

Lampiran 1
DATA LALU LINTAS HARIAN RATA-RATA KENDARAAN UJI
TAHUN 2016

WAKTU	MOBIL MST 2 TON		MOBIL MST 8 TON	MOBIL MST 13 TON	MOBIL MST 20 TON	
	PNP	BRG	BUS	BARANG	TEMPEL	GANDENG
06 – 07	2	43	0	0	0	0
07 – 08	4	34	0	0	0	0
08 – 09	3	21	0	0	0	0
09 – 10	0	25	0	0	0	0
10 – 11	0	0	0	31	0	0
11 – 12	0	0	0	19	0	0
12 – 13	0	0	4	15	0	0
13 – 14	0	0	3	12	0	0
14 – 15	0	0	0	0	0	1
15 – 16	0	0	0	0	0	0
JUMLAH	9	123	7	77	0	1
	132		7	77	1	
	217					

Lampiran 2
DATA LALU LINTAS HARIAN RATA-RATA KENDARAAN UJI
TAHUN 2018

WAKTU	MOBIL MST 2 TON		MOBIL MST 8 TON	MOBIL MST 13 TON	MOBIL MST 20 TON	
	PNP	BRG	BUS	BARANG	TEMPEL	GANDENG
06 – 07	7	58	0	0	0	0
07 – 08	5	37	0	0	0	0
08 – 09	3	32	0	0	0	0
09 – 10	2	40	0	0	0	0
10 – 11	0	0	0	39	0	0
11 – 12	0	0	0	24	0	0
12 – 13	0	0	0	18	0	0
13 – 14	0	0	5	13	0	0
14 – 15	0	0	3	0	0	1
15 – 16	0	0	0	0	0	0
JUMLAH	17	167	8	94	0	1
	184		8	94	1	
	287					

Lampiran 3

DATA JENIS KERUSAKAN JALAN

DI AREA KANTOR DINAS PERHUBUNGAN KABUPATEN SIDOARJO

NO	LETAK JALAN	DIMENSI JALAN			JENIS KERUSAKAN	LUAS (m ²)
		P (m)	L (m)	LUAS (m ²)		
1	Sisi Utara	100	15	1500	Retakkulitbuaya	107.5
					Lubang	69.7
					Retaktepi	22
					Retakblok	36.4
2	Sisi Barat	80	6	480	Lubang	285.52
					Retakblok	8
3	Sisi Tengah	60	25	1500	Lubang	499.02
					Retakblok	15
4	Sisi Selatan	100	6	600	Retaktepi	20
					Retakmemanjang	13.01
					Retakmelintang	4
					Retakselip	37.05
					Retakblok	24
					Lubang	108
5	Sisi Timur	60	6	360	Retaktepi	20.7
					Retakmemanjang	16
					Retakblok	10
					Lubang	18

Lampiran4**DOKUMENTASI
JENIS KERUSAKAN BERLUBANG
DI JALAN AREA KANTOR DINAS PERHUBUNGAN KAB. SIDOARJO**

Lampiran5**DOKUMENTASI
JENIS KERUSAKAN RETAK KULIT BUAYA
DI JALAN AREA KANTOR DINAS PERHUBUNGAN KAB. SIDOARJO**

Lampiran6**DOKUMENTASI
JENIS KERUSAKAN RETAK TEPI
DI JALAN AREA KANTOR DINAS PERHUBUNGAN KAB. SIDOARJO**

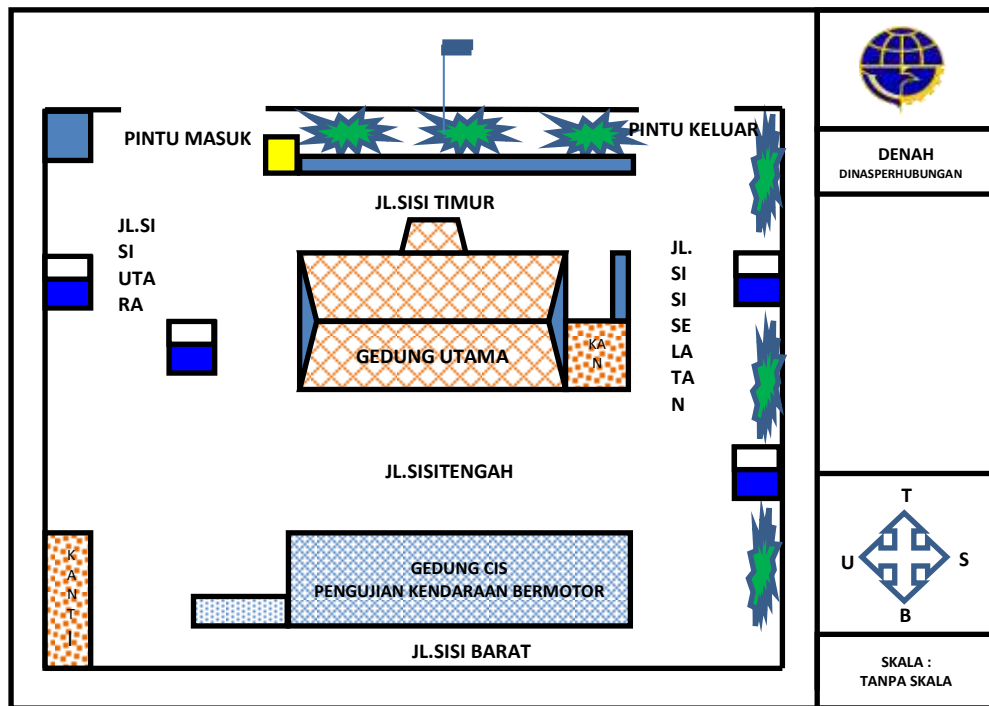
Lampiran7**DOKUMENTASI
JENIS KERUSAKAN RETAK BLOK
DI JALAN AREA KANTOR DINAS PERHUBUNGAN KAB. SIDOARJO**

