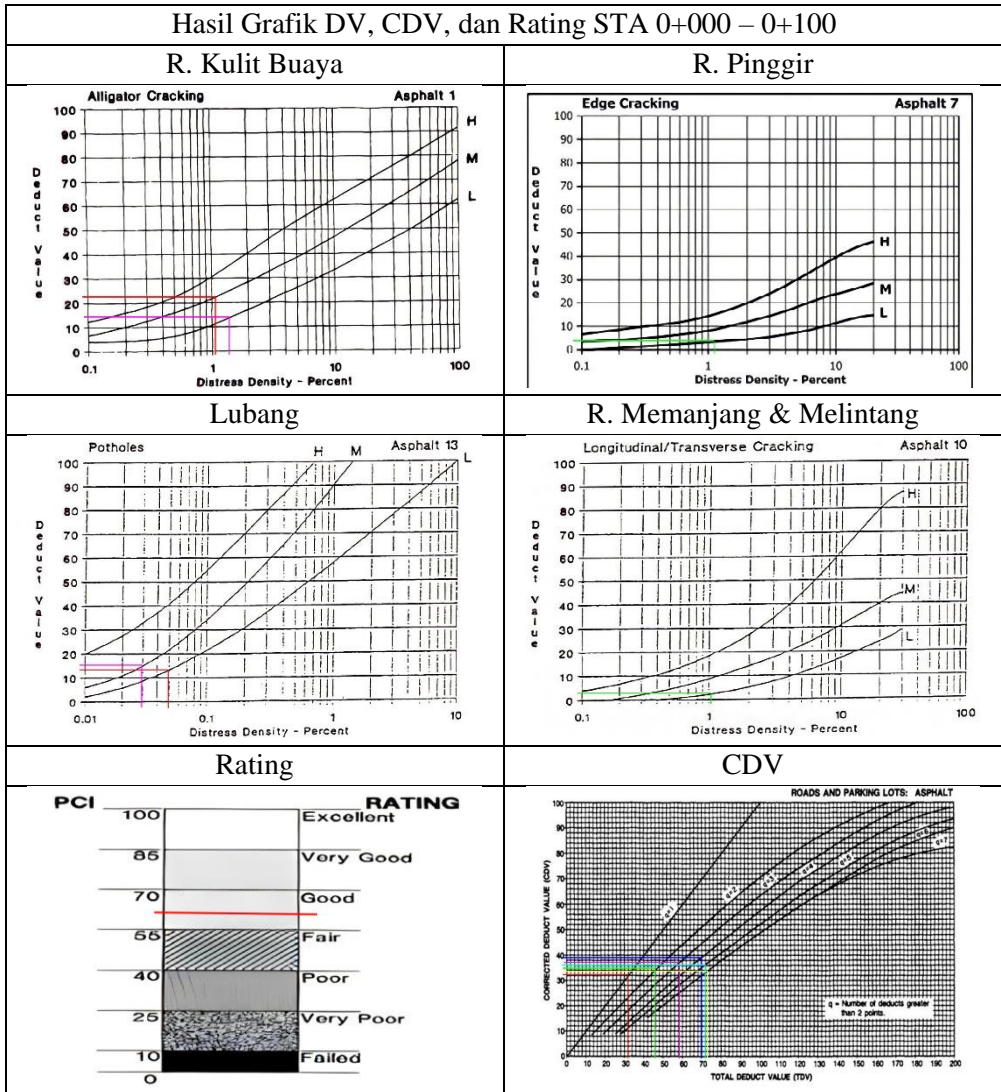
Rating



Hasil Grafik DV, CDV, dan Rating STA 2+900 – 3+000

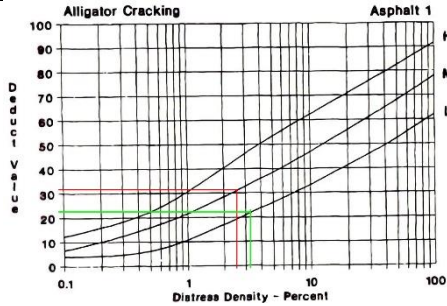


Lampiran 6. Hasil Grafik DV, CDV, dan Rating STA 0+000 – 3+000 (Jalur B)

