

Lampiran

Lampiran 1 Gambar Mesin ACM



Lampiran 2 Perhitungan Interval Waktu Perawatan

Dinding ACM A

T	R(t)	F(t)	M(tp)	D(t)	A(tp)
1	0,520893	0,479107	102,273624	0,552212	0,447788
2	0,271330	0,728670	67,245768	0,767119	0,232881
3	0,141334	0,858666	57,065243	0,880988	0,119012
4	0,073620	0,926380	52,894047	0,941600	0,058400
5	0,038348	0,961652	50,953985	0,973881	0,026119
6	0,019975	0,980025	49,998736	0,991061	0,008939
7	0,010405	0,989595	49,515203	1,000194	-0,000194
8	0,005420	0,994580	49,267021	1,005046	-0,005046
9	0,002823	0,997177	49,138727	1,007620	-0,007620
10	0,001471	0,998529	49,072164	1,008986	-0,008986
11	0,000766	0,999234	49,037563	1,009710	-0,009710
12	0,000399	0,999601	49,019559	1,010094	-0,010094
13	0,000208	0,999792	49,010186	1,010298	-0,010298
14	0,000108	0,999892	49,005305	1,010405	-0,010405

15	0,000056	0,999944	49,002763	1,010462	-0,010462
16	0,000029	0,999971	49,001439	1,010492	-0,010492
17	0,000015	0,999985	49,000750	1,010508	-0,010508
18	0,000008	0,999992	49,000391	1,010517	-0,010517
19	0,000004	0,999996	49,000203	1,010521	-0,010521
20	0,000002	0,999998	49,000106	1,010524	-0,010524
21	0,000001	0,999999	49,000055	1,010525	-0,010525
22	0,000001	0,999999	49,000029	1,010526	-0,010526
23	0,000000	1,000000	49,000015	1,010526	-0,010526
24	0,000000	1,000000	49,000008	1,010526	-0,010526
25	0,000000	1,000000	49,000004	1,010526	-0,010526
26	0,000000	1,000000	49,000002	1,010526	-0,010526
27	0,000000	1,000000	49,000001	1,010526	-0,010526
28	0,000000	1,000000	49,000001	1,010526	-0,010526
29	0,000000	1,000000	49,000000	1,010526	-0,010526
30	0,000000	1,000000	49,000000	1,010526	-0,010526
31	0,000000	1,000000	49,000000	1,010526	-0,010526
32	0,000000	1,000000	49,000000	1,010526	-0,010526
33	0,000000	1,000000	49,000000	1,010526	-0,010526
34	0,000000	1,000000	49,000000	1,010526	-0,010526
35	0,000000	1,000000	49,000000	1,010526	-0,010526
36	0,000000	1,000000	49,000000	1,010526	-0,010526
37	0,000000	1,000000	49,000000	1,010526	-0,010526
38	0,000000	1,000000	49,000000	1,010526	-0,010526
39	0,000000	1,000000	49,000000	1,010526	-0,010526
40	0,000000	1,000000	49,000000	0,126316	0,873684
41	0,000000	1,000000	49,000000	0,126316	0,873684
42	0,000000	1,000000	49,000000	0,126316	0,873684
43	0,000000	1,000000	49,000000	0,126316	0,873684
44	0,000000	1,000000	49,000000	0,126316	0,873684
45	0,000000	1,000000	49,000000	0,126316	0,873684
46	0,000000	1,000000	49,000000	0,126316	0,873684
47	0,000000	1,000000	49,000000	0,126316	0,873684
48	0,000000	1,000000	49,000000	0,126316	0,873684
49	0,000000	1,000000	49,000000	0,126316	0,873684
50	0,000000	1,000000	49,000000	0,126316	0,873684