Lampiran8**DOKUMENTASI
JENIS KERUSAKAN RETAK MEMANJANG/MELINTANG
DI JALAN AREA KANTOR DINAS PERHUBUNGAN KAB. SIDOARJO**

Lampiran9**DOKUMENTASI
JENIS KERUSAKAN RETAK SELIP
DI JALAN AREA KANTOR DINAS PERHUBUNGAN KAB. SIDOARJO**

Lampiran10

DENAH KANTOR DINAS PERHUBUNGAN KABUPATEN SIDOARJO



Lampiran 11**DATA DIMENSI JALAN
DI AREA KANTOR DINAS PERHUBUNGAN KABUPATEN SIDOARJO**

NO	JALAN	DIMENSI		
		PANJANG (m)	LEBAR (m)	LUAS (m ²)
1	Jl. Sisi Utara	100	15	1500
2	Jl. Sisi Barat	80	6	480
3	Jl. Sisi Tengah	60	25	1500
4	Jl. Sisi Selatan	100	6	600
5	Jl. Sisi Timur	60	6	360
JUMLAH				4.440

Lampiran 12

DATA KENDARAAN WAJIB UJI TAHUN 2017

BULAN	JENIS KENDARAAN					
	MOBIL PNP (Kend)	MOBIL BUS (Kend)	MOBIL BRG (Kend)	KEND. KHUSUS (Kend)	KERETA GANDENG (Kend)	KERETA TEMPEL (Kend)
Januari	1122	3507	37642	199	179	241
Pebruari	1122	3525	37884	199	180	243
Maret	1125	2955	38130	199	181	245
April	1125	3210	38335	199	183	244
Mei	1128	3315	38520	202	183	244
Juni	1140	3450	38680	202	183	244
Juli	1125	3510	38917	202	184	247
Agustus	1125	3510	38917	202	184	247
September	1125	3510	38917	202	184	247
Oktober	1143	3566	39117	203	184	250
Nopember	1170	3571	39218	205	185	251
Desember	1195	3565	39287	205	185	251
RATA2/ BULAN	1137	3433	38630	202	183	246

Lampiran 13

**DAFTAR UPAH TENAGA KERJA
BERDASARKAN STANDAR SATUAN DAN HARGA SATUAN BARANG
PEMERINTAH KABUPATEN SIDOARJO TAHUN 2018**

NO	NAMA BARANG	SPESIFIKASI / MERK / UKURAN	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp)
1	2	3	4	5
1	UPAH TENAGA KERJA	MANDOR LAPANGAN	HARI	181,200
2	UPAH TENAGA KERJA	TUKANG ASPAL	HARI	141,600
3	UPAH TENAGA KERJA	PEKERJA	HARI	125,300
4	UPAH TENAGA KERJA	PEKERJA TUKANG ASPAL	HARI	125,300

Lampiran14

**DAFTAR HARGA BAHAN/MATERIAL
BERDASARKAN STANDAR SATUAN DAN HARGA SATUAN BARANG
PEMERINTAH KABUPATEN SIDOARJO TAHUN 2018**

NO	NAMA BARANG	SPESIFIKASI / MERK / UKURAN	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp)
1	2	3	4	5
1	HARGA BAHAN MATERIAL	AGREGAT KELAS A	M3	358,700
2	HARGA BAHAN MATERIAL	AGREGAT KELAS B	M3	343,700
3	HARGA BAHAN MATERIAL	AGREGAT HALUS	M3	381,200
4	HARGA BAHAN MATERIAL	AGREGAT KASAR	M3	336,200
5	HARGA BAHAN MATERIAL	ASPAL CURAH	KG	12,500
6	HARGA BAHAN MATERIAL	ASPAL DRUM	DRUM	1,975,200
7	HARGA BAHAN MATERIAL	FILLER	PCS	4,000
8	HARGA BAHAN MATERIAL	MINYAK TANAH (KEROSEN)	LTR	17,900