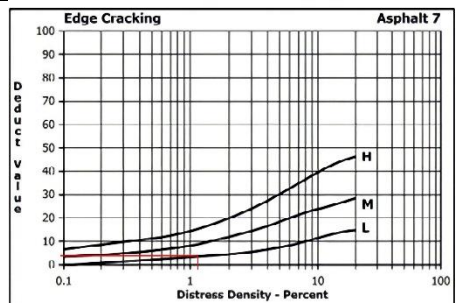


Hasil Grafik DV, CDV, dan Rating STA 0+100 – 0+200

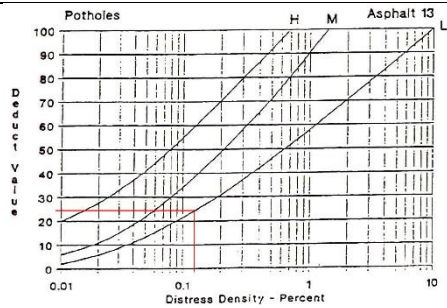
R. Kulit Buaya



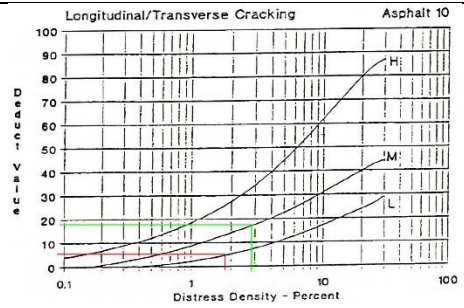
R. Pinggir



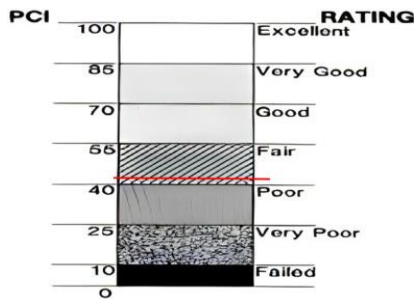
Lubang



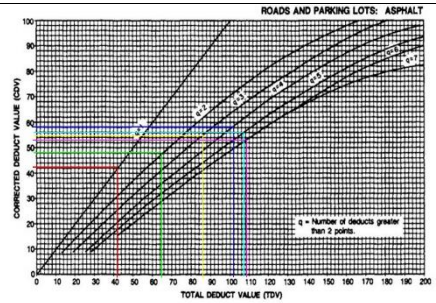
R. Memanjang & Melintang



Rating

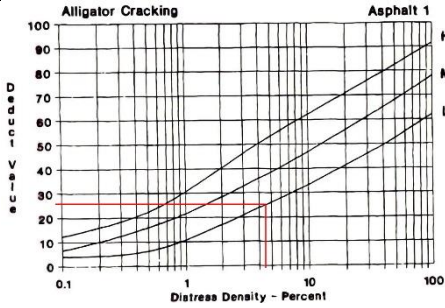


CDV

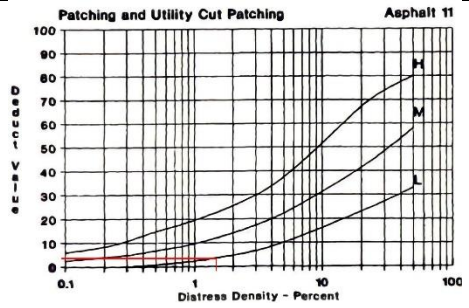


Hasil Grafik DV, CDV, dan Rating STA 0+200 – 0+300

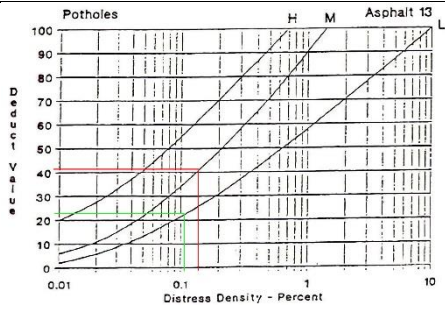
R. Kulit Buaya



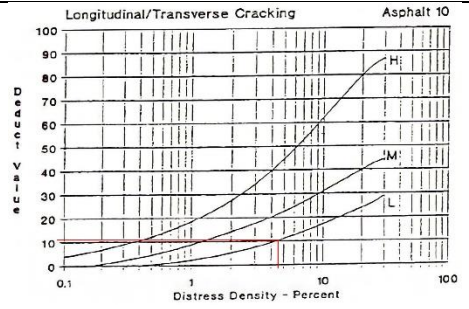
R. Pinggir



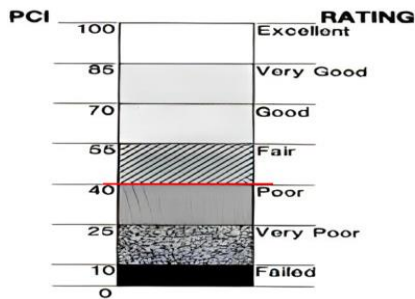
Lubang



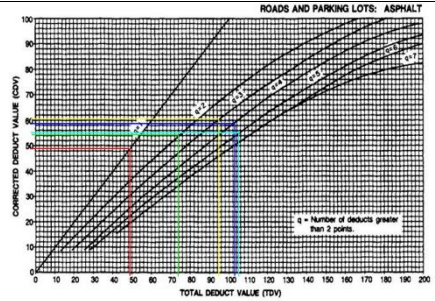
R. Memanjang & Melintang



Rating

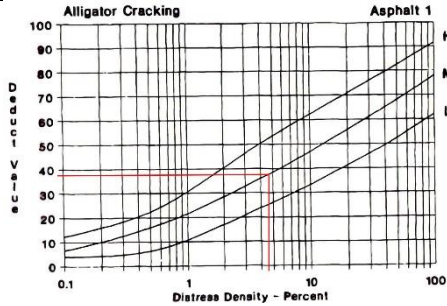


CDV

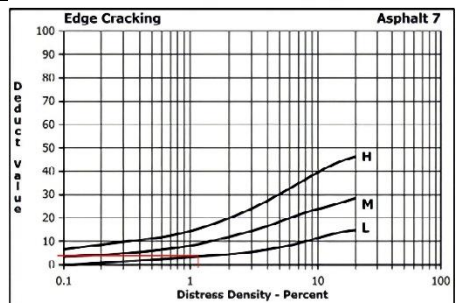


Hasil Grafik DV, CDV, dan Rating STA 0+300 – 0+400

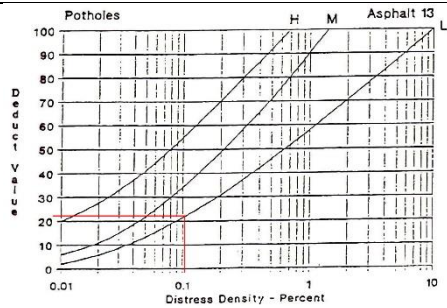
R. Kulit Buaya



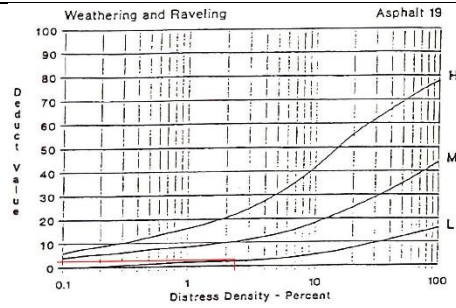
R. Pinggir



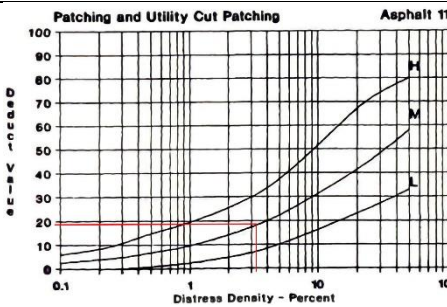
Lubang



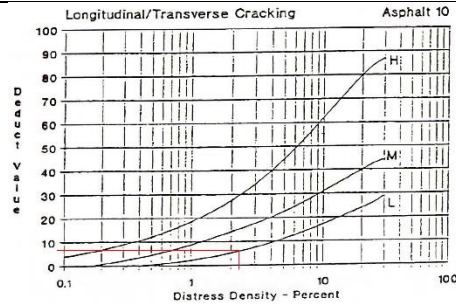
Pelapukan & Pelepasan



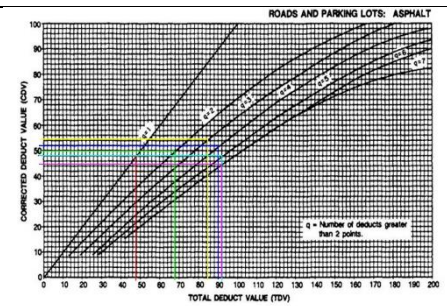
Tambalan



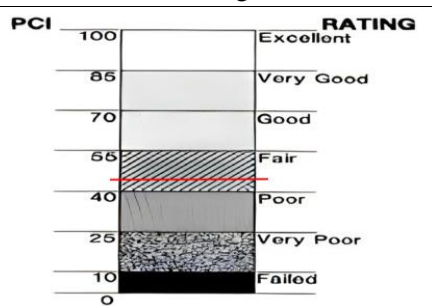
R. Memanjang & Melintang



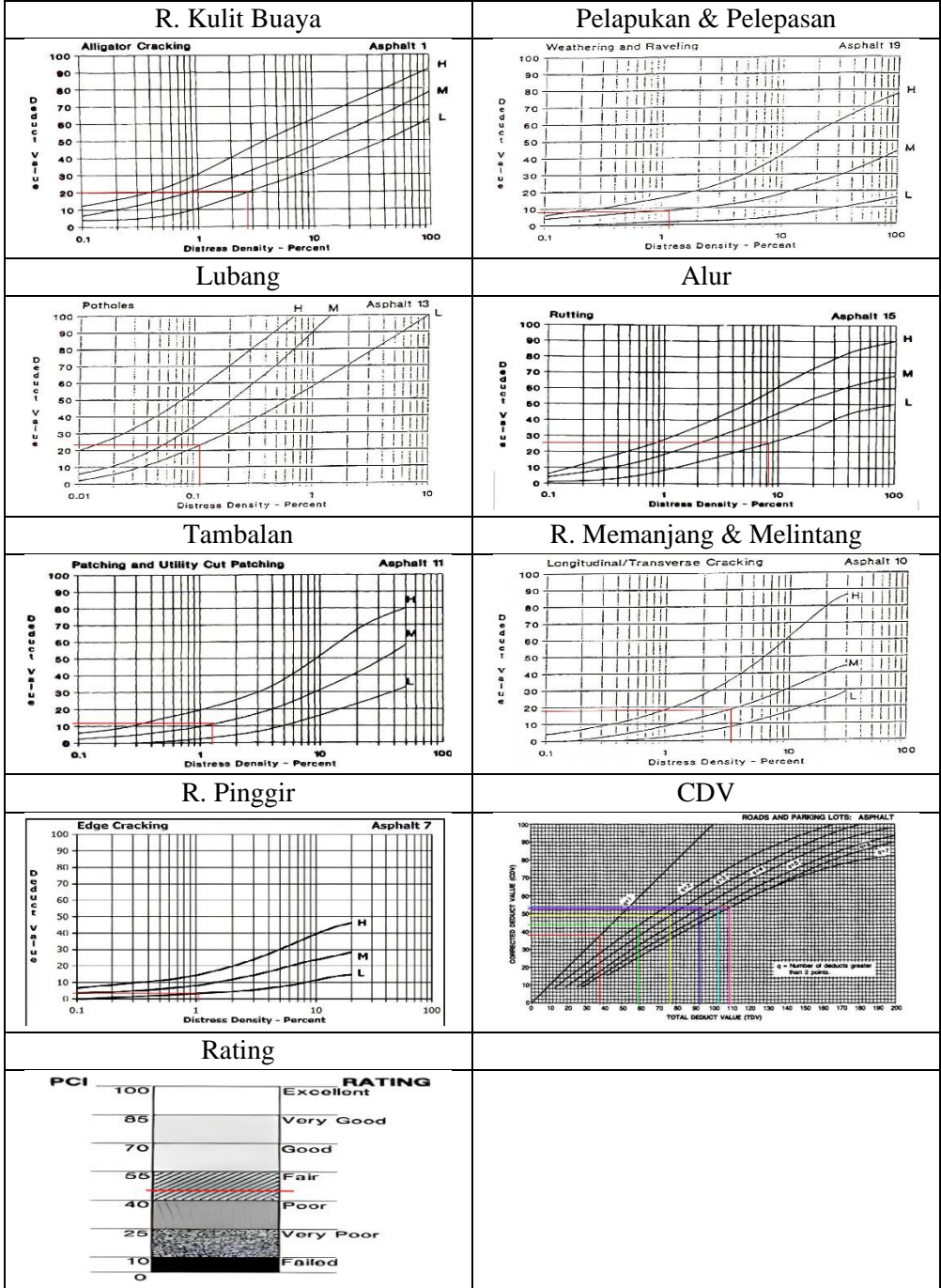
CDV



Rating

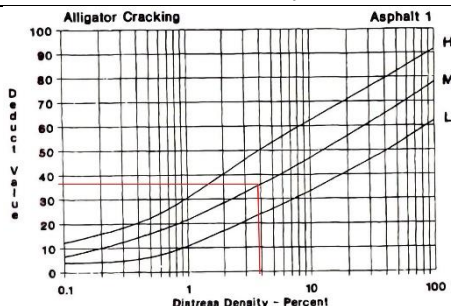


Hasil Grafik DV, CDV, dan Rating STA 0+400 – 0+500

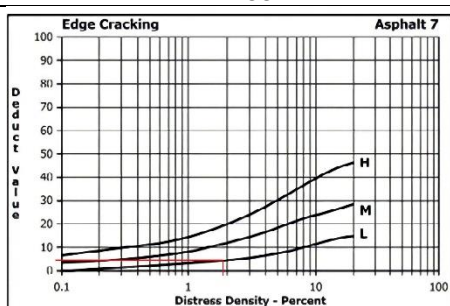


Hasil Grafik DV, CDV, dan Rating STA 0+500 – 0+600

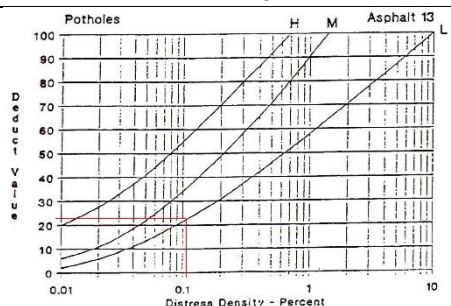
R. Kulit Buaya



R. Pinggir



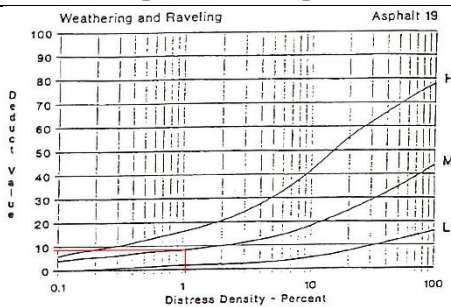
Lubang



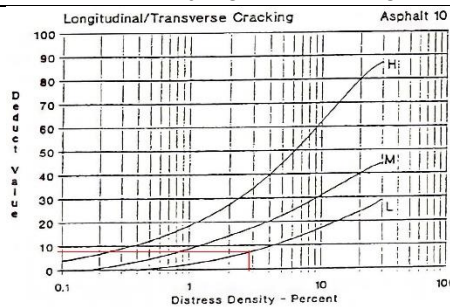
Alur



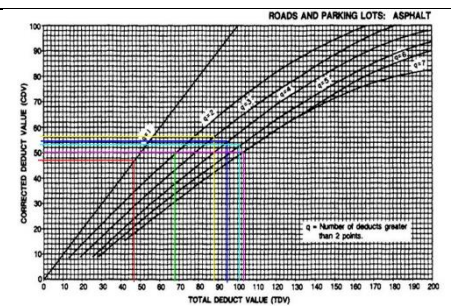
Pelapukan & Pelepasan