87	0,000000	1,000000	49,000000	0,126316	0,873684
88	0,000000	1,000000	49,000000	0,126316	0,873684
89	0,000000	1,000000	49,000000	0,126316	0,873684
90	0,000000	1,000000	49,000000	0,126316	0,873684
91	0,000000	1,000000	49,000000	0,126316	0,873684
92	0,000000	1,000000	49,000000	0,126316	0,873684
93	0,000000	1,000000	49,000000	0,126316	0,873684
94	0,000000	1,000000	49,000000	0,126316	0,873684
95	0,000000	1,000000	49,000000	0,126316	0,873684
96	0,000000	1,000000	49,000000	0,126316	0,873684
97	0,000000	1,000000	49,000000	0,126316	0,873684
98	0,000000	1,000000	49,000000	0,126316	0,873684
99	0,000000	1,000000	49,000000	0,126316	0,873684
100	0,000000	1,000000	49,000000	0,126316	0,873684

Vanbelt ACM A

tp	R(tp)	F(tp)	M(tp)	D(tp)	A(tp)
1	0,3916823	0,6083177	57,5357254	0,7175991	0,2824009
2	0,1534150	0,8465850	41,3425717	0,9358659	0,0641341
3	0,0600900	0,9399100	37,2376059	1,0238563	-0,0238563
4	0,0235362	0,9764638	35,8436216	1,0593839	-0,0593839
5	0,0092187	0,9907813	35,3256567	1,0737045	-0,0737045
6	0,0036108	0,9963892	35,1268361	1,0794666	-0,0794666
7	0,0014143	0,9985857	35,0495702	1,0817819	-0,0817819
8	0,0005540	0,9994460	35,0193990	1,0827113	-0,0827113
9	0,0002170	0,9997830	35,0075957	1,0830841	-0,0830841
10	0,0000850	0,9999150	35,0029747	1,0832335	-0,0832335
11	0,0000333	0,9999667	35,0011651	1,0832934	-0,0832934
12	0,0000130	0,9999870	35,0004563	1,0833173	-0,0833173
13	0,0000051	0,9999949	35,0001787	1,0833269	-0,0833269
14	0,0000020	0,9999980	35,0000700	1,0833308	-0,0833308
15	0,0000008	0,9999992	35,0000274	1,0833323	-0,0833323
16	0,0000003	0,9999997	35,0000107	1,0833329	-0,0833329
17	0,0000001	0,9999999	35,0000042	1,0833332	-0,0833332

18	0,000000	1,000000	35,000016	1,0833333	-0,0833333
19	0,000000	1,000000	35,000006	1,0833333	-0,0833333
20	0,000000	1,000000	35,000003	1,0833333	-0,0833333
21	0,000000	1,000000	35,000001	1,0833333	-0,0833333
22	0,000000	1,000000	35,000000	1,0833333	-0,0833333
23	0,000000	1,000000	35,000000	1,0833333	-0,0833333
24	0,000000	1,000000	35,000000	1,0833333	-0,0833333
25	0,000000	1,000000	35,000000	1,0833333	-0,0833333
26	0,000000	1,000000	35,000000	1,0833333	-0,0833333
27	0,000000	1,000000	35,000000	1,0833333	-0,0833333
28	0,000000	1,000000	35,000000	1,0833333	-0,0833333
29	0,000000	1,000000	35,000000	1,0833333	-0,0833333
30	0,000000	1,000000	35,000000	1,0833333	-0,0833333
31	0,000000	1,000000	35,000000	1,0833333	-0,0833333
32	0,000000	1,000000	35,000000	0,1547619	0,8452381
33	0,000000	1,000000	35,000000	0,1547619	0,8452381
34	0,000000	1,000000	35,000000	0,1547619	0,8452381
35	0,000000	1,000000	35,000000	0,1547619	0,8452381
36	0,000000	1,000000	35,000000	0,1547619	0,8452381
37	0,000000	1,000000	35,000000	0,1547619	0,8452381
38	0,000000	1,000000	35,000000	0,1547619	0,8452381
39	0,000000	1,000000	35,000000	0,1674419	0,8325581
40	0,000000	1,000000	35,000000	0,1674419	0,8325581
41	0,000000	1,000000	35,000000	0,1674419	0,8325581
42	0,000000	1,000000	35,000000	0,1674419	0,8325581
43	0,000000	1,000000	35,000000	0,1674419	0,8325581
44	0,000000	1,000000	35,000000	0,1674419	0,8325581
45	0,000000	1,000000	35,000000	0,1674419	0,8325581
46	0,000000	1,000000	35,000000	0,1674419	0,8325581
47	0,000000	1,000000	35,000000	0,1674419	0,8325581
48	0,000000	1,000000	35,000000	0,1674419	0,8325581
49	0,000000	1,000000	35,000000	0,1674419	0,8325581
50	0,000000	1,000000	35,000000	0,1674419	0,8325581
51	0,000000	1,000000	35,000000	0,1674419	0,8325581
52	0,000000	1,000000	35,000000	0,1674419	0,8325581
53	0,000000	1,000000	35,000000	0,1674419	0,8325581

