

Lampiran 19. Simulasi Perhitungan Bahan Baku Semen dengan (s,Q) System Replikasi 1

No.	Stock Awal	Receipt	Total Stock	Demand User	Stok Akhir	Shortage	Order	s	Q
1	1220		1220	440	780		6200	1388	6200
2	780		780	400	380			1388	6200
3	380	6200	6580	520	6060			1388	6200
4	6060		6060	0	6060			1388	6200
5	6060		6060	480	5580			1388	6200
6	5580		5580	480	5100			1388	6200
7	5100		5100	440	4660			1388	6200
8	4660		4660	400	4260			1388	6200
9	4260		4260	440	3820			1388	6200
10	3820		3820	520	3300			1388	6200
11	3300		3300	0	3300			1388	6200
12	3300		3300	480	2820			1388	6200
13	2820		2820	400	2420			1388	6200
14	2420		2420	400	2020			1388	6200
15	2020		2020	480	1540			1388	6200
16	1540		1540	440	1100		6200	1388	6200
17	1100		1100	480	620			1388	6200
18	620	6200	6820	0	6820			1388	6200
19	6820		6820	400	6420			1388	6200
20	6420		6420	400	6020			1388	6200
21	6020		6020	400	5620			1388	6200
22	5620		5620	520	5100			1388	6200
23	5100		5100	400	4700			1388	6200
24	4700		4700	400	4300			1388	6200
25	4300		4300	0	4300			1388	6200
26	4300		4300	400	3900			1388	6200
27	3900		3900	520	3380			1388	6200
28	3380		3380	400	2980			1388	6200
29	2980		2980	440	2540			1388	6200
30	2540		2540	440	2100			1388	6200
31	2100		2100	440	1660			1388	6200
32	1660		1660	0	1660			1388	6200
33	1660		1660	480	1180		6200	1388	6200
34	1180		1180	440	740			1388	6200
35	740	6200	6940	400	6540			1388	6200
36	6540		6540	400	6140			1388	6200
37	6140		6140	400	5740			1388	6200
38	5740		5740	400	5340			1388	6200
39	5340		5340	0	5340			1388	6200
40	5340		5340	400	4940			1388	6200
41	4940		4940	520	4420			1388	6200

No.	Stock Awal	Receipt	Total Stock	Demand User	Stok Akhir	Shortage	Order	s	Q
42	4420		4420	480	3940			1388	6200
43	3940		3940	440	3500			1388	6200
44	3500		3500	440	3060			1388	6200
45	3060		3060	400	2660			1388	6200
46	2660		2660	0	2660			1388	6200
47	2660		2660	400	2260			1388	6200
48	2260		2260	480	1780			1388	6200
49	1780		1780	400	1380		6200	1388	6200
50	1380		1380	440	940			1388	6200
51	940	6200	7140	520	6620			1388	6200
52	6620		6620	480	6140			1388	6200
53	6140		6140	0	6140			1388	6200
54	6140		6140	480	5660			1388	6200
55	5660		5660	440	5220			1388	6200
56	5220		5220	480	4740			1388	6200
57	4740		4740	440	4300			1388	6200
58	4300		4300	440	3860			1388	6200
59	3860		3860	520	3340			1388	6200
60	3340		3340	0	3340			1388	6200
61	3340		3340	440	2900			1388	6200
62	2900		2900	520	2380			1388	6200
63	2380		2380	440	1940			1388	6200
64	1940		1940	480	1460			1388	6200
65	1460		1460	440	1020		6200	1388	6200
66	1020		1020	480	540			1388	6200
67	540	6200	6740	0	6740			1388	6200
68	6740		6740	440	6300			1388	6200
69	6300		6300	480	5820			1388	6200
70	5820		5820	440	5380			1388	6200
71	5380		5380	440	4940			1388	6200
72	4940		4940	400	4540			1388	6200
73	4540		4540	520	4020			1388	6200
74	4020		4020	0	4020			1388	6200
75	4020		4020	440	3580			1388	6200
76	3580		3580	480	3100			1388	6200
77	3100		3100	480	2620			1388	6200
78	2620		2620	520	2100			1388	6200
79	2100		2100	520	1580			1388	6200
:									
181	5780		5780	400	5380			1388	6200
182	5380		5380	440	4940			1388	6200
Total				70680	681000		74400		

Lampiran 20. Simulasi Perhitungan Bahan Baku Pasir Kali dengan (s,Q) System Replikasi 1