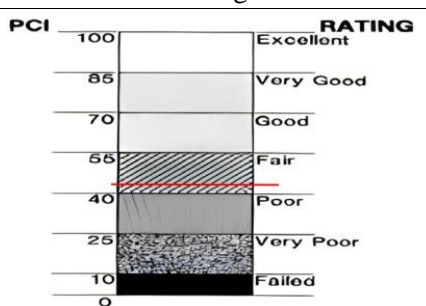
R. Memanjang & Melintang



CDV

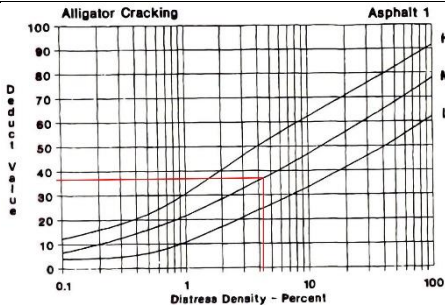


Rating

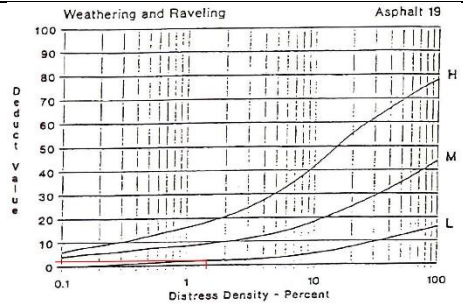


Hasil Grafik DV, CDV, dan Rating STA 0+600 – 0+700

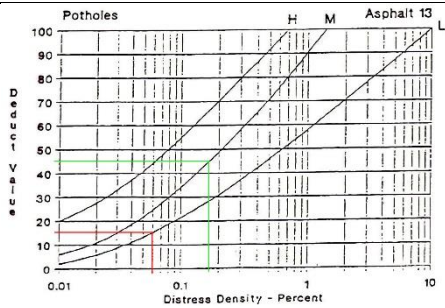
R. Kulit Buaya



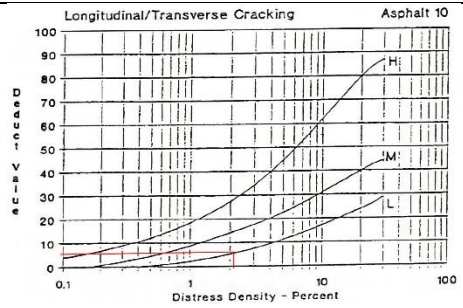
R. Pinggir



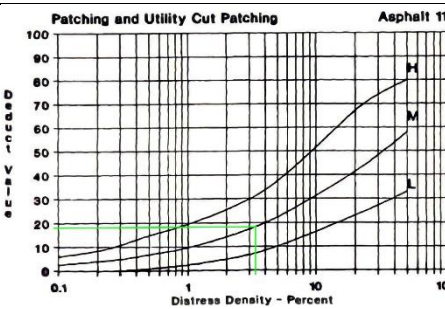
Lubang



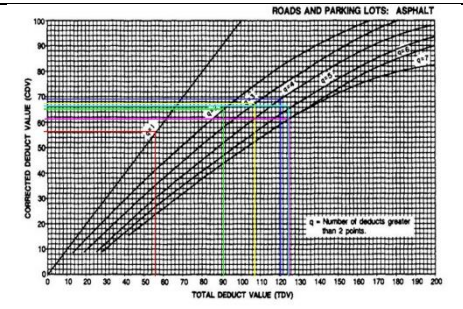
R. Memanjang & Melintang



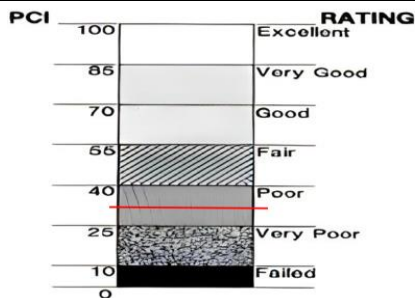
Tambalan



CDV

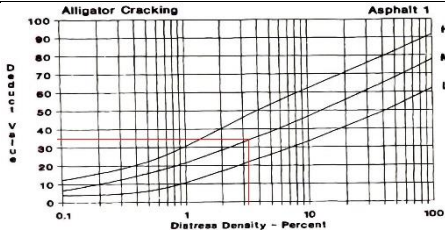


Rating

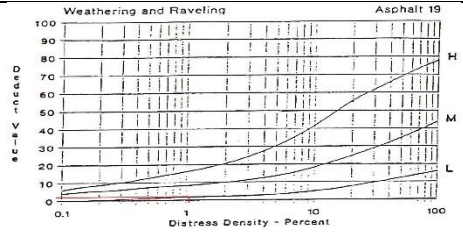


Hasil Grafik DV, CDV, dan Rating STA 0+700 – 0+800

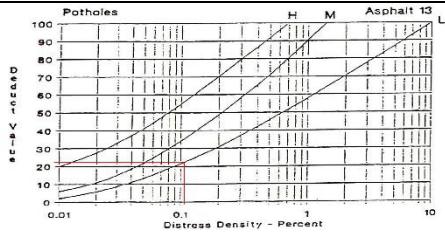
R. Kulit Buaya



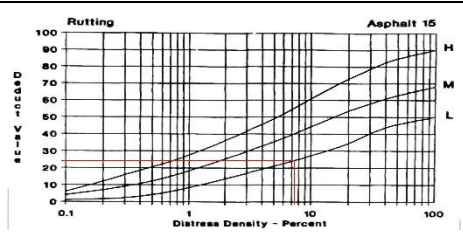
Pelapukan & Pelepasan



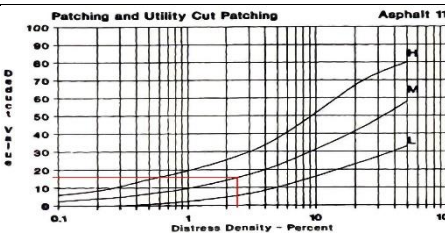
Lubang



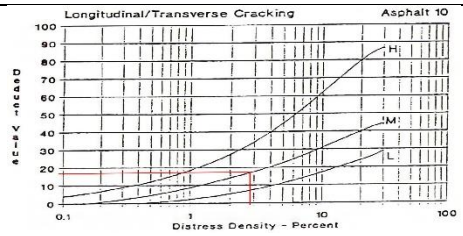
Alur



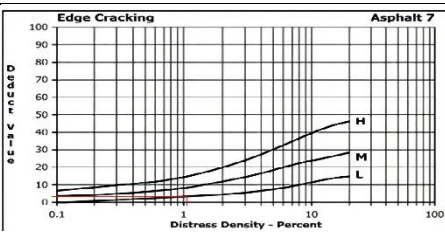
Tambalan



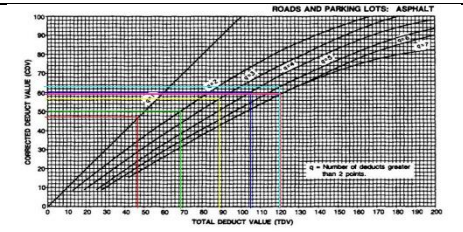
R. Memanjang & Melintang



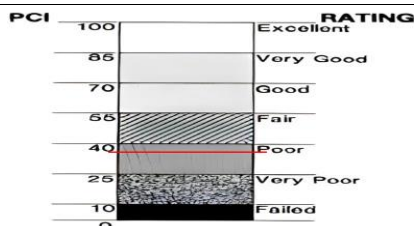
R. Pinggir



CDV

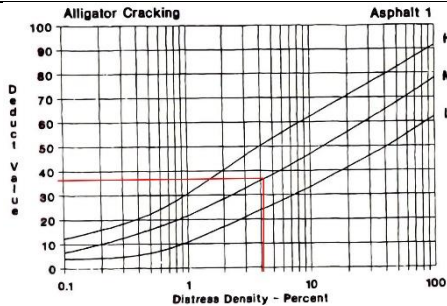


Rating

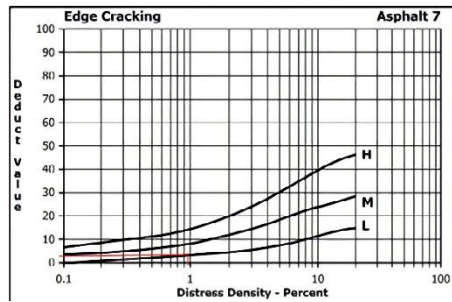


Hasil Grafik DV, CDV, dan Rating STA 0+800 – 0+900

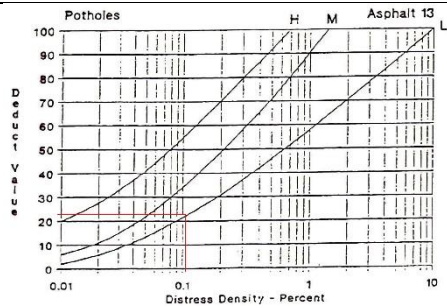
R. Kulit Buaya



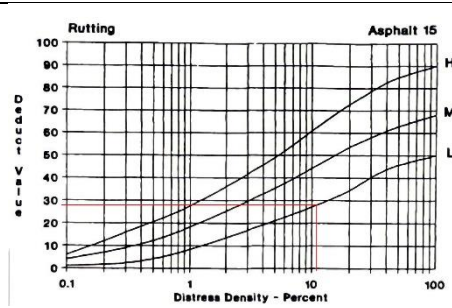
R. Pinggir



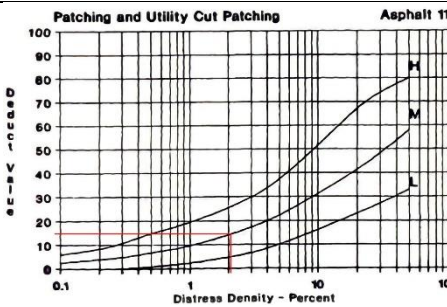
Lubang



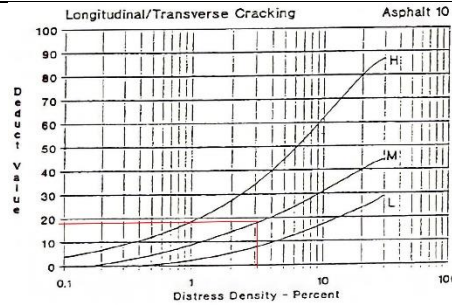
Alur



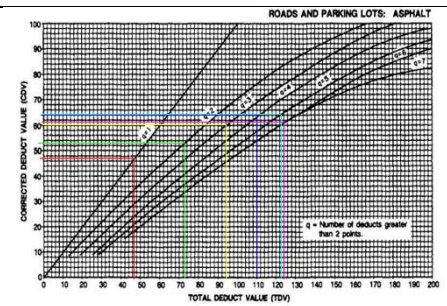
Tambalan



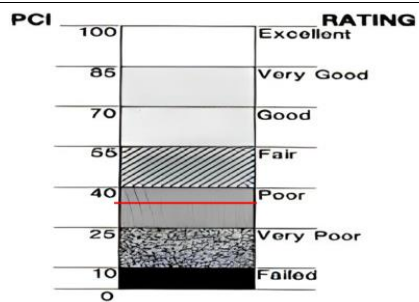
R. Memanjang & Melintang



CDV

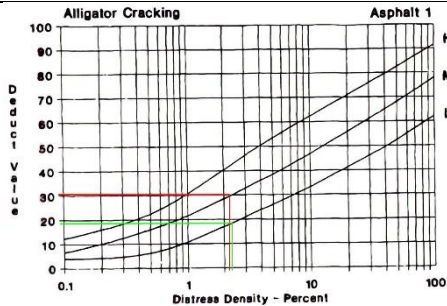


Rating

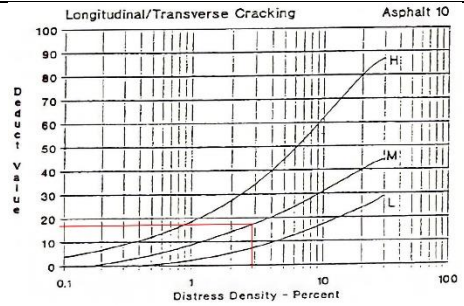


Hasil Grafik DV, CDV, dan Rating STA 0+900 – 1+000

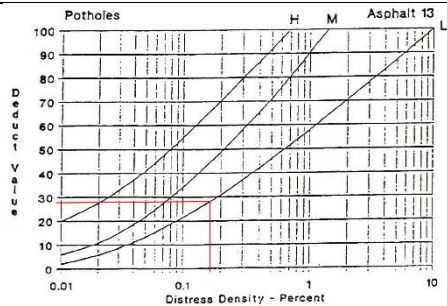