90	0,0000000	1,0000000	35,0000000	0,1674419	0,8325581
91	0,0000000	1,0000000	35,0000000	0,1674419	0,8325581
92	0,0000000	1,0000000	35,0000000	0,1674419	0,8325581
93	0,0000000	1,0000000	35,0000000	0,1674419	0,8325581
94	0,0000000	1,0000000	35,0000000	0,1674419	0,8325581
95	0,0000000	1,0000000	35,0000000	0,1674419	0,8325581
96	0,0000000	1,0000000	35,0000000	0,1674419	0,8325581
97	0,0000000	1,0000000	35,0000000	0,1674419	0,8325581
98	0,0000000	1,0000000	35,0000000	0,1674419	0,8325581
99	0,0000000	1,0000000	35,0000000	0,1674419	0,8325581
100	0,0000000	1,0000000	35,0000000	0,1674419	0,8325581

Bearing ACM A

tp	distribusi normal	R(tp)	f(tp)	M(tp)	D(tp)
1	0,0042010	0,5016759	0,4983241	119,6008884	0,0828731
2	0,0105378	0,5042039	0,4957961	120,2107062	0,0819851
3	0,0152298	0,5060756	0,4939244	120,6662337	0,0811758
4	0,0166109	0,5066265	0,4933735	120,8009714	0,0805211
5	0,0167712	0,5066904	0,4933096	120,8166249	0,0799292
6	0,0167784	0,5066933	0,4933067	120,8173328	0,0793525
7	0,0167785	0,5066933	0,4933067	120,8173451	0,0787844
8	0,0167785	0,5066933	0,4933067	120,8173452	0,0782244
9	0,0167785	0,5066933	0,4933067	120,8173452	0,0776723
10	0,0167785	0,5066933	0,4933067	120,8173452	0,0771279
11	0,0167785	0,5066933	0,4933067	120,8173452	0,0765911
12	0,0167785	0,5066933	0,4933067	120,8173452	0,0760618

13	0,0167785	0,5066933	0,4933067	120,8173452	0,0755397
14	0,0167785	0,5066933	0,4933067	120,8173452	0,0750247
15	0,0167785	0,5066933	0,4933067	120,8173452	0,0745167
16	0,0167785	0,5066933	0,4933067	120,8173452	0,0740155
17	0,0167785	0,5066933	0,4933067	120,8173452	0,0735210
18	0,0167785	0,5066933	0,4933067	120,8173452	0,0730331
19	0,0167785	0,5066933	0,4933067	120,8173452	0,0725516
20	0,0167785	0,5066933	0,4933067	120,8173452	0,0720765
21	0,0167785	0,5066933	0,4933067	120,8173452	0,0716075
22	0,0167785	0,5066933	0,4933067	120,8173452	0,0711445
23	0,0167785	0,5066933	0,4933067	120,8173452	0,0706876
24	0,0167785	0,5066933	0,4933067	120,8173452	0,0702364
25	0,0167785	0,5066933	0,4933067	120,8173452	0,0697910
26	0,0167785	0,5066933	0,4933067	120,8173452	0,0693512
27	0,0167785	0,5066933	0,4933067	120,8173452	0,0689169
28	0,0167785	0,5066933	0,4933067	120,8173452	0,0684880
29	0,0167785	0,5066933	0,4933067	120,8173452	0,0680644
30	0,0167785	0,5066933	0,4933067	120,8173452	0,0676460
31	0,0167785	0,5066933	0,4933067	120,8173452	0,0672327
32	0,0167785	0,5066933	0,4933067	120,8173452	0,0668245
33	0,0167785	0,5066933	0,4933067	120,8173452	0,0664211
34	0,0167785	0,5066933	0,4933067	120,8173452	0,0660227
35	0,0167785	0,5066933	0,4933067	120,8173452	0,0656289