No.	Stock Awal	Receipt	Total Stock	Demand User	Stok Akhir	Short age	Order	s	Q
1	4050		4050	1155	2895		11200	3550	11200
2	2895		2895	1050	1845			3550	11200
3	1845	11200	13045	1365	11680			3550	11200
4	11680		11680	0	11680			3550	11200
5	11680		11680	1260	10420			3550	11200
6	10420		10420	1260	9160			3550	11200
7	9160		9160	1155	8005			3550	11200
8	8005		8005	1050	6955			3550	11200
9	6955		6955	1155	5800			3550	11200
10	5800		5800	1365	4435			3550	11200
11	4435		4435	0	4435			3550	11200
12	4435		4435	1260	3175		11200	3550	11200
13	3175		3175	1050	2125			3550	11200
14	2125	11200	13325	1050	12275			3550	11200
15	12275		12275	1260	11015			3550	11200
16	11015		11015	1155	9860			3550	11200
17	9860		9860	1260	8600			3550	11200
18	8600		8600	0	8600			3550	11200
19	8600		8600	1050	7550			3550	11200
20	7550		7550	1050	6500			3550	11200
21	6500		6500	1050	5450			3550	11200
22	5450		5450	1365	4085			3550	11200
23	4085		4085	1050	3035		11200	3550	11200
24	3035		3035	1050	1985			3550	11200
25	1985	11200	13185	0	13185			3550	11200
26	13185		13185	1050	12135			3550	11200
27	12135		12135	1365	10770			3550	11200
28	10770		10770	1050	9720			3550	11200
29	9720		9720	1155	8565			3550	11200
30	8565		8565	1155	7410			3550	11200
31	7410		7410	1155	6255			3550	11200
32	6255		6255	0	6255			3550	11200
33	6255		6255	1260	4995			3550	11200
34	4995		4995	1155	3840			3550	11200
35	3840		3840	1050	2790		11200	3550	11200
36	2790		2790	1050	1740			3550	11200
37	1740	11200	12940	1050	11890			3550	11200
38	11890		11890	1050	10840			3550	11200
39	10840		10840	0	10840			3550	11200
40	10840		10840	1050	9790			3550	11200
41	9790		9790	1365	8425			3550	11200
42	8425		8425	1260	7165			3550	11200

No.	Stock Awal	Receipt	Total Stock	Demand User	Stok Akhir	Short age	Order	s	Q
43	7165		7165	1155	6010			3550	11200
44	6010		6010	1155	4855			3550	11200
45	4855		4855	1050	3805			3550	11200
46	3805		3805	0	3805			3550	11200
47	3805		3805	1050	2755		11200	3550	11200
48	2755		2755	1260	1495			3550	11200
49	1495	11200	12695	1050	11645			3550	11200
50	11645		11645	1155	10490			3550	11200
51	10490		10490	1365	9125			3550	11200
52	9125		9125	1260	7865			3550	11200
53	7865		7865	0	7865			3550	11200
54	7865		7865	1260	6605			3550	11200
55	6605		6605	1155	5450			3550	11200
56	5450		5450	1260	4190			3550	11200
57	4190		4190	1155	3035		11200	3550	11200
58	3035		3035	1155	1880			3550	11200
59	1880	11200	13080	1365	11715			3550	11200
60	11715		11715	0	11715			3550	11200
61	11715		11715	1155	10560			3550	11200
62	10560		10560	1365	9195			3550	11200
63	9195		9195	1155	8040			3550	11200
64	8040		8040	1260	6780			3550	11200
65	6780		6780	1155	5625			3550	11200
66	5625		5625	1260	4365			3550	11200
67	4365		4365	0	4365			3550	11200
68	4365		4365	1155	3210		11200	3550	11200
69	3210		3210	1260	1950			3550	11200
70	1950	11200	13150	1155	11995			3550	11200
71	11995		11995	1155	10840			3550	11200
72	10840		10840	1050	9790			3550	11200
73	9790		9790	1365	8425			3550	11200
74	8425		8425	0	8425			3550	11200
75	8425		8425	1155	7270			3550	11200
76	7270		7270	1260	6010			3550	11200
77	6010		6010	1260	4750			3550	11200
78	4750		4750	1365	3385		11200	3550	11200
79	3385		3385	1365	2020			3550	11200
:									
181	11120		11120	1050	10070			3550	11200
182	10070		10070	1155	8915			3550	11200
Total				185535	1294720	0	190400		