R. Kulit Buaya



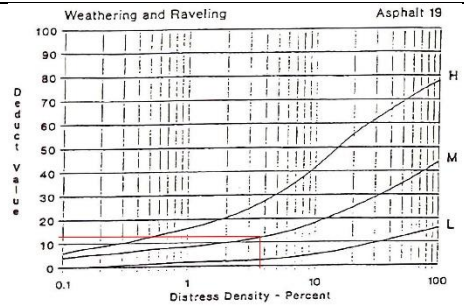
Memanjang & Melintang



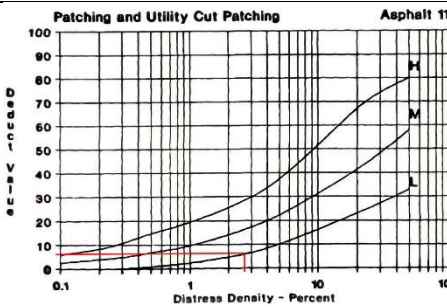
Lubang



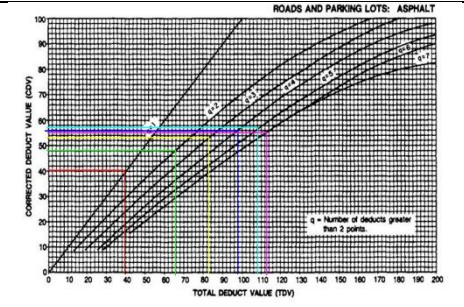
Pelepasan & Pelapukan



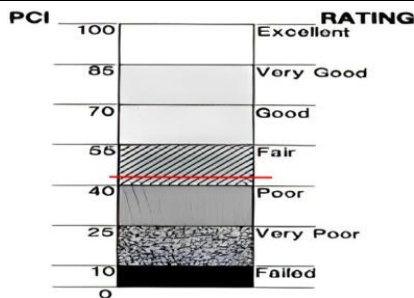
Tambalan



CDV

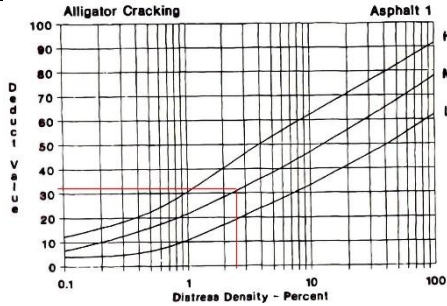


Rating

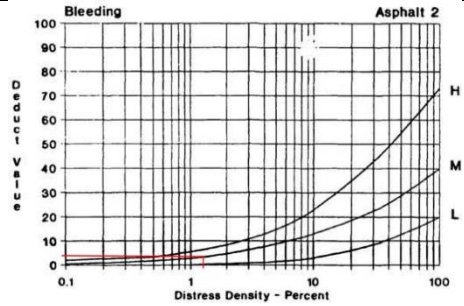


Hasil Grafik DV, CDV, dan Rating STA 1+000 – 1+100

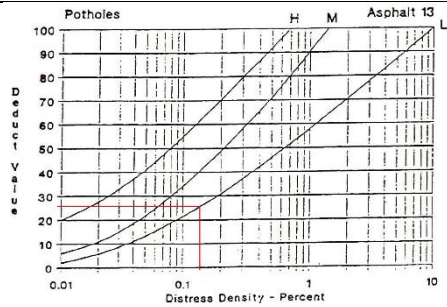
R. Kulit Buaya



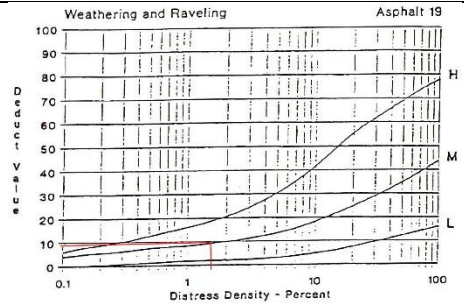
Kegemukan



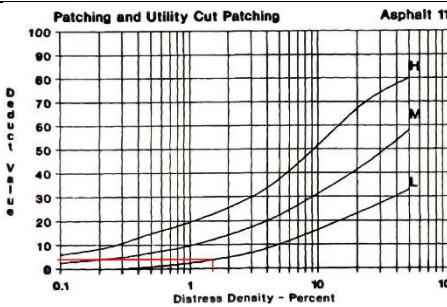
Lubang



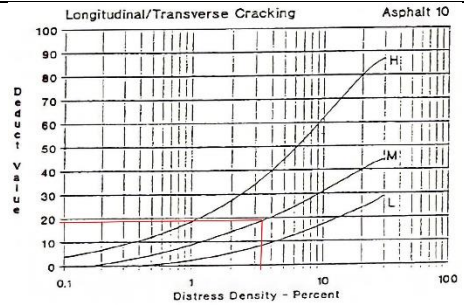
Pelapukan & Pelepasan



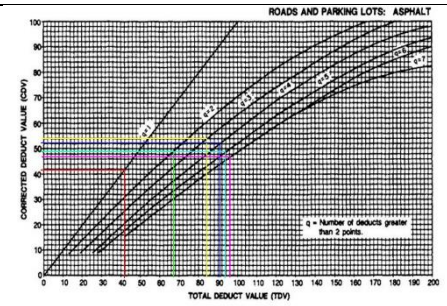
Tambalan



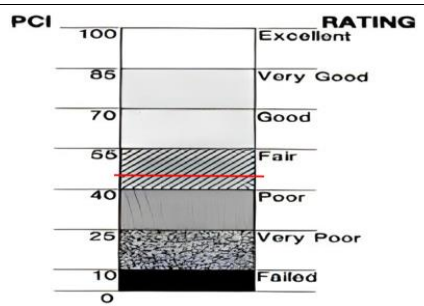
R. Memanjang & Melintang



CDV

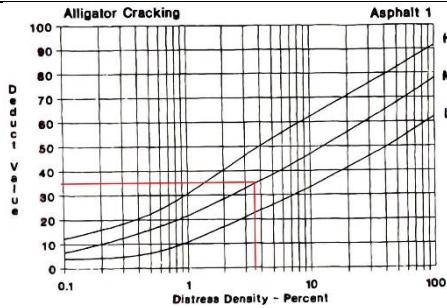


Rating

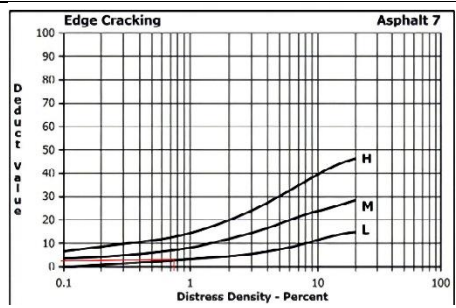


Hasil Grafik DV, CDV, dan Rating STA 1+100 – 1+200

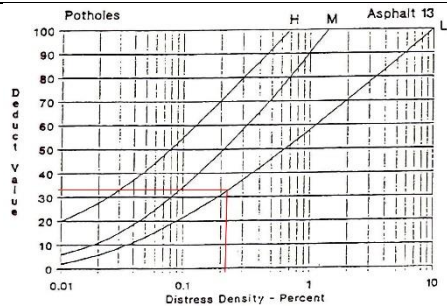
R. Kulit Buaya



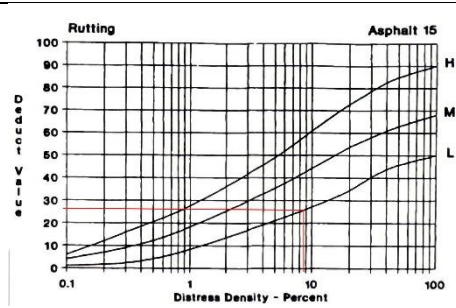
R. Pinggir



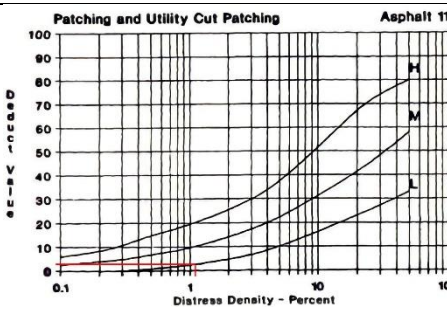
Lubang



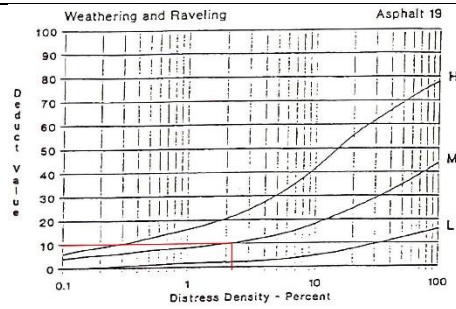
Alur



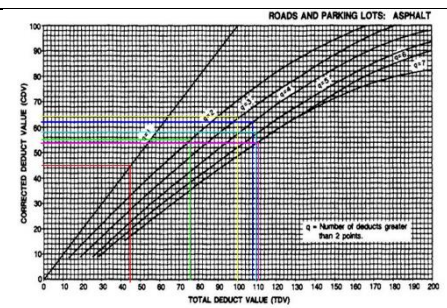
Tambalan



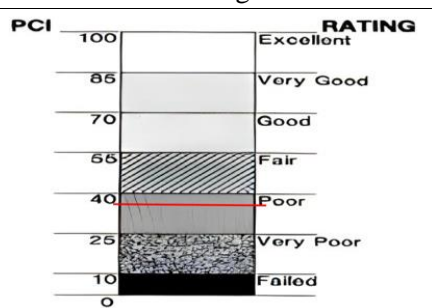
R. Memanjang & Melintang



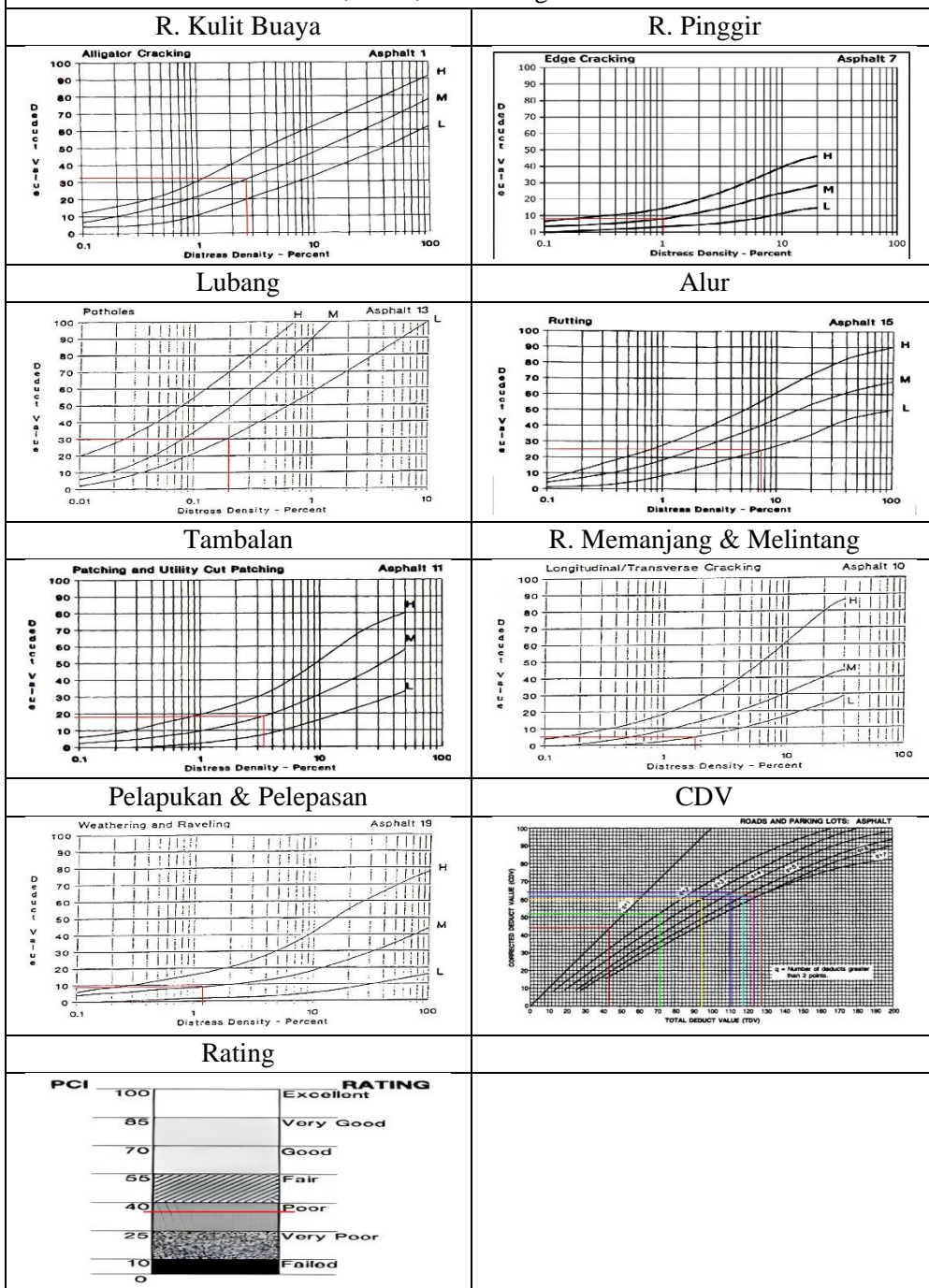
CDV



Rating

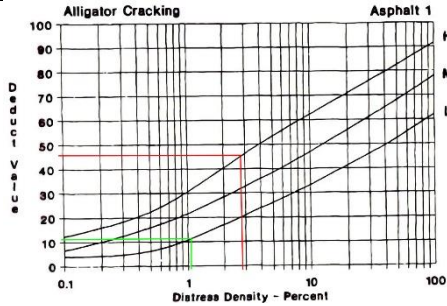


Hasil Grafik DV, CDV, dan Rating STA 1+200 – 1+300

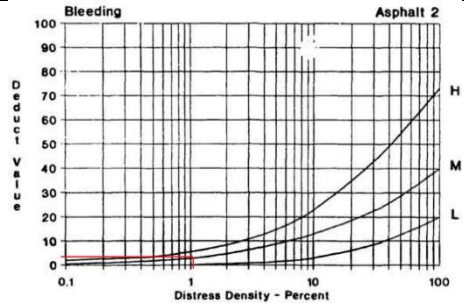


Hasil Grafik DV, CDV, dan Rating STA 1+300 – 1+400

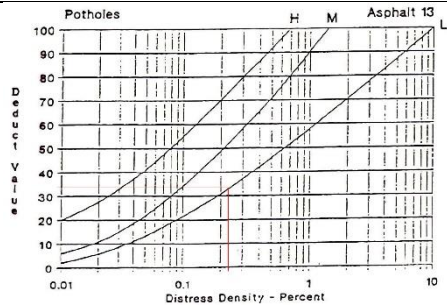
R. Kulit Buaya



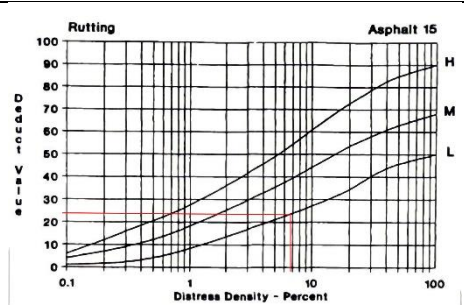
Kegemukan



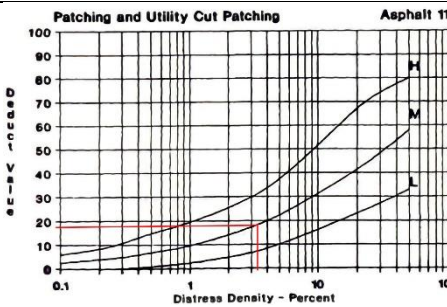
Lubang



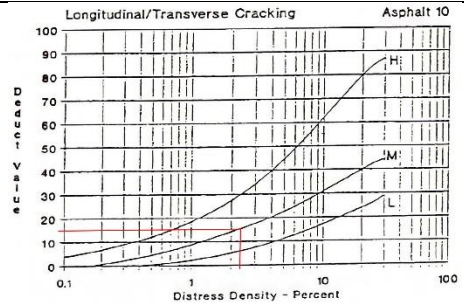
Alur