36	0,0167785	0,5066933	0,4933067	120,8173452	0,0652399
37	0,0167785	0,5066933	0,4933067	120,8173452	0,0648554
38	0,0167785	0,5066933	0,4933067	120,8173452	0,0644754
39	0,0167785	0,5066933	0,4933067	120,8173452	0,0640999
40	0,0167785	0,5066933	0,4933067	120,8173452	0,0637287
41	0,0167785	0,5066933	0,4933067	120,8173452	0,0633617
42	0,0167785	0,5066933	0,4933067	120,8173452	0,0629990
43	0,0167785	0,5066933	0,4933067	120,8173452	0,0626404
44	0,0167785	0,5066933	0,4933067	120,8173452	0,0622859
45	0,0167785	0,5066933	0,4933067	120,8173452	0,0619353
46	0,0167785	0,5066933	0,4933067	120,8173452	0,0615887
47	0,0167785	0,5066933	0,4933067	120,8173452	0,0612460
48	0,0167785	0,5066933	0,4933067	120,8173452	0,0609070
49	0,0167785	0,5066933	0,4933067	120,8173452	0,0605718
50	0,0167785	0,5066933	0,4933067	120,8173452	0,0602402
51	0,0167785	0,5066933	0,4933067	120,8173452	0,0599122
52	0,0167785	0,5066933	0,4933067	120,8173452	0,0595878
53	0,0167785	0,5066933	0,4933067	120,8173452	0,0592669
54	0,0167785	0,5066933	0,4933067	120,8173452	0,0589495
55	0,0167785	0,5066933	0,4933067	120,8173452	0,0586354
56	0,0167785	0,5066933	0,4933067	120,8173452	0,0583246
57	0,0167785	0,5066933	0,4933067	120,8173452	0,0580171
58	0,0167785	0,5066933	0,4933067	120,8173452	0,0577129

59	-0,0974793	0,4611729	0,5388271	110,6106201	0,0804605
60	-0,0973955	0,4612061	0,5387939	110,6174463	0,0800679
61	-0,0973118	0,4612394	0,5387606	110,6242735	0,0796791
62	-0,0972280	0,4612727	0,5387273	110,6311015	0,0792940
63	-0,0971443	0,4613059	0,5386941	110,6379304	0,0789125
64	-0,0970605	0,4613392	0,5386608	110,6447603	0,0785346
65	-0,0969768	0,4613724	0,5386276	110,6515910	0,0781603
66	-0,0968931	0,4614057	0,5385943	110,6584227	0,0777895
67	-0,0968093	0,4614389	0,5385611	110,6652552	0,0774221
68	-0,0967256	0,4614722	0,5385278	110,6720886	0,0770582
69	-0,0966418	0,4615054	0,5384946	110,6789230	0,0766976
70	-0,0965581	0,4615387	0,5384613	110,6857582	0,0763403
71	-0,0964743	0,4615719	0,5384281	110,6925943	0,0759863
72	-0,0963906	0,4616052	0,5383948	110,6994314	0,0756355
73	-0,0963068	0,4616384	0,5383616	110,7062693	0,0752878
74	-0,0962231	0,4616717	0,5383283	110,7131081	0,0749433
75	-0,0961394	0,4617049	0,5382951	110,7199479	0,0746019
76	-0,0960556	0,4617382	0,5382618	110,7267885	0,0742636
77	-0,0959719	0,4617715	0,5382285	110,7336300	0,0739282
78	-0,0958881	0,4618047	0,5381953	110,7404725	0,0735959
79	-0,0958044	0,4618380	0,5381620	110,7473158	0,0732664
80	-0,0957206	0,4618712	0,5381288	110,7541601	0,0729399
81	-0,0956369	0,4619045	0,5380955	110,7610052	0,0726162