Lampiran 21. Simulasi Perhitungan Pasir Gowa dengan (s,Q) System Replikasi 1

No.	Stock Awal	Receipt	Total Stock	Demand User	Stok Akhir	Shortage	Order	s	Q
1	5255		5255	1650	3605		13600	5022	13600
2	3605		3605	1500	2105			5022	13600
3	2105	13600	15705	1950	13755			5022	13600
4	13755		13755	0	13755			5022	13600
5	13755		13755	1800	11955			5022	13600
6	11955		11955	1800	10155			5022	13600
7	10155		10155	1650	8505			5022	13600
8	8505		8505	1500	7005			5022	13600
9	7005		7005	1650	5355			5022	13600
10	5355		5355	1950	3405		13600	5022	13600
11	3405		3405	0	3405			5022	13600
12	3405	13600	17005	1800	15205			5022	13600
13	15205		15205	1500	13705			5022	13600
14	13705		13705	1500	12205			5022	13600
15	12205		12205	1800	10405			5022	13600
16	10405		10405	1650	8755			5022	13600
17	8755		8755	1800	6955			5022	13600
18	6955		6955	0	6955			5022	13600
19	6955		6955	1500	5455			5022	13600
20	5455		5455	1500	3955		13600	5022	13600
21	3955		3955	1500	2455			5022	13600
22	2455	13600	16055	1950	14105			5022	13600
23	14105		14105	1500	12605			5022	13600
24	12605		12605	1500	11105			5022	13600
25	11105		11105	0	11105			5022	13600
26	11105		11105	1500	9605			5022	13600
27	9605		9605	1950	7655			5022	13600
28	7655		7655	1500	6155			5022	13600
29	6155		6155	1650	4505		13600	5022	13600
30	4505		4505	1650	2855			5022	13600
31	2855	13600	16455	1650	14805			5022	13600
32	14805		14805	0	14805			5022	13600
33	14805		14805	1800	13005			5022	13600
34	13005		13005	1650	11355			5022	13600
35	11355		11355	1500	9855			5022	13600
36	9855		9855	1500	8355			5022	13600
37	8355		8355	1500	6855			5022	13600
38	6855		6855	1500	5355			5022	13600
39	5355		5355	0	5355			5022	13600
40	5355		5355	1500	3855		13600	5022	13600
41	3855		3855	1950	1905			5022	13600
42	1905	13600	15505	1800	13705			5022	13600

No.	Stock Awal	Receipt	Total Stock	Demand User	Stok Akhir	Shortage	Order	s	Q
43	13705		13705	1650	12055			5022	13600
44	12055		12055	1650	10405			5022	13600
45	10405		10405	1500	8905			5022	13600
46	8905		8905	0	8905			5022	13600
47	8905		8905	1500	7405			5022	13600
48	7405		7405	1800	5605			5022	13600
49	5605		5605	1500	4105		13600	5022	13600
50	4105		4105	1650	2455			5022	13600
51	2455	13600	16055	1950	14105			5022	13600
52	14105		14105	1800	12305			5022	13600
53	12305		12305	0	12305			5022	13600
54	12305		12305	1800	10505			5022	13600
55	10505		10505	1650	8855			5022	13600
56	8855		8855	1800	7055			5022	13600
57	7055		7055	1650	5405			5022	13600
58	5405		5405	1650	3755		13600	5022	13600
59	3755		3755	1950	1805			5022	13600
60	1805	13600	15405	0	15405			5022	13600
61	15405		15405	1650	13755			5022	13600
62	13755		13755	1950	11805			5022	13600
63	11805		11805	1650	10155			5022	13600
64	10155		10155	1800	8355			5022	13600
65	8355		8355	1650	6705			5022	13600
66	6705		6705	1800	4905		13600	5022	13600
67	4905		4905	0	4905			5022	13600
68	4905	13600	18505	1650	16855			5022	13600
69	16855		16855	1800	15055			5022	13600
70	15055		15055	1650	13405			5022	13600
71	13405		13405	1650	11755			5022	13600
72	11755		11755	1500	10255			5022	13600
73	10255		10255	1950	8305			5022	13600
74	8305		8305	0	8305			5022	13600
75	8305		8305	1650	6655			5022	13600
76	6655		6655	1800	4855		13600	5022	13600
77	4855		4855	1800	3055			5022	13600
78	3055	13600	16655	1950	14705			5022	13600
79	14705		14705	1950	12755			5022	13600
:									
181	15355		15355	1500	13855			5022	13600
182	13855		13855	1650	12205			5022	13600
Total				265050	1624210	0	272000		