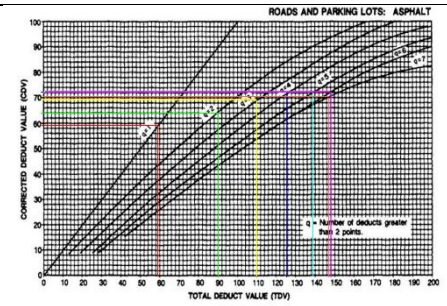
Tambalan



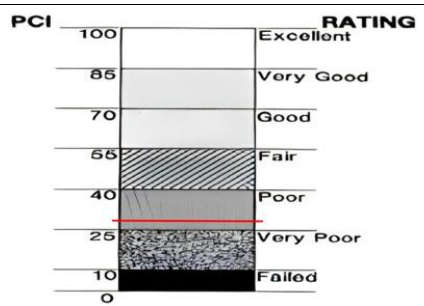
R. Memanjang & Melintang



CDV

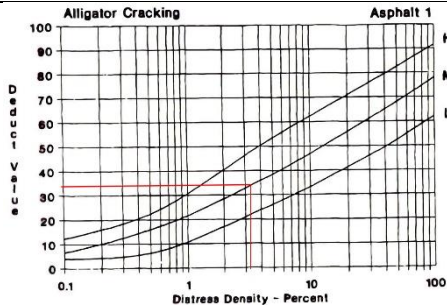


Rating

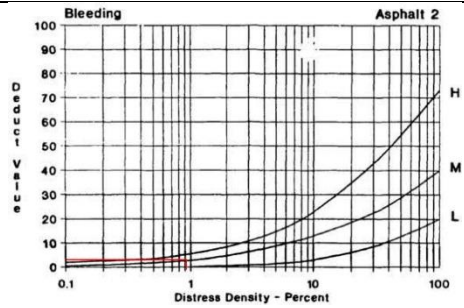


Hasil Grafik DV, CDV, dan Rating STA 1+400 – 1+500

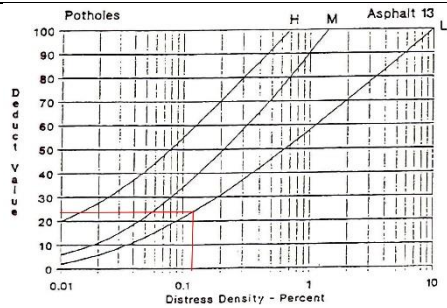
R. Kulit Buaya



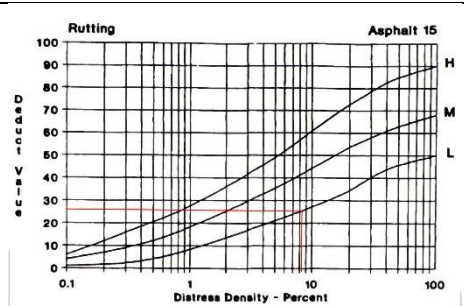
Kegemukan



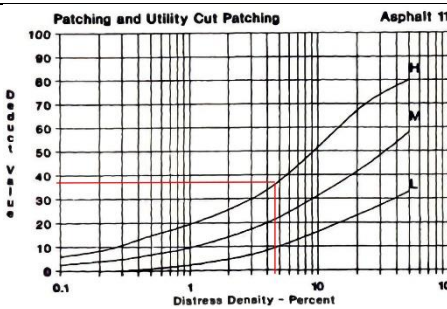
Lubang



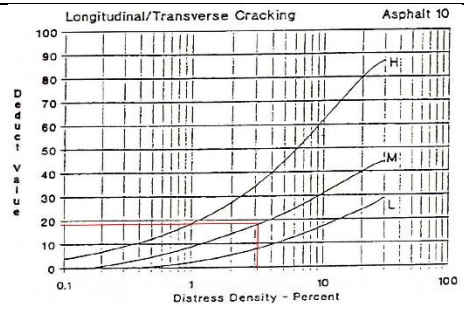
Alur



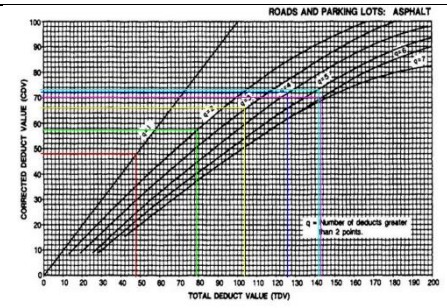
Tambalan



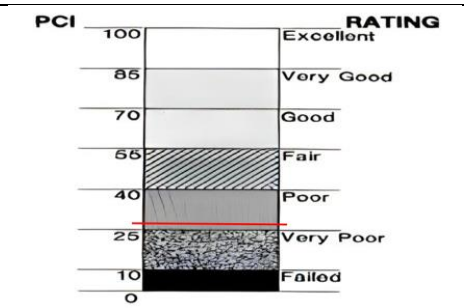
R. Memanjang & Melintang



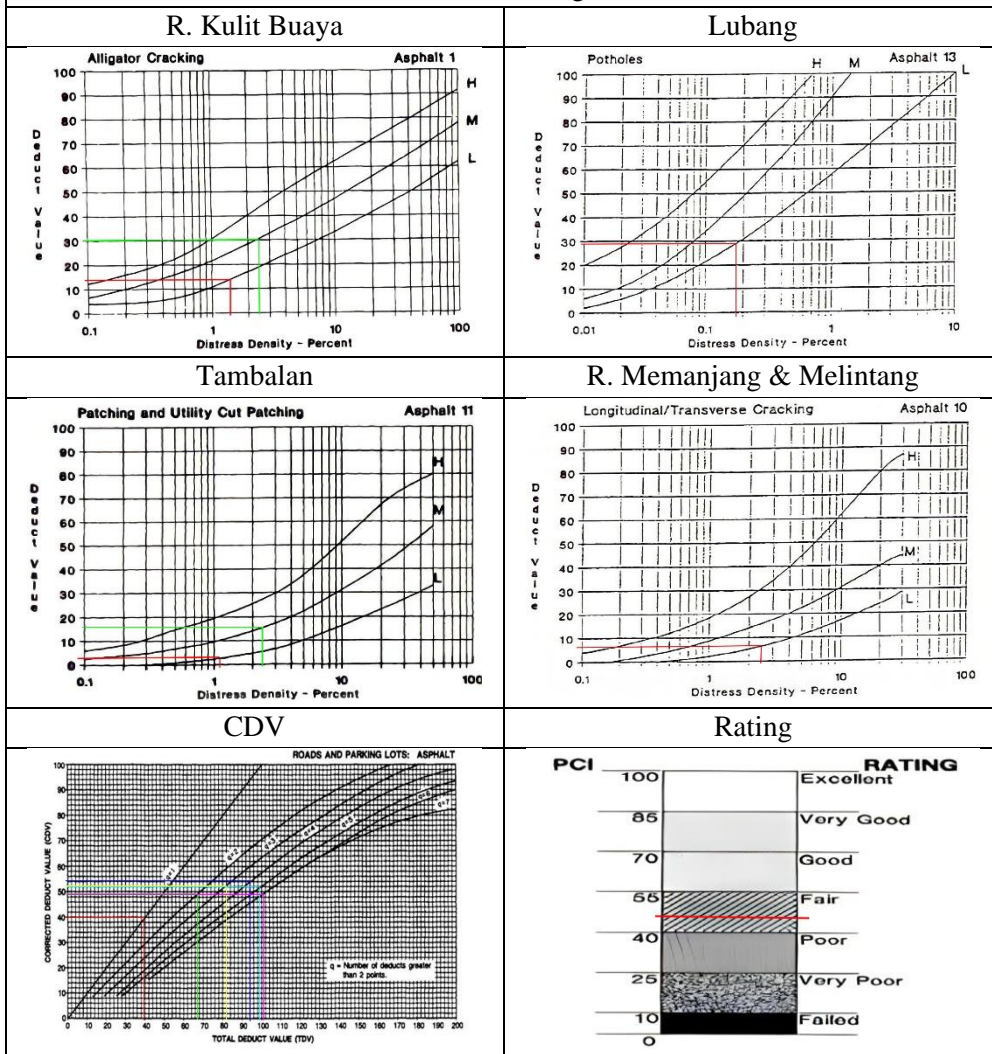
CDV



Rating

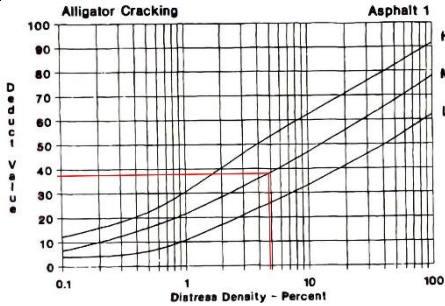


Hasil Grafik DV, CDV, dan Rating STA 1+500 – 1+600

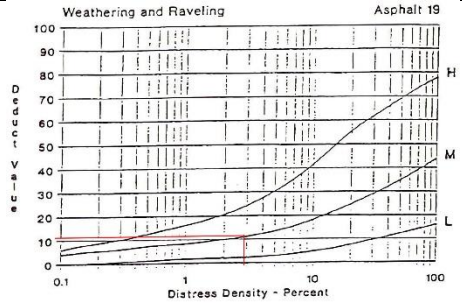


Hasil Grafik DV, CDV, dan Rating STA 1+600 – 1+700

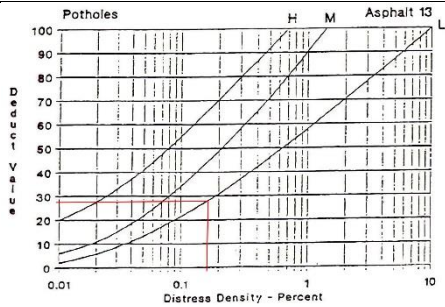
R. Kulit Buaya



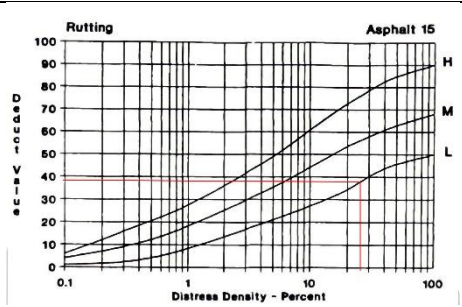
Pelapukan & Pelepasan



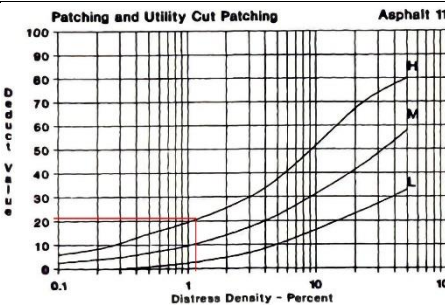
Lubang



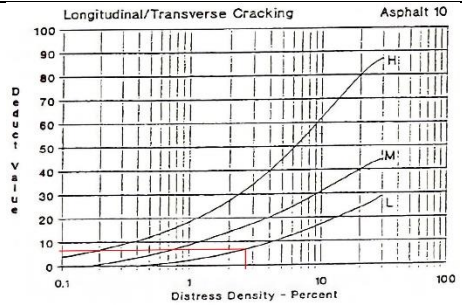
Alur



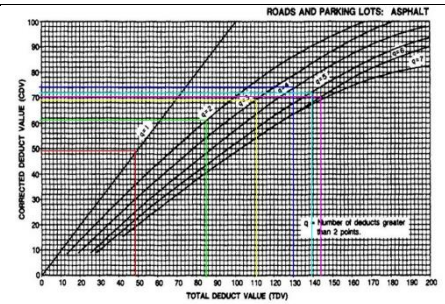
Tambalan



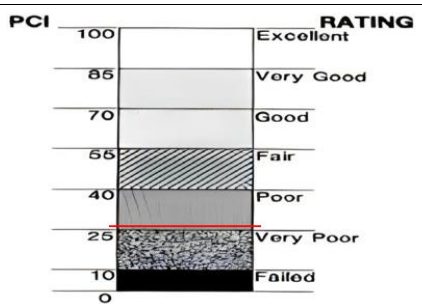
R. Memanjang & Melintang



CDV

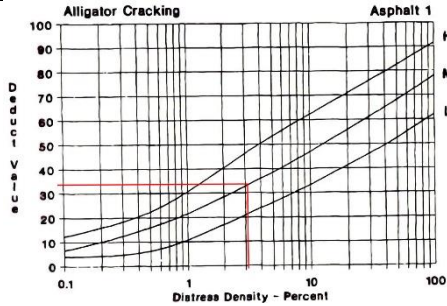


Rating

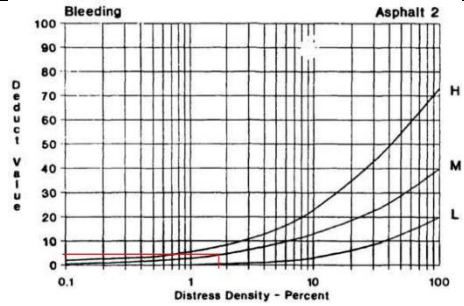


Hasil Grafik DV, CDV, dan Rating STA 1+700 – 1+800

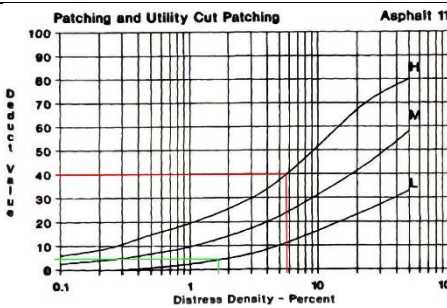
R. Kulit Buaya



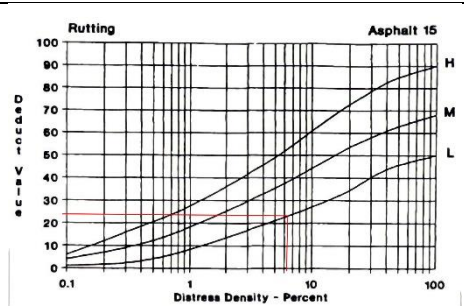
Kegemukan



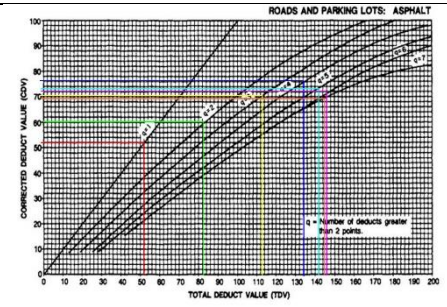
Tambalan



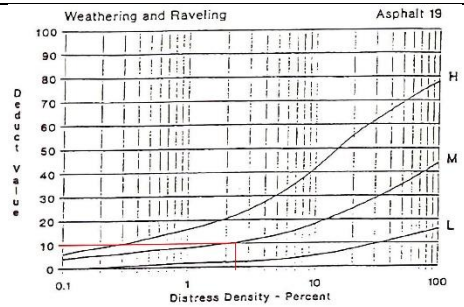
Alur



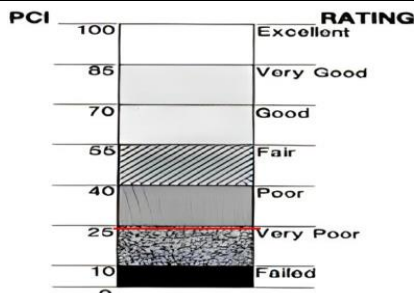
CDV



R. Memanjang & Melintang

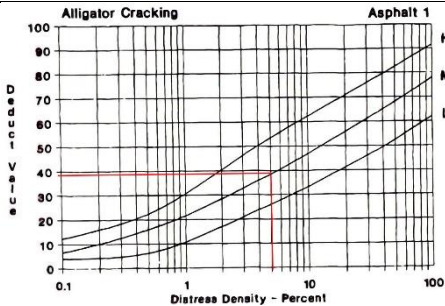


Rating

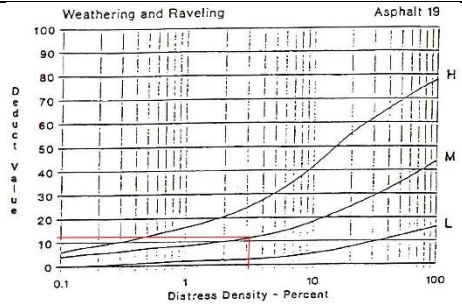