82	-0,0955531	0,4619377	0,5380623	110,7678512	0,0722953
83	-0,0954694	0,4619710	0,5380290	110,7746982	0,0719772
84	-0,0953856	0,4620043	0,5379957	110,7815460	0,0716618
85	-0,0953019	0,4620375	0,5379625	110,7883948	0,0713492
86	-0,0952182	0,4620708	0,5379292	110,7952444	0,0710392
87	-0,0951344	0,4621040	0,5378960	110,8020949	0,0707319
88	-0,0950507	0,4621373	0,5378627	110,8089464	0,0704272
89	-0,0949669	0,4621706	0,5378294	110,8157987	0,0701250
90	-0,0948832	0,4622038	0,5377962	110,8226520	0,0698254
91	-0,0947994	0,4622371	0,5377629	110,8295061	0,0695283
92	-0,0947157	0,4622703	0,5377297	110,8363612	0,0692337
93	-0,0946319	0,4623036	0,5376964	110,8432172	0,0689415
94	-0,0945482	0,4623368	0,5376632	110,8500740	0,0686517
95	-0,0944645	0,4623701	0,5376299	110,8569318	0,0683643
96	-0,0943807	0,4624034	0,5375966	110,8637905	0,0680793
97	-0,0942970	0,4624366	0,5375634	110,8706500	0,0677966
98	-0,0942132	0,4624699	0,5375301	110,8775105	0,0675162
99	-0,0941295	0,4625032	0,5374968	110,8843719	0,0672381
100	-0,0940457	0,4625364	0,5374636	110,8912341	0,0669622

Piringan ACM A

tp dist normal R(tp) f(tp) M(tp) D(tp) A(tp) 0,00596139 0,502378
 1 0,497622 119,7697 0,081396 0,918604

2	0,01495363	0,505965	0,494035	120,6393	0,080387	0,919613
3	0,02161181	0,508621	0,491379	121,2914	0,07949	0,92051
4	0,02357165	0,509403	0,490597	121,4846	0,078813	0,921187
5	0,02379906	0,509494	0,490506	121,5071	0,078224	0,921776
6	0,02380934	0,509498	0,490502	121,5081	0,077653	0,922347
7	0,02380952	0,509498	0,490502	121,5081	0,077091	0,922909
8	0,023809524	0,509498	0,490502	121,5081	0,076538	0,923462
9	0,023809524	0,509498	0,490502	121,5081	0,075992	0,924008
10	0,023809524	0,509498	0,490502	121,5081	0,075453	0,924547
11	0,023809524	0,509498	0,490502	121,5081	0,074923	0,925077
12	0,023809524	0,509498	0,490502	121,5081	0,0744	0,9256
13	0,023809524	0,509498	0,490502	121,5081	0,073884	0,926116
14	0,023809524	0,509498	0,490502	121,5081	0,073375	0,926625
15	0,023809524	0,509498	0,490502	121,5081	0,072873	0,927127
16	0,023809524	0,509498	0,490502	121,5081	0,072378	0,927622
17	0,023809524	0,509498	0,490502	121,5081	0,071889	0,928111
18	0,023809524	0,509498	0,490502	121,5081	0,071408	0,928592
19	0,02380952	0,509498	0,490502	121,5081	0,070932	0,929068
20	0,02380952	0,509498	0,490502	121,5081	0,070463	0,929537
21	0,02380952	0,509498	0,490502	121,5081	0,07	0,93
22	0,02380952	0,509498	0,490502	121,5081	0,069543	0,930457
23	0,02380952	0,509498	0,490502	121,5081	0,069092	0,930908
24	0,02380952	0,509498	0,490502	121,5081	0,068647	0,931353
25	0,02380952	0,509498	0,490502	121,5081	0,068207	0,931793
26	0,02380952	0,509498	0,490502	121,5081	0,067774	0,932226
27	0,02380952	0,509498	0,490502	121,5081	0,067345	0,932655
28	0,02380952	0,509498	0,490502	121,5081	0,066922	0,933078
29	0,02380952	0,509498	0,490502	121,5081	0,066504	0,933496
30	0,02380952	0,509498	0,490502	121,5081	0,066092	0,933908
31	0,02380952	0,509498	0,490502	121,5081	0,065684	0,934316
32	0,02380952	0,509498	0,490502	121,5081	0,065282	0,934718
33	0,02380952	0,509498	0,490502	121,5081	0,064884	0,935116
34	0,02380952	0,509498	0,490502	121,5081	0,064492	0,935508
35	0,02380952	0,509498	0,490502	121,5081	0,064104	0,935896
36	0,02380952	0,509498	0,490502	121,5081	0,06372	0,93628
37	0,02380952	0,509498	0,490502	121,5081	0,063341	0,936659