Lampiran 22. Simulasi Perhitungan Bahan Baku Fly Ash dengan (s,Q) System Replikasi 1

No.	Stock Awal	Receipt	Total Stock	Demand User	Stok Akhir	Shortage	Order	s	Q
1	1220		1220	440	780		6640	1394	6640
2	780		780	400	380			1394	6640
3	380	6640	7020	520	6500			1394	6640
4	6500		6500	0	6500			1394	6640
5	6500		6500	480	6020			1394	6640
6	6020		6020	480	5540			1394	6640
7	5540		5540	440	5100			1394	6640
8	5100		5100	400	4700			1394	6640
9	4700		4700	440	4260			1394	6640
10	4260		4260	520	3740			1394	6640
11	3740		3740	0	3740			1394	6640
12	3740		3740	480	3260			1394	6640
13	3260		3260	400	2860			1394	6640
14	2860		2860	400	2460			1394	6640
15	2460		2460	480	1980			1394	6640
16	1980		1980	440	1540			1394	6640
17	1540		1540	480	1060		6640	1394	6640
18	1060		1060	0	1060			1394	6640
19	1060	6640	7700	400	7300			1394	6640
20	7300		7300	400	6900			1394	6640
21	6900		6900	400	6500			1394	6640
22	6500		6500	520	5980			1394	6640
23	5980		5980	400	5580			1394	6640
24	5580		5580	400	5180			1394	6640
25	5180		5180	0	5180			1394	6640
26	5180		5180	400	4780			1394	6640
27	4780		4780	520	4260			1394	6640
28	4260		4260	400	3860			1394	6640
29	3860		3860	440	3420			1394	6640
30	3420		3420	440	2980			1394	6640
31	2980		2980	440	2540			1394	6640
32	2540		2540	0	2540			1394	6640
33	2540		2540	480	2060			1394	6640
34	2060		2060	440	1620			1394	6640
35	1620		1620	400	1220		6640	1394	6640
36	1220		1220	400	820			1394	6640
37	820	6640	7460	400	7060			1394	6640
38	7060		7060	400	6660			1394	6640
39	6660		6660	0	6660			1394	6640
40	6660		6660	400	6260			1394	6640
41	6260		6260	520	5740			1394	6640
42	5740		5740	480	5260			1394	6640

No.	Stock Awal	Receipt	Total Stock	Demand User	Stok Akhir	Shortage	Order	s	Q
43	5260		5260	440	4820			1394	6640
44	4820		4820	440	4380			1394	6640
45	4380		4380	400	3980			1394	6640
46	3980		3980	0	3980			1394	6640
47	3980		3980	400	3580			1394	6640
48	3580		3580	480	3100			1394	6640
49	3100		3100	400	2700			1394	6640
50	2700		2700	440	2260			1394	6640
51	2260		2260	520	1740			1394	6640
52	1740		1740	480	1260		6640	1394	6640
53	1260		1260	0	1260			1394	6640
54	1260	6640	7900	480	7420			1394	6640
55	7420		7420	440	6980			1394	6640
56	6980		6980	480	6500			1394	6640
57	6500		6500	440	6060			1394	6640
58	6060		6060	440	5620			1394	6640
59	5620		5620	520	5100			1394	6640
60	5100		5100	0	5100			1394	6640
61	5100		5100	440	4660			1394	6640
62	4660		4660	520	4140			1394	6640
63	4140		4140	440	3700			1394	6640
64	3700		3700	480	3220			1394	6640
65	3220		3220	440	2780			1394	6640
66	2780		2780	480	2300			1394	6640
67	2300		2300	0	2300			1394	6640
68	2300		2300	440	1860			1394	6640
69	1860		1860	480	1380		6640	1394	6640
70	1380		1380	440	940			1394	6640
71	940	6640	7580	440	7140			1394	6640
72	7140		7140	400	6740			1394	6640
73	6740		6740	520	6220			1394	6640
74	6220		6220	0	6220			1394	6640
75	6220		6220	440	5780			1394	6640
76	5780		5780	480	5300			1394	6640
77	5300		5300	480	4820			1394	6640
78	4820		4820	520	4300			1394	6640
79	4300		4300	520	3780			1394	6640
80	3780		3780	400	3380			1394	6640
:									
181	4420		4420	400	4020			1394	6640
182	4020		4020	440	3580			1394	6640
Total				70680	726280		73040		