Hasil Grafik DV, CDV, dan Rating STA 1+800 – 1+900

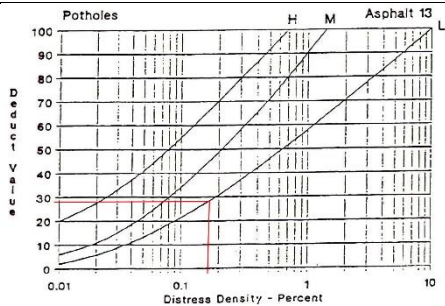
R. Kulit Buaya



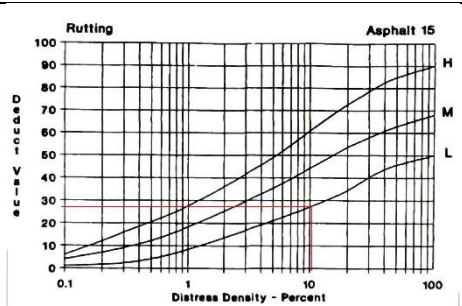
Pelapukan & Pelepasan



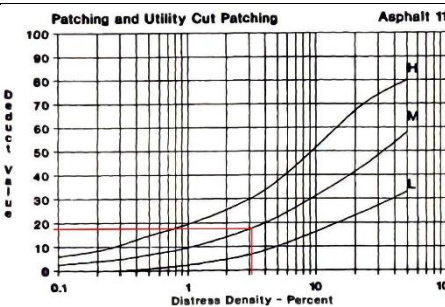
Lubang



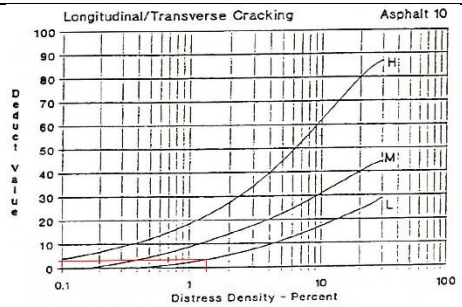
Alur



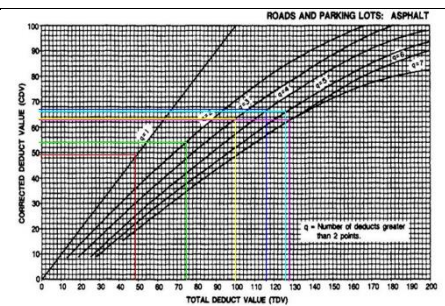
Tambalan



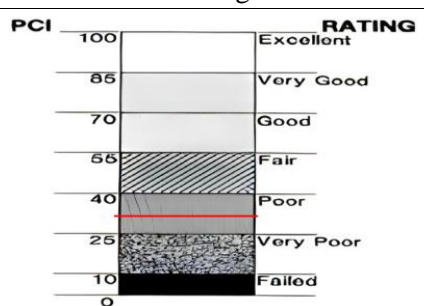
R. Memanjang & Melintang



CDV

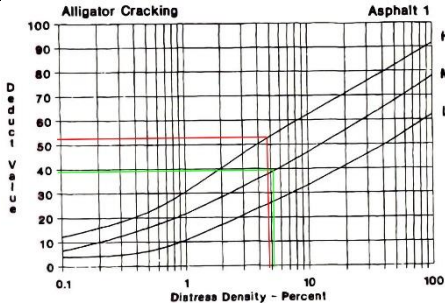


Rating

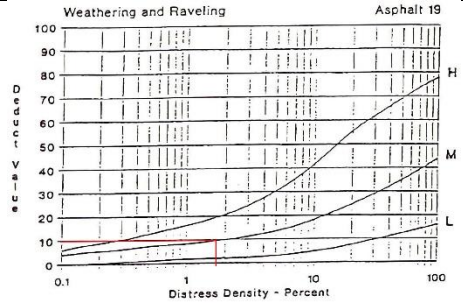


Hasil Grafik DV, CDV, dan Rating STA 1+900 – 2+000

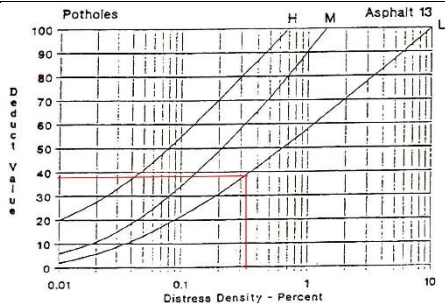
R. Kulit Buaya



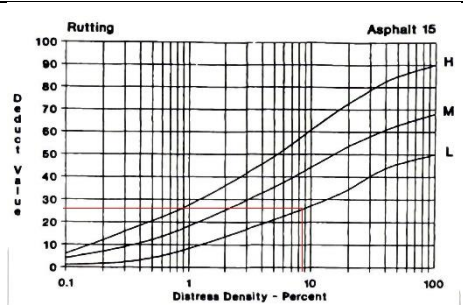
R. Pinggir



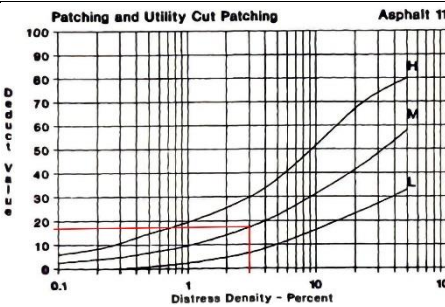
Lubang



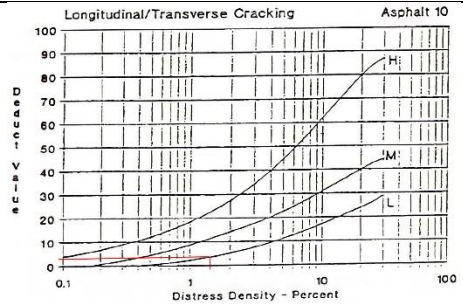
Alur



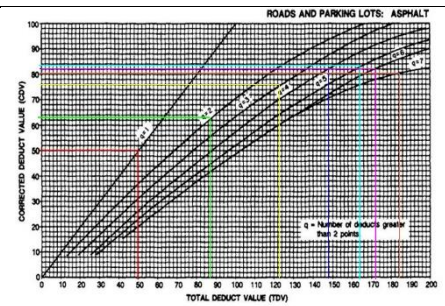
Tambalan



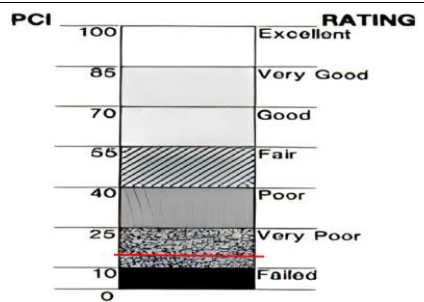
R. Memanjang & Melintang



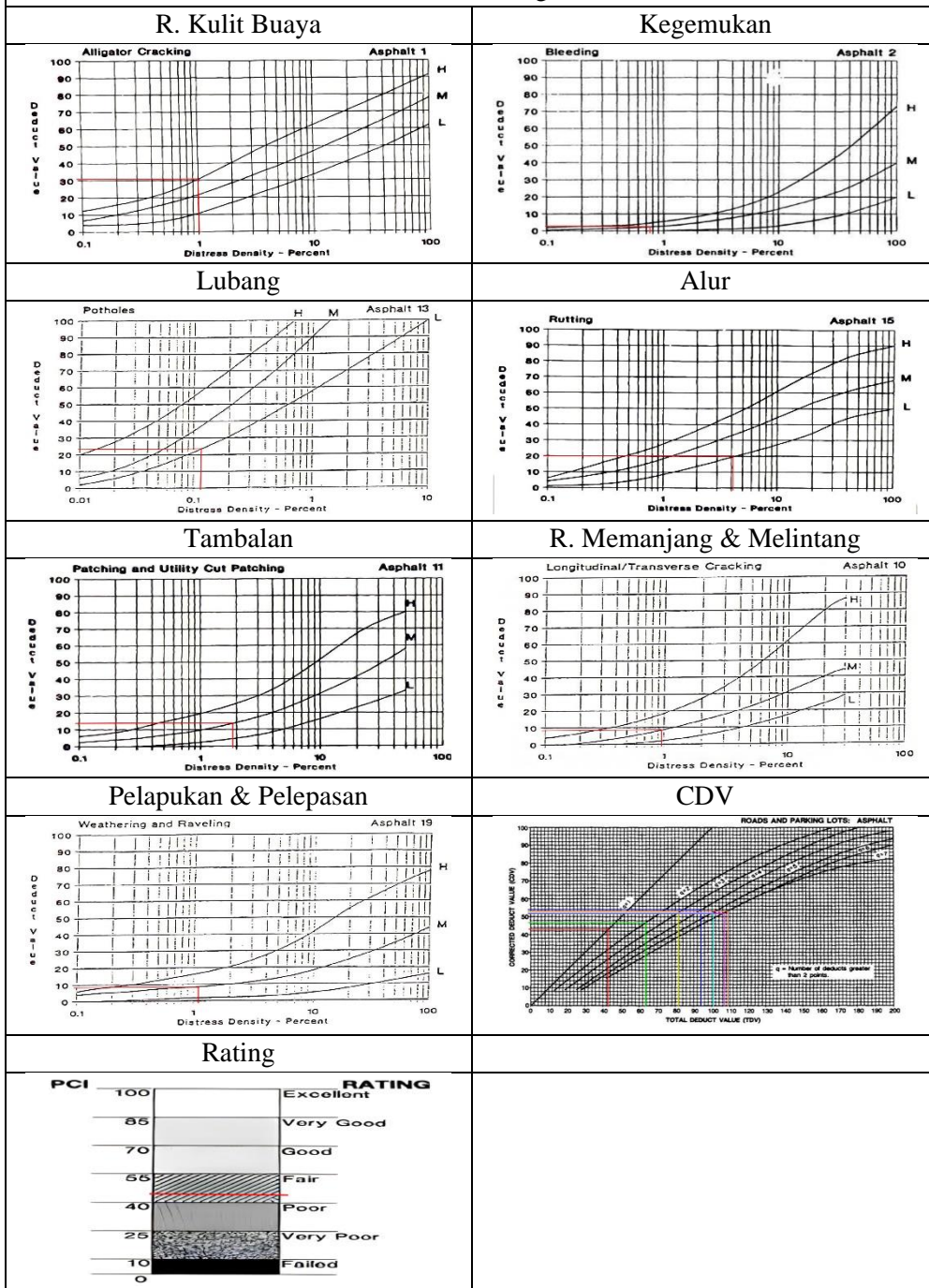
CDV



Rating

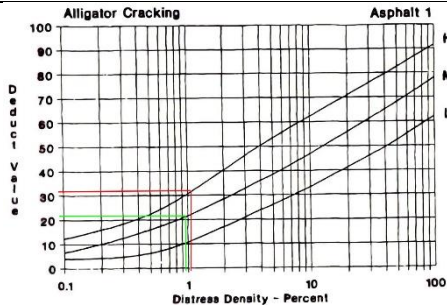


Hasil Grafik DV, CDV, dan Rating STA 2+000 – 2+100

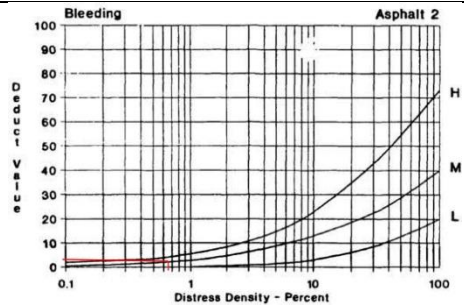


Hasil Grafik DV, CDV, dan Rating STA 2+100 – 2+200

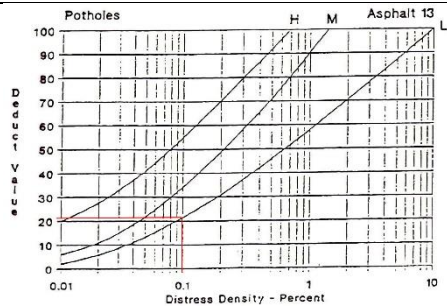
R. Kulit Buaya



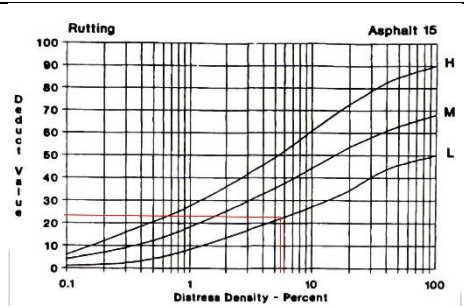
Kegemukan



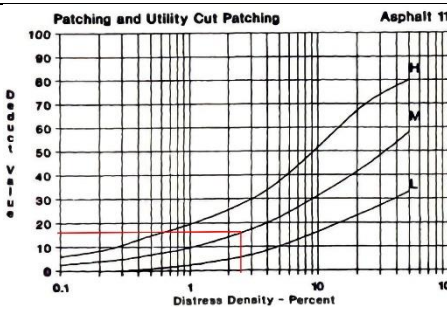
Lubang



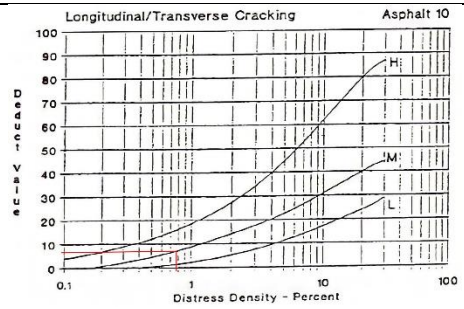
Alur



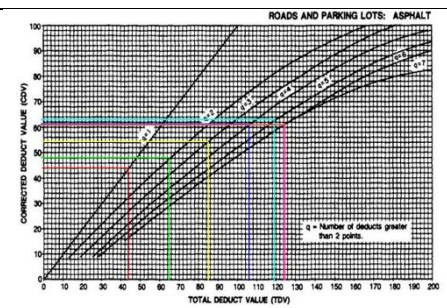
Tambalan



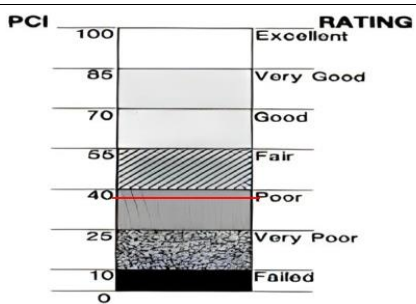
R. Memanjang & Melintang



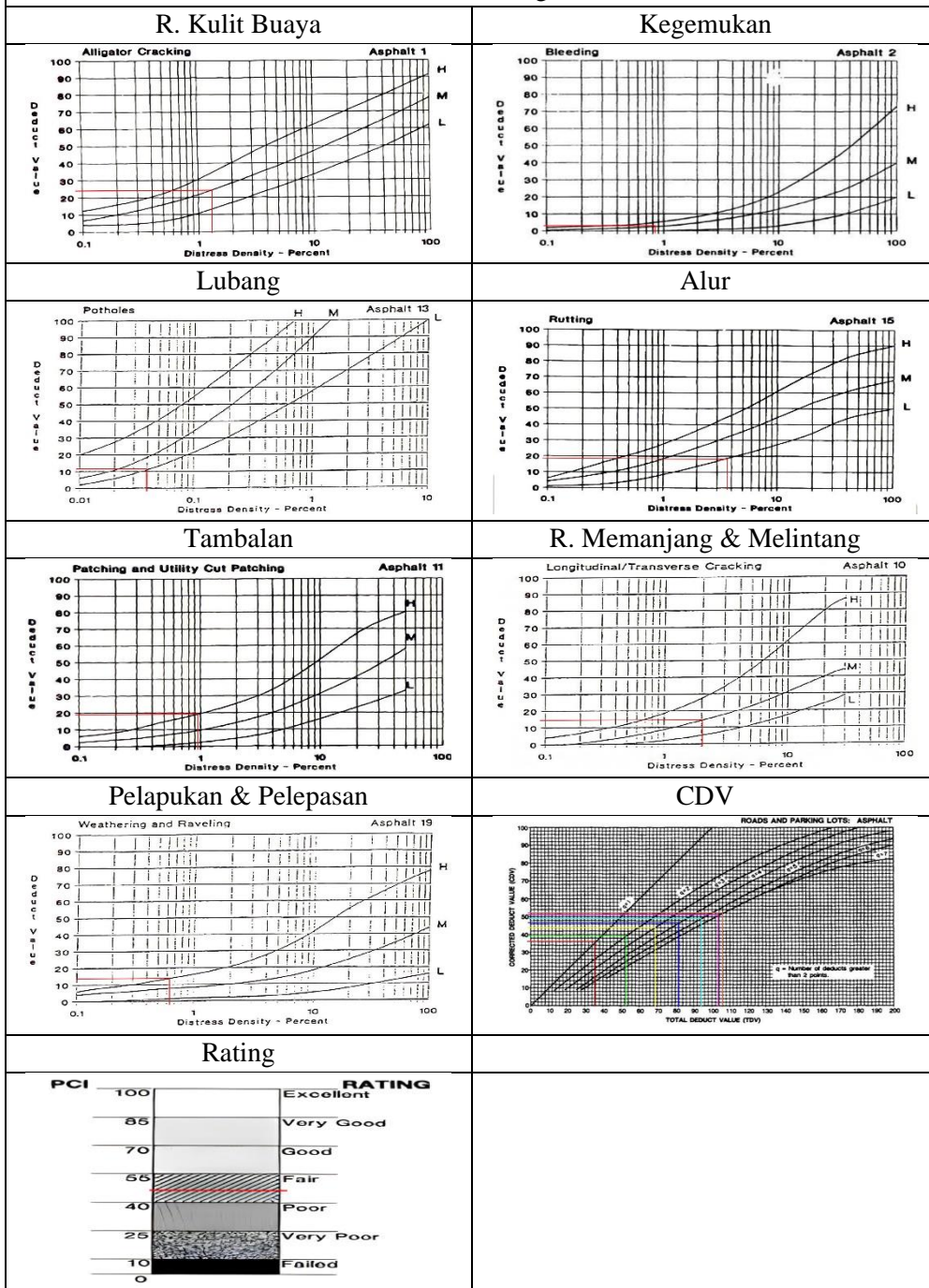
CDV



Rating

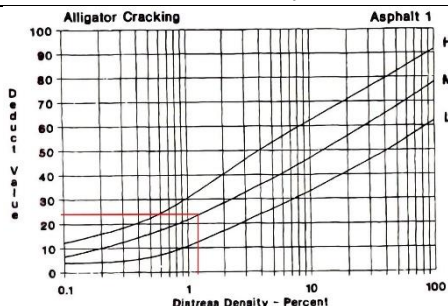


Hasil Grafik DV, CDV, dan Rating STA 2+200 – 2+300

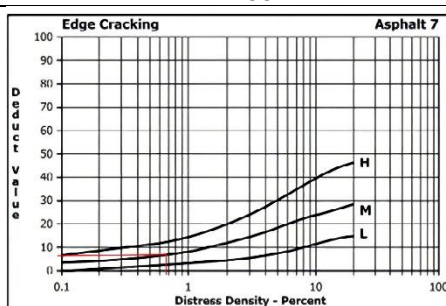


Hasil Grafik DV, CDV, dan Rating STA 2+300 – 2+400