Lampiran15

**DAFTAR SEWA ALAT
BERDASARKAN STANDAR SATUAN DAN HARGA SATUAN BARANG
PEMERINTAH KABUPATEN SIDOARJO TAHUN 2018**

NO	NAMA BARANG	SPEKIFIKASI / MERK / UKURAN	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp)
1	2	3	4	5
1	SEWA ALAT	AIR COMPRESSOR	JAM	226,400
2	SEWA ALAT	ASHPALT SPRAYER	JAM	228,500
3	SEWA ALAT	ASHPALT FINISHER	JAM	454,900
4	SEWA ALAT	ASPHALT MIXING PLANT 50 TON/JAM	JAM	8,092,500
5	SEWA ALAT	BABY ROLLER	JAM	231,100
6	SEWA ALAT	DUMP TRUCK 5 TON	JAM	361,500
7	SEWA ALAT	DUMP TRUCK	JAM	381,800
8	SEWA ALAT	GENERATOR SET 125 KVA E 12	JAM	303,300
9	SEWA ALAT	PNEUMATIC TIRE ROLLER 8 - 10 TON	JAM	460,500
10	SEWA ALAT	TANDEM ROLLER 6 - 8 TON	JAM	458,200
11	SEWA ALAT	THREE WHEEL ROLLER 6 - 8 TON	JAM	460,500
12	SEWA ALAT	WHEEL LOADER	JAM	460,500

Lampiran16

ANALISIS HARGA SATUAN PEKERJAAN OVERLAY

NO	URAIAN	SATUAN	KOEF	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	UPAH TENAGA KERJA				
1	Pekerja	Jam	0.5422	17.900	9,704.82
2	Mandor	Jam	0.0542	25.886	1,403.44
	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA				11,108.26
B	BAHAN/MATERIAL				
1	AgregatKasar	M ³	0.0631	336.200	21,214.22
2	AgregatHalus	M ³	0.0278	381.200	10,597
3	Filler	Kg	8.2320	4.000	32.928.00
4	Asphalt	Kg	41.1600	12.500	514.500.00
	JUMLAH HARGA BAHAN/MATERIAL				579,239.58
C	PERALATAN				
1	Wheel Loader	Jam	0.0279	460,500	12,841.61
2	AMP	Jam	0.0542	8,092,500	438,750.00
3	Genset	Jam	0.0542	303,300	16,443.98
4	Dump Truck	Jam	0.0935	361,500	33,794.85
5	Asphal Finisher	Jam	0.0678	454,900	30,829.07
6	Tandem Roller	Jam	0.0025	458,200	1,150.10
7	Pneumatic Tire Roller	Jam	0.0036	460,500	1,651.25
	JUMLAH HARGA PERALATAN				535,460.84
D	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA, BAHAN/MATERIAL, PERALATAN (A+B+C)				1,125,808.68
E	OVERHEAD & PROFIT (10%)				112,580.87
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN				1,238,389.55
G	PEMBULATAN HARGA SATUAN PEKERJAAN				1,238,400.00

Lampiran17

ANALISIS HARGA SATUAN PEKERJAAN PELABURAN ASPAL

NO	URAIAN	SATUAN	KOEF	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	UPAH TENAGA KERJA				
1	Pekerja	Jam	0.0151	17.900	269.58
2	Mandor	Jam	0.0030	25.886	77.97
	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA				347.55
B	BAHAN/MATERIAL				
1	AgregatHalus	M ³	0.3275	381.200	124,843.00
2	Asphalt	Kg	0.9857	12.500	12,321.38
	JUMLAH HARGA BAHAN/MATERIAL				137,164.38
C	PERALATAN				
1	Asphalt Sprayer	Jam	0.0030	228,500	688.25
2	Compressor	Jam	0.0031	226,400	707.50
3	Dump Truck	Jam	0.0030	381,800	1,150.00
4	Pneumatic Tire Roller	Jam	0.0402	460,500	18,493.98
	JUMLAH HARGA PERALATAN				21,039.73
D	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA, BAHAN/MATERIAL, PERALATAN (A+B+C)				158,551.65
E	OVERHEAD & PROFIT (10%)				15,855.17
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN				174,406.82
G	PEMBULATAN HARGA SATUAN PEKERJAAN				174,400.00