Lampiran 23. Simulasi Perhitungan Abu Batu dengan (s,Q) System Replikasi 1

No.	Stock Awal	Receipt	Total Stock	Demand User	Stok Akhir	Shortage	Order	s	Q
1	1236		1236	308	928		5800	989	5800
2	928		928	280	648			989	5800
3	648	5800	6448	364	6084			989	5800
4	6084		6084	0	6084			989	5800
5	6084		6084	336	5748			989	5800
6	5748		5748	336	5412			989	5800
7	5412		5412	308	5104			989	5800
8	5104		5104	280	4824			989	5800
9	4824		4824	308	4516			989	5800
10	4516		4516	364	4152			989	5800
11	4152		4152	0	4152			989	5800
12	4152		4152	336	3816			989	5800
13	3816		3816	280	3536			989	5800
14	3536		3536	280	3256			989	5800
15	3256		3256	336	2920			989	5800
16	2920		2920	308	2612			989	5800
17	2612		2612	336	2276			989	5800
18	2276		2276	0	2276			989	5800
19	2276		2276	280	1996			989	5800
20	1996		1996	280	1716			989	5800
21	1716		1716	280	1436			989	5800
22	1436		1436	364	1072			989	5800
23	1072		1072	280	792		5800	989	5800
24	792		792	280	512			989	5800
25	512	5800	6312	0	6312			989	5800
26	6312		6312	280	6032			989	5800
27	6032		6032	364	5668			989	5800
28	5668		5668	280	5388			989	5800
29	5388		5388	308	5080			989	5800
30	5080		5080	308	4772			989	5800
31	4772		4772	308	4464			989	5800
32	4464		4464	0	4464			989	5800
33	4464		4464	336	4128			989	5800
34	4128		4128	308	3820			989	5800
35	3820		3820	280	3540			989	5800
36	3540		3540	280	3260			989	5800
37	3260		3260	280	2980			989	5800
38	2980		2980	280	2700			989	5800
39	2700		2700	0	2700			989	5800
40	2700		2700	280	2420			989	5800
41	2420		2420	364	2056			989	5800
42	2056		2056	336	1720			989	5800

No.	Stock Awal	Receipt	Total Stock	Demand User	Stok Akhir	Shortage	Order	s	Q
43	1720		1720	308	1412			989	5800
44	1412		1412	308	1104			989	5800
45	1104		1104	280	824		5800	989	5800
46	824		824	0	824			989	5800
47	824	5800	6624	280	6344			989	5800
48	6344		6344	336	6008			989	5800
49	6008		6008	280	5728			989	5800
50	5728		5728	308	5420			989	5800
51	5420		5420	364	5056			989	5800
52	5056		5056	336	4720			989	5800
53	4720		4720	0	4720			989	5800
54	4720		4720	336	4384			989	5800
55	4384		4384	308	4076			989	5800
56	4076		4076	336	3740			989	5800
57	3740		3740	308	3432			989	5800
58	3432		3432	308	3124			989	5800
59	3124		3124	364	2760			989	5800
60	2760		2760	0	2760			989	5800
61	2760		2760	308	2452			989	5800
62	2452		2452	364	2088			989	5800
63	2088		2088	308	1780			989	5800
64	1780		1780	336	1444			989	5800
65	1444		1444	308	1136			989	5800
66	1136		1136	336	800		5800	989	5800
67	800		800	0	800			989	5800
68	800	5800	6600	308	6292			989	5800
69	6292		6292	336	5956			989	5800
70	5956		5956	308	5648			989	5800
71	5648		5648	308	5340			989	5800
72	5340		5340	280	5060			989	5800
73	5060		5060	364	4696			989	5800
74	4696		4696	0	4696			989	5800
75	4696		4696	308	4388			989	5800
76	4388		4388	336	4052			989	5800
77	4052		4052	336	3716			989	5800
78	3716		3716	364	3352			989	5800
79	3352		3352	364	2988			989	5800
:									
181	4184		4184	280	3904			989	5800
182	3904		3904	308	3596			989	5800
Total				49840	634912	0	52200		