38	0,02380952	0,509498	0,490502	121,5081	0,062967	0,937033
39	-0,09915417	0,460508	0,539492	110,4743	0,068199	0,931801
40	-0,09907043	0,460541	0,539459	110,4811	0,067827	0,932173
41	-0,09898668	0,460574	0,539426	110,4879	0,067459	0,932541
42	-0,09890294	0,460608	0,539392	110,4947	0,067095	0,932905
43	-0,09881919	0,460641	0,539359	110,5015	0,066734	0,933266
44	-0,09873545	0,460674	0,539326	110,5083	0,066378	0,933622
45	-0,0986517	0,460707	0,539293	110,5151	0,086384	0,913616
46	-0,09856796	0,460741	0,539259	110,522	0,085933	0,914067
47	-0,09848421	0,460774	0,539226	110,5288	0,085486	0,914514
48	-0,09840047	0,460807	0,539193	110,5356	0,085044	0,914956
49	-0,09831672	0,46084	0,53916	110,5424	0,084606	0,915394
50	-0,09823298	0,460874	0,539126	110,5492	0,084172	0,915828
51	-0,09814923	0,460907	0,539093	110,556	0,083743	0,916257
52	-0,09806549	0,46094	0,53906	110,5629	0,083319	0,916681
53	-0,09798174	0,460973	0,539027	110,5697	0,082898	0,917102
54	-0,097898	0,461007	0,538993	110,5765	0,082482	0,917518
55	-0,09781425	0,46104	0,53896	110,5833	0,08207	0,91793
56	-0,09773051	0,461073	0,538927	110,5901	0,081661	0,918339
57	-0,09764676	0,461106	0,538894	110,597	0,081257	0,918743
58	-0,09756302	0,46114	0,53886	110,6038	0,080857	0,919143
59	-0,09747927	0,461173	0,538827	110,6106	0,08046	0,91954
60	-0,09739553	0,461206	0,538794	110,6174	0,080068	0,919932
61	-0,09731178	0,461239	0,538761	110,6243	0,079679	0,920321
62	-0,09722804	0,461273	0,538727	110,6311	0,079294	0,920706
63	-0,09714429	0,461306	0,538694	110,6379	0,078913	0,921087
64	-0,09706055	0,461339	0,538661	110,6448	0,078535	0,921465
65	-0,0969768	0,461372	0,538628	110,6516	0,07816	0,92184
66	-0,09689306	0,461406	0,538594	110,6584	0,07779	0,92221
67	-0,09680931	0,461439	0,538561	110,6653	0,077422	0,922578
68	-0,09672557	0,461472	0,538528	110,6721	0,077058	0,922942
69	-0,09664182	0,461505	0,538495	110,6789	0,076698	0,923302
70	-0,09655808	0,461539	0,538461	110,6858	0,07634	0,92366
71	-0,09647433	0,461572	0,538428	110,6926	0,075986	0,924014
72	-0,09639059	0,461605	0,538395	110,6994	0,075635	0,924365
73	-0,09630684	0,461638	0,538362	110,7063	0,075288	0,924712