Lampiran18

ANALISIS HARGA SATUAN PEKERJAAN PELAPISAN RETAKAN

NO	URAIAN	SATUAN	KOEF	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	UPAH TENAGA KERJA				
1	Pekerja	Jam	0.0151	17.900	269.58
2	Mandor	Jam	0.0030	25.886	77.97
	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA				347.55
B	BAHAN/MATERIAL				
1	AgregatHalus	M ³	0.3275	381.200	124,843.00
2	Asphalt	Kg	0.9857	12.500	12,321.38
	JUMLAH HARGA BAHAN/MATERIAL				137,164.38
C	PERALATAN				
1	Asphalt Sprayer	Jam	0.0030	228,500	688.25
2	Compressor	Jam	0.0031	226,400	707.50
3	Dump Truck	Jam	0.0030	381,800	1,150.00
4	Tandem Roller	Jam	0.0016	458,200	736.06
	JUMLAH HARGA PERALATAN				3,281.82
D	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA, BAHAN/MATERIAL, PERALATAN (A+B+C)				140,793.74
E	OVERHEAD & PROFIT (10%)				14,079.37
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN				154,873.11
G	PEMBULATAN HARGA SATUAN PEKERJAAN				154,900.00

Lampiran19

ANALISIS HARGA SATUAN PEKERJAAN PENGISIAN RETAKAN

NO	URAIAN	SATUAN	KOEF	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	UPAH TENAGA KERJA				
1	Pekerja	Jam	0.0151	17.900	269.58
2	Mandor	Jam	0.0030	25.886	77.97
	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA				347.55
B	BAHAN/MATERIAL				
1	AgregatHalus	M ³	0.3275	381.200	124,843.00
2	Asphalt	Kg	0.9857	12.500	12,321.38
	JUMLAH HARGA BAHAN/MATERIAL				137,164.38
C	PERALATAN				
1	Asphalt Sprayer	Jam	0.0030	228,500	688.25
2	Compressor	Jam	0.0031	226,400	707.50
3	Dump Truck	Jam	0.0030	381,800	1,150.00
4	Tandem Roller	Jam	0.0016	458,200	736.06
	JUMLAH HARGA PERALATAN				3,281.82
D	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA, BAHAN/MATERIAL, PERALATAN (A+B+C)				140,793.74
E	OVERHEAD & PROFIT (10%)				14,079.37
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN				154,873.11
G	PEMBULATAN HARGA SATUAN PEKERJAAN				154,900.00

Lampiran20

ANALISIS HARGA SATUAN PEKERJAAN PENUTUPAN LUBANG

NO	URAIAN	SATUAN	KOEF	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	UPAH TENAGA KERJA				
1	Pekerja	Jam	0.2711	17.900	4,853.58
2	Mandor	Jam	0.0542	25.886	1,403.78
	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA				6,257.36
B	BAHAN/MATERIAL				
1	AgregatKasar	M ³	0.7941	336.200	266,976.42
2	AgregatHalus	M ³	0.4779	381.200	182,175.48
3	Filler	M ³	0.0380	4,000	152.00
4	Asphalt	Kg	0.6279	12.500	7,848.75
	JUMLAH HARGA BAHAN/MATERIAL				457,152.65
C	PERALATAN				
1	Whell Loader	Jam	0.0559	460,500	25,742.04
2	AMP	Jam	0.0022	8,092,500	17,939.88
3	Dump Truck	Jam	0.3155	361,500	114,037.85
4	Genset	Jam	0.0022	303,300	672.37
5	Tandem Roller	Jam	0.0430	458,200	19,716.01
	JUMLAH HARGA PERALATAN				178,108.15
D	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA, BAHAN/MATERIAL, PERALATAN (A+B+C)				641,518.16
E	OVERHEAD & PROFIT (10%)				64,151.82
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN				705,669.98
G	PEMBULATAN HARGA SATUAN PEKERJAAN				705,700.00

Lampiran21

ANALISIS HARGA SATUAN PEKERJAAN PERATAAN

NO	URAIAN	SATUAN	KOEF	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	UPAH TENAGA KERJA				
1	Pekerja	Jam	0.2711	17.900	4,853.58
2	Mandor	Jam	0.0542	25.886	1,403.78
	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA				6,257.36
B	BAHAN/MATERIAL				
1	AspalEmulsi	M ³	0.0380	12.500	475.00
2	AgregatHalus	M ³	0.4779	381.200	182,175.48
	JUMLAH HARGA BAHAN/MATERIAL				182,650.48
C	PERALATAN				
1	Cocreate Mixer	Jam	0.0559	307,100	17,166.95
2	Pedestrian Roller	Jam	0.0022	231,100	512.31
3	Dump Truck	Jam	0.3155	381,500	1,150.00
	JUMLAH HARGA PERALATAN				18,829.26
D	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA, BAHAN/MATERIAL, PERALATAN (A+B+C)				207,737.10
E	OVERHEAD & PROFIT (10%)				20,773.71
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN				228,510.81
G	PEMBULATAN HARGA SATUAN PEKERJAAN				228,600.00