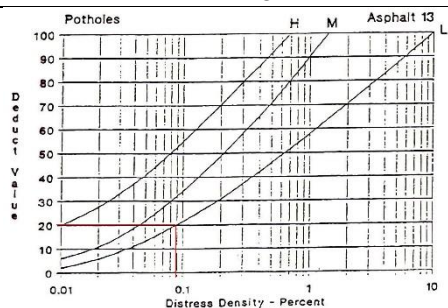
R. Kulit Buaya



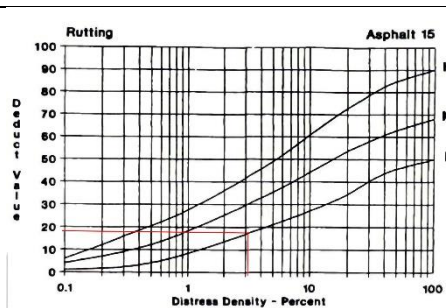
R. Pinggir



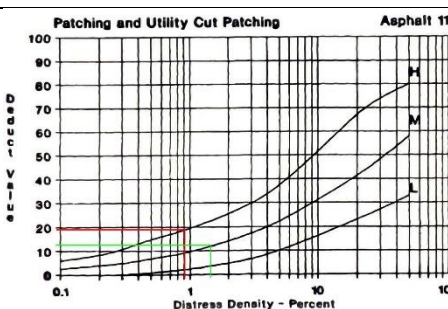
Lubang



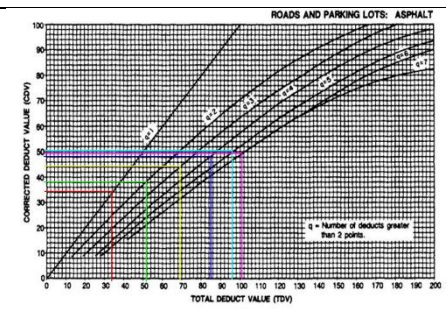
Alur



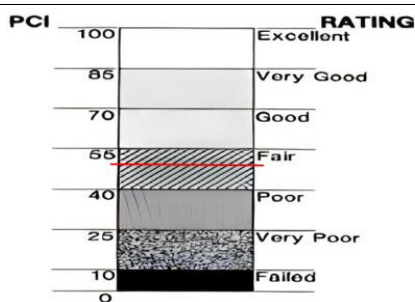
Tambalan



CDV

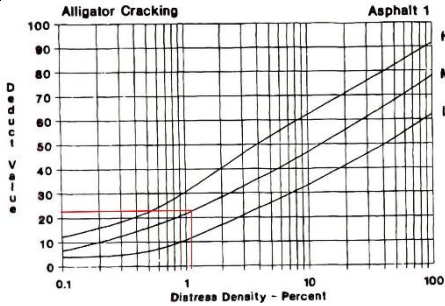


Rating

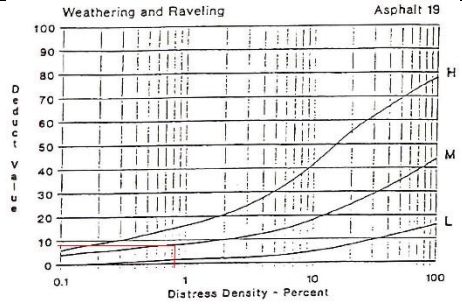


Hasil Grafik DV, CDV, dan Rating STA 2+400 – 2+500

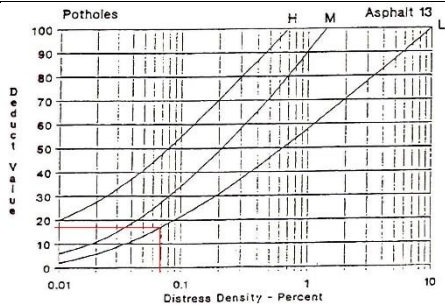
R. Kulit Buaya



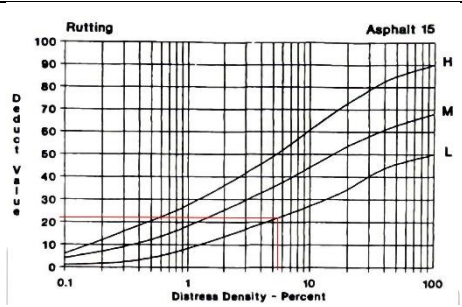
Pelapukan & Pelepasan



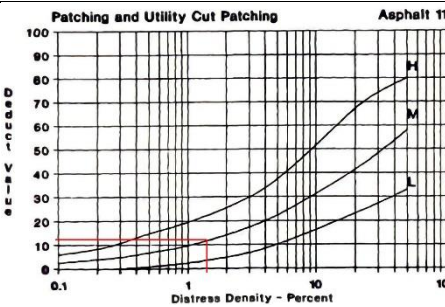
Lubang



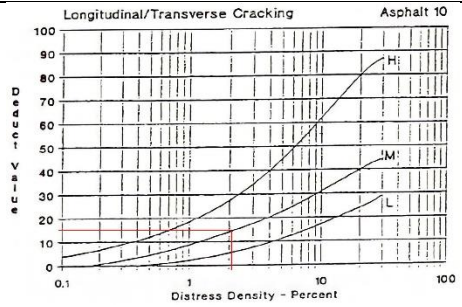
Alur



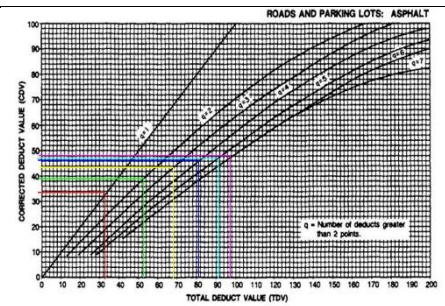
Tambalan



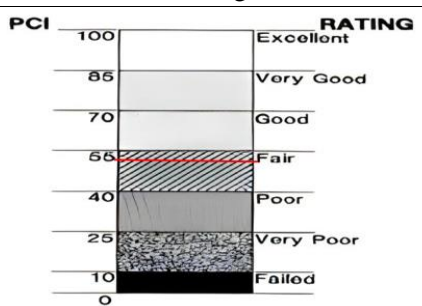
R. Memanjang & Melintang



CDV

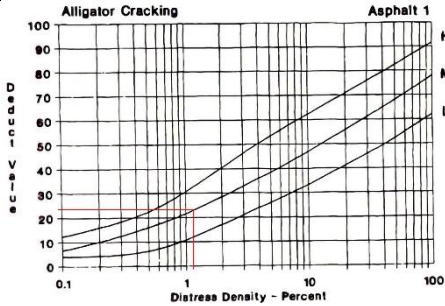


Rating

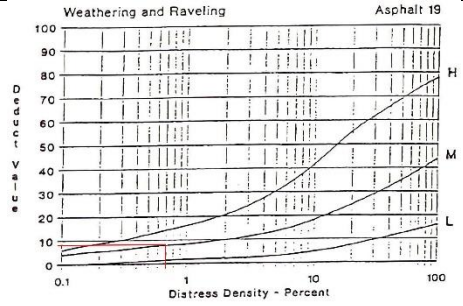


Hasil Grafik DV, CDV, dan Rating STA 2+500 – 2+600

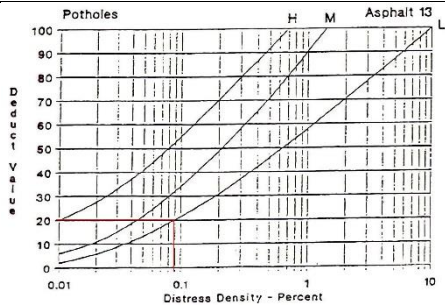
R. Kulit Buaya



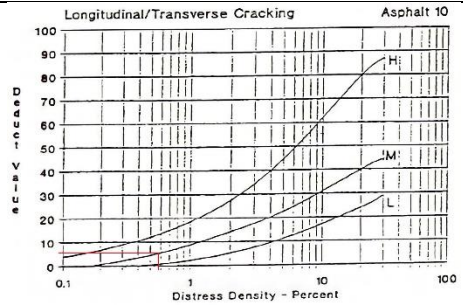
Pelapukan & Pelepasan



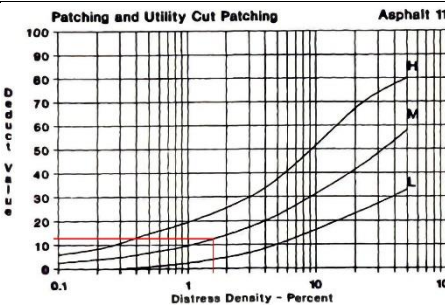
Lubang



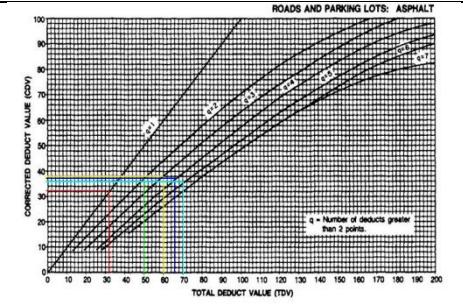
R. Memanjang & Melintang



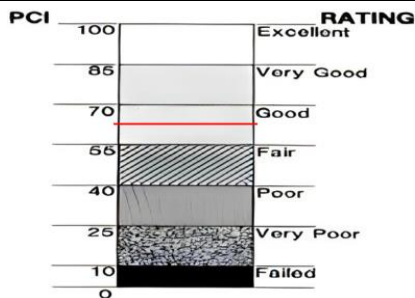
Tambalan



CDV

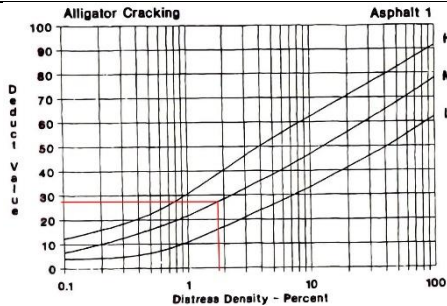


Rating

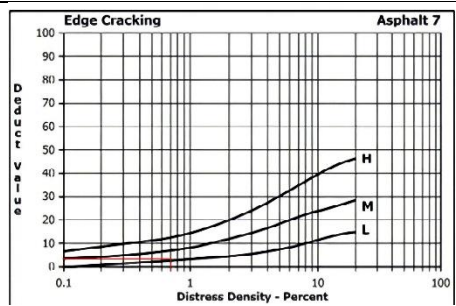


Hasil Grafik DV, CDV, dan Rating STA 2+600 – 2+700

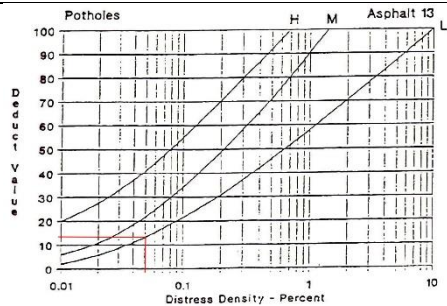
R. Kulit Buaya



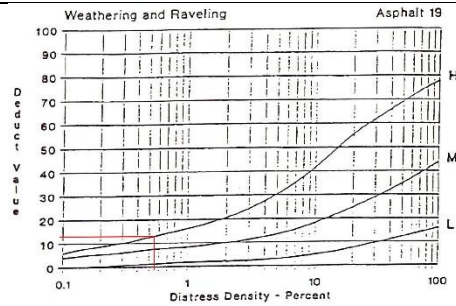
R. Pinggir



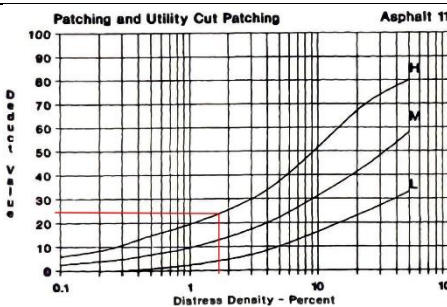
Lubang



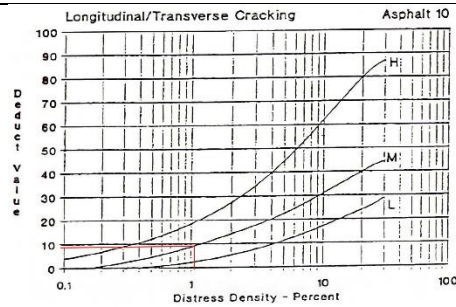
Pelapukan & Pelepasan



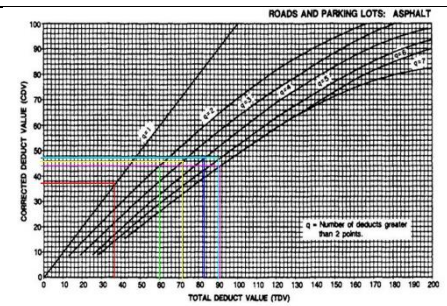
Tambalan



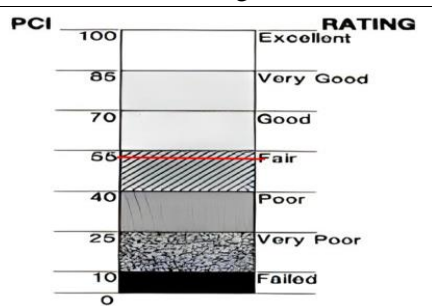