74	-0,0962231	0,461672	0,538328	110,7131	0,074943	0,925057
75	-0,09613935	0,461705	0,538295	110,7199	0,074602	0,925398
76	-0,09605561	0,461738	0,538262	110,7268	0,074264	0,925736
77	-0,09597186	0,461771	0,538229	110,7336	0,073928	0,926072
78	-0,09588812	0,461805	0,538195	110,7405	0,073596	0,926404
79	-0,09580437	0,461838	0,538162	110,7473	0,073266	0,926734
80	-0,09572063	0,461871	0,538129	110,7542	0,07294	0,92706
81	-0,09563688	0,461904	0,538096	110,761	0,072616	0,927384
82	-0,09555314	0,461938	0,538062	110,7679	0,072295	0,927705
83	-0,09546939	0,461971	0,538029	110,7747	0,071977	0,928023
84	-0,09538565	0,462004	0,537996	110,7815	0,071662	0,928338
85	-0,0953019	0,462038	0,537962	110,7884	0,071349	0,928651
86	-0,09521816	0,462071	0,537929	110,7952	0,071039	0,928961
87	-0,09513441	0,462104	0,537896	110,8021	0,070732	0,929268
88	-0,09505067	0,462137	0,537863	110,8089	0,070427	0,929573
89	-0,09496692	0,462171	0,537829	110,8158	0,070125	0,929875
90	-0,09488318	0,462204	0,537796	110,8227	0,069825	0,930175
91	-0,09479943	0,462237	0,537763	110,8295	0,069528	0,930472
92	-0,09471569	0,46227	0,53773	110,8364	0,069234	0,930766
93	-0,09463194	0,462304	0,537696	110,8432	0,068941	0,931059
94	-0,0945482	0,462337	0,537663	110,8501	0,068652	0,931348
95	-0,09446445	0,46237	0,53763	110,8569	0,068364	0,931636
96	-0,09438071	0,462403	0,537597	110,8638	0,068079	0,931921
97	-0,09429696	0,462437	0,537563	110,8707	0,067797	0,932203
98	-0,09421321	0,46247	0,53753	110,8775	0,067516	0,932484
99	-0,09412947	0,462503	0,537497	110,8844	0,067238	0,932762
100	-0,09404572	0,462536	0,537464	110,8912	0,066962	0,933038

Tabel GAMMA

TABEL FUNGSI GAMMA

x	$\Gamma(x)$	x	$\Gamma(x)$
1.00	1.00000	1.50	.88623
1.01	.99433	1.51	.88659
1.02	.98884	1.52	.88704
1.03	.98355	1.53	.88757
1.04	.97844	1.54	.88818
1.05	.97350	1.55	.88887
1.06	.96874	1.56	.88964
1.07	.96415	1.57	.89049
1.08	.95973	1.58	.89142
1.09	.95546	1.59	.89243
1.10	.95135	1.60	.89352
1.11	.94740	1.61	.89468
1.12	.94359	1.62	.89592
1.13	.93993	1.63	.89724
1.14	.93642	1.64	.89864
1.15	.93304	1.65	.90012
1.16	.92980	1.66	.90167
1.17	.92670	1.67	.90330
1.18	.92373	1.68	.90500
1.19	.92089	1.69	.90678
1.20	.91817	1.70	.90864
1.21	.91558	1.71	.91057
1.22	.91311	1.72	.91258
1.23	.91075	1.73	.91467
1.24	.90852	1.74	.91683
1.25	.90640	1.75	.91906
1.26	.90440	1.76	.92137
1.27	.90250	1.77	.92376
1.28	.90072	1.78	.92623
1.29	.89904	1.79	.92877
1.30	.89747	1.80	.93138
1.31	.89600	1.81	.93408
1.32	.89464	1.82	.93685
1.33	.89338	1.83	.93969
1.34	.89222	1.84	.94261
1.35	.89115	1.85	.94561
1.36	.89018	1.86	.94869
1.37	.88931	1.87	.95184
1.38	.88854	1.88	.95507
1.39	.88785	1.89	.95838
1.40	.88726	1.90	.96177
1.41	.88676	1.91	.96523
1.42	.88636	1.92	.96877
1.43	.88604	1.93	.97240
1.44	.88581	1.94	.97610
1.45	.88566	1.95	.97988
1.46	.88560	1.96	.98374
1.47	.88563	1.97	.98768
1.48	.88575	1.98	.99171
1.49	.88595	1.99	.99581
1.50	.88623	2.00	1.00000

Lembar Revisi

UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA
 FAKULTAS TEKNIK
 PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI

REVISI SIDANG TUGAS AKHIR

NAMA : Moch Fajar Rafli Bahagqi
 NBI : 1411900229
 JUDUL : PENADWALAN PERAWATAN MESIN ACM GUNA MEMINIMASI DOWNTIME PADA PT.MAPN
 BATAS BIMBINGAN REVISI : 1 Minggu setelah sidang


NO	URAIAN	BAB	HALAMAN	NO	URAIAN	BAB	HALAMAN
1	Selektas parameter mesin			1	kesimpulan disesuaikan dengan		
2	Analisis data mesin			2	analisis rumusan masalah		
3	Analisis keterfakan				single-atan-singletan TTF, TTG		
					MTRF, MTRK		

Telaha Direvisi,
 Dosen Penguji 1
 - 3 [Signature] 19/6/2023
 Emi Puspantatasa Putri, ST., M.Eng., Ph.D

Dosen Penguji 2,
 [Signature]
 Herlina, ST., MT

Surabaya, 08 Juni 2023
 Mengetahui
 Dosen Pembimbing,
 [Signature]
 Ir. Asmungi, M.T.

Lembar Bimbingan




**JURNAL BIMBINGAN TUGAS AKHIR
PRODI TEKNIK INDUSTRI
SEMESTER GENAP 2022/2023**






Nama : MOCH. FAJAR RAFLI BAIHAQI

NBI : 191190219

Judul Penelitian : PENYADWALAN PERAWATAN MESIN ACM
GLWA MEMINIMASI DOWNTIME PADA PERUSAHAAN
(STUDI KASUS PT-X)



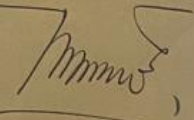
Dosen Pembimbing: Ir. Asmungi, M.T.

No.	Tanggal	Materi Bimbingan	Catatan Pembimbing	Paraf Pembimbing
1.	31/1/23	Bab I	① Bab 1 tidak ada teori, typo aplikasi teori ② Semua tabel, gambar, grafik diberi header ③ Catatan pentingnya ACM ④ Buku ACM pelajari	
2.	9/1/23	Bab I	① Aplikasi teori kurang benar ② Pengukuran kata hubung ③ Menceritakan kerusakan dan perawatan ④ Jelaskan jenis kerusakan, tgl dalam tabel ⑤ Jelaskan dampak dari urgensi perawatan	
3.	9/1/2023	Bab I	Jurnal sendiri	
4.	10/2/2023	Bab II	Penulisan Bab 2 memperhitungkan Biaya Asumsi kurang tepat	
5.		Bab II	- Teori Kurang Perlu Dan Jelas - Rumus Rumus - Biaya waktu nganggur setelah metre - Perhitungan Rumus masalah	

No.	Tanggal	Materi Bimbingan	Catatan Pembimbing	Paraf Pembimbing
6	18/02/23	Bab II dan III	Revisi Bab II dan perbaikan Bab III	✓
7	15/3/23	Bab IV	Tabel didefinisikan	✓
8	10/3/23	Bab IV	Lanjut	✓
9	16/3/23	Bab IV	Lanjut	✓
10	29/3/23	Bab IV	Lanjut	✓
11	7/5/23	Bab IV	Mesin A dan B	✓
12	14/5/23	Bab IV	Lanjut	✓
13	16/5/23	Bab IV	Revisi kesimpulan dan saran	✓
14	25/5/23	Bab V	Revisi kesimpulan	✓
15	21/5/23	Bab V	Revisi SARAN	✓
16	29/5/23	Abstrak	Abstrak	✓

Surabaya, 10 Februari 2023

Dosen Pembimbing



BIOGRAFI



Moch. Fajar Rafli Baihaqqi dilahirkan di Surabaya tanggal 11 Agustus 2001. Anak kedua dari dua bersaudara pasangan dari Achmad Saechoni dan Ninik Dwi Hartini, peneliti menyelesaikan pendidikan di Sekolah Dasar Ketabang I Surabaya pada Tahun 2013. Pada tahun itu juga peneliti melanjutkan pendidikan di SMPN 29 Surabaya dan tamat pada tahun 2016 kemudian peneliti melanjutkan pendidikan ke SMA Muhammadiyah 10 Surabaya selesai pada tahun 2019, pada tahun yang sama peneliti melanjutkan pendidikan ke Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya Fakultas Teknik Program Studi

Teknik Industri. Peneliti menyelesaikan kuliah strata satu (S1) pada Tahun 2023, Penulis memiliki ketertarikan di bidang Kewirausahaan, Analisis Perancangan Usaha.