R. Memanjang & Melintang



CDV

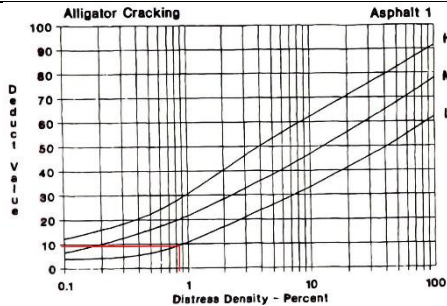


Rating

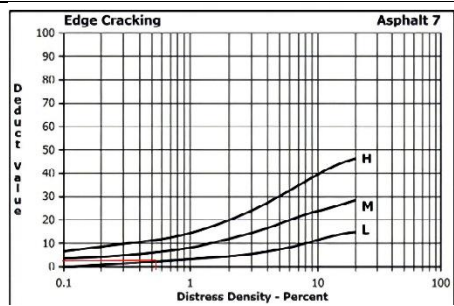


Hasil Grafik DV, CDV, dan Rating STA 2+700 – 2+800

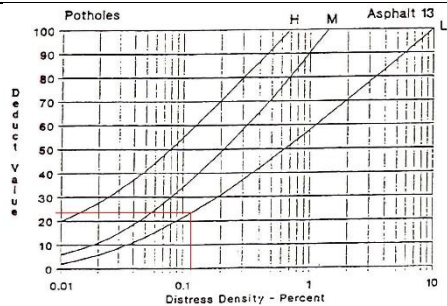
R. Kulit Buaya



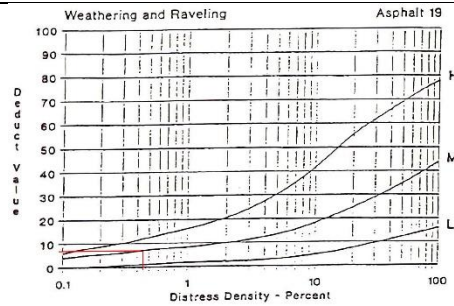
R. Pinggir



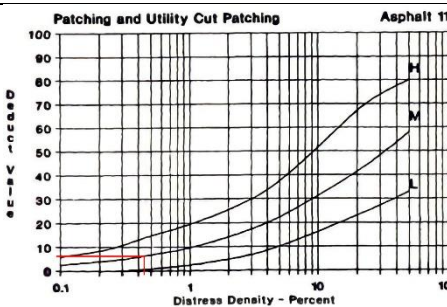
Lubang



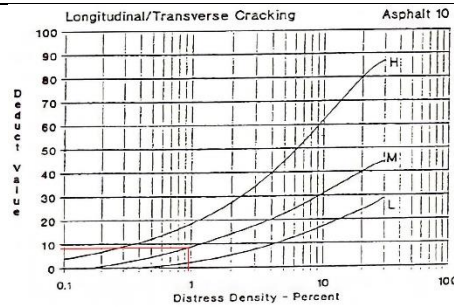
Pelapukan & Pelepasan



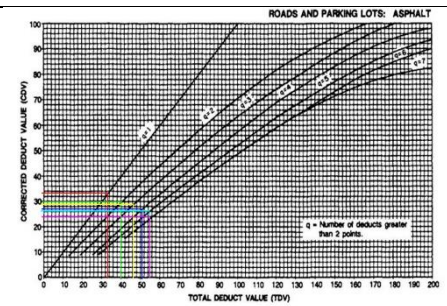
Tambalan



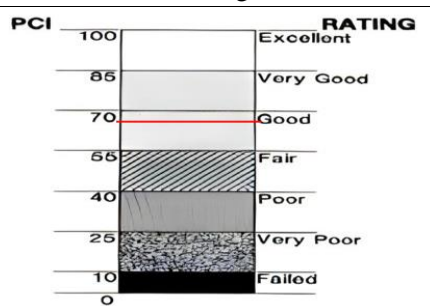
R. Memanjang & Melintang



CDV

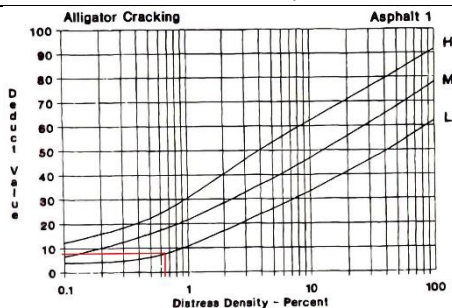


Rating

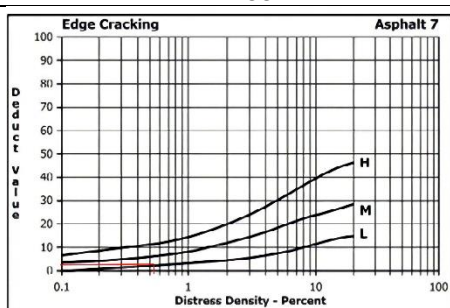


Hasil Grafik DV, CDV, dan Rating STA 2+800 – 2+900

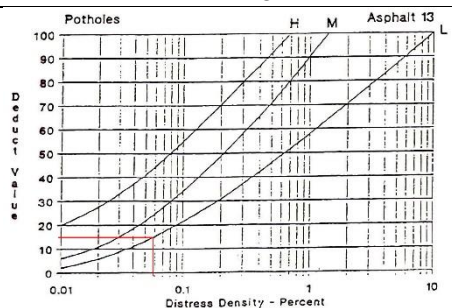
R. Kulit Buaya



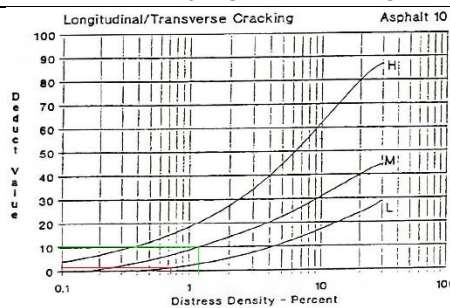
R. Pinggir



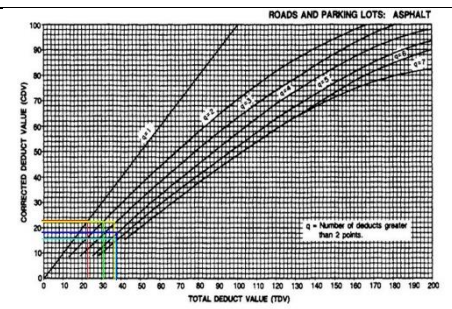
Lubang



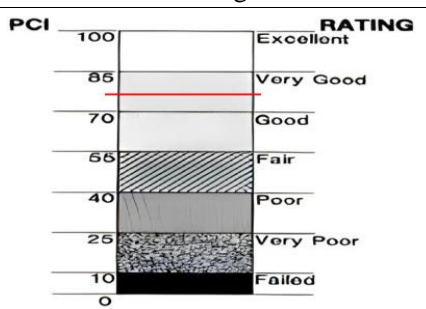
R. Memanjang & Melintang



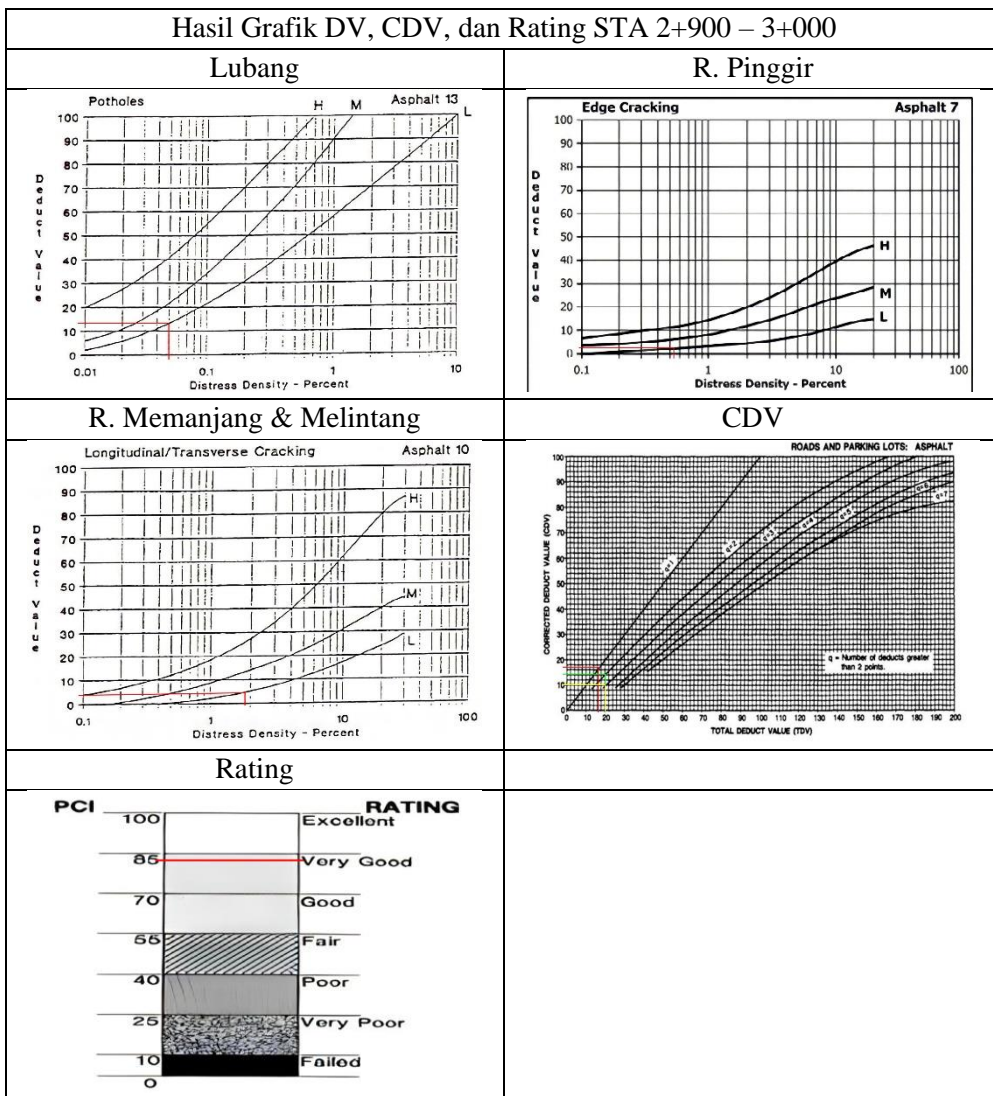
CDV



Rating



Hasil Grafik DV, CDV, dan Rating STA 2+900 – 3+000



ANALISIS PENILAIAN KERUSAKAN JALAN DAN ALTERNATIF PERBAIKAN PERKERASAN DI JALAN BYPASS GEMPOL - PASURUAN

ORIGINALITY REPORT

18%	13%	2%	13%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	Submitted to Institut Teknologi Nasional Malang Student Paper	5%
2	eprints.umm.ac.id Internet Source	4%
3	repository.umy.ac.id Internet Source	2%
4	repository.unej.ac.id Internet Source	2%
5	repository.untag-sby.ac.id Internet Source	1%
6	dspace.uii.ac.id Internet Source	1%
7	Submitted to Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya Student Paper	1%
8	Submitted to Universitas Muhammadiyah Yogyakarta Student Paper	1%



Exclude quotes On

Exclude matches < 1%

Exclude bibliography On