Lampiran 1. Penggunaan Bahan Baku Periode Februari 2018 – Februari 2019

Hari Ke-	Tanggal	Penggunaan (Ton)
1	01/02/2018	6
2	02/02/2018	7
3	03/02/2018	5
4	04/02/2018	0
5	05/02/2018	7
6	06/02/2018	3
7	07/02/2018	5
8	08/02/2018	7
9	09/02/2018	5
10	10/02/2018	7
11	11/02/2018	0
12	12/02/2018	6
13	13/02/2018	3
14	14/02/2018	6
15	15/02/2018	0
16	16/02/2018	5
17	17/02/2018	4
18	18/02/2018	0
19	19/02/2018	2
20	20/02/2018	0
21	21/02/2018	1
22	22/02/2018	4
23	23/02/2018	8
24	24/02/2018	3
25	25/02/2018	0
26	26/02/2018	4
27	27/02/2018	4
28	28/02/2018	3
29	01/03/2018	0
30	02/03/2018	4
31	03/03/2018	0
32	04/03/2018	0
33	05/03/2018	6
34	06/03/2018	5
35	07/03/2018	2
36	08/03/2018	4

37	09/03/2018	4
38	10/03/2018	3
39	11/03/2018	0
40	12/03/2018	0
41	13/03/2018	5
42	14/03/2018	3
43	15/03/2018	4
44	16/03/2018	2
45	17/03/2018	0
46	18/03/2018	0
47	19/03/2018	2
48	20/03/2018	0
49	21/03/2018	7
50	22/03/2018	8
51	23/03/2018	7
52	24/03/2018	5
53	25/03/2018	0
54	26/03/2018	4
55	27/03/2018	3
56	28/03/2018	2
57	29/03/2018	3
58	30/03/2018	3
59	31/03/2018	2
60	01/04/2018	0
61	02/04/2018	1
62	03/04/2018	6
63	04/04/2018	5
64	05/04/2018	3
65	06/04/2018	3
66	07/04/2018	3
67	08/04/2018	0
68	09/04/2018	4
69	10/04/2018	7
70	11/04/2018	4
71	12/04/2018	6
72	13/04/2018	0
73	14/04/2018	5
74	15/04/2018	0
75	16/04/2018	8

76	17/04/2018	8
77	18/04/2018	8
78	19/04/2018	0
79	20/04/2018	2
80	21/04/2018	7
81	22/04/2018	0
82	23/04/2018	7
83	24/04/2018	6
84	25/04/2018	3
85	26/04/2018	6
86	27/04/2018	7
87	28/04/2018	5
88	29/04/2018	0
89	30/04/2018	8
90	01/05/2018	10
91	02/05/2018	10
92	03/05/2018	7
93	04/05/2018	8
94	05/05/2018	6
95	06/05/2018	0
96	07/05/2018	6
97	08/05/2018	9
98	09/05/2018	7
99	10/05/2018	8
100	11/05/2018	12
101	12/05/2018	11
102	13/05/2018	0
103	14/05/2018	6
104	15/05/2018	8
105	16/05/2018	5
106	17/05/2018	0
107	18/05/2018	7
108	19/05/2018	8
109	20/05/2018	0
110	21/05/2018	10
111	22/05/2018	7
112	23/05/2018	6
113	24/05/2018	3
114	25/05/2018	7

115	26/05/2018	8
116	27/05/2018	0
117	28/05/2018	0
118	29/05/2018	0
119	30/05/2018	0
120	31/05/2018	0
121	01/06/2018	0
122	02/06/2018	0
123	03/06/2018	0
124	04/06/2018	0
125	05/06/2018	0
126	06/06/2018	0
127	07/06/2018	0
128	08/06/2018	0
129	09/06/2018	0
130	10/06/2018	0
131	11/06/2018	0
132	12/06/2018	0
133	13/06/2018	0
134	14/06/2018	0
135	15/06/2018	0
136	16/06/2018	0
137	17/06/2018	0
138	18/06/2018	0
139	19/06/2018	0
140	20/06/2018	0
141	21/06/2018	0
142	22/06/2018	0
143	23/06/2018	0
144	24/06/2018	0
145	25/06/2018	0
146	26/06/2018	0
147	27/06/2018	0
148	28/06/2018	0
149	29/06/2018	0
150	30/06/2018	0
151	01/07/2018	0
152	02/07/2018	0
153	03/07/2018	7

154	04/07/2018	10
155	05/07/2018	8
156	06/07/2018	10
157	07/07/2018	6
158	08/07/2018	0
159	09/07/2018	6
160	10/07/2018	0
161	11/07/2018	0
162	12/07/2018	0
163	13/07/2018	0
164	14/07/2018	0
165	15/07/2018	0
166	16/07/2018	0
167	17/07/2018	6
168	18/07/2018	7
169	19/07/2018	9
170	20/07/2018	6
171	21/07/2018	0
172	22/07/2018	0
173	23/07/2018	8
174	24/07/2018	9
175	25/07/2018	5
176	26/07/2018	0
177	27/07/2018	0
178	28/07/2018	0
179	29/07/2018	0
180	30/07/2018	0
181	31/07/2018	0
182	01/08/2018	0
183	02/08/2018	0
184	03/08/2018	0
185	04/08/2018	0
186	05/08/2018	0
187	06/08/2018	0
188	07/08/2018	0
189	08/08/2018	0
190	09/08/2018	0
191	10/08/2018	0
192	11/08/2018	0

193	12/08/2018	0
194	13/08/2018	0
195	14/08/2018	3
196	15/08/2018	2
197	16/08/2018	4
198	17/08/2018	0
199	18/08/2018	2
200	19/08/2018	5
201	20/08/2018	4
202	21/08/2018	2
203	22/08/2018	4
204	23/08/2018	4
205	24/08/2018	0
206	25/08/2018	0
207	26/08/2018	0
208	27/08/2018	0
209	28/08/2018	0
210	29/08/2018	0
211	30/08/2018	0
212	31/08/2018	0
213	01/09/2018	0
214	02/09/2018	0
215	03/09/2018	0
216	04/09/2018	0
217	05/09/2018	0
218	06/09/2018	0
219	07/09/2018	0
220	08/09/2018	0
221	09/09/2018	0
222	10/09/2018	0
223	11/09/2018	0
224	12/09/2018	0
225	13/09/2018	0
226	14/09/2018	0
227	15/09/2018	0
228	16/09/2018	0
229	17/09/2018	0
230	18/09/2018	0
231	19/09/2018	0

232	20/09/2018	0
233	21/09/2018	0
234	22/09/2018	0
235	23/09/2018	0
236	24/09/2018	0
237	25/09/2018	0
238	26/09/2018	0
239	27/09/2018	0
240	28/09/2018	0
241	29/09/2018	10
242	30/09/2018	0
243	01/10/2018	0
244	02/10/2018	0
245	03/10/2018	0
246	04/10/2018	0
247	05/10/2018	0
248	06/10/2018	0
249	07/10/2018	0
250	08/10/2018	0
251	09/10/2018	0
252	10/10/2018	0
253	11/10/2018	0
254	12/10/2018	0
255	13/10/2018	0
256	14/10/2018	0
257	15/10/2018	0
258	16/10/2018	0
259	17/10/2018	10
260	18/10/2018	0
261	19/10/2018	5
262	20/10/2018	6
263	21/10/2018	0
264	22/10/2018	13
265	23/10/2018	7
266	24/10/2018	11
267	25/10/2018	10
268	26/10/2018	9
269	27/10/2018	11
270	28/10/2018	0

271	29/10/2018	8
272	30/10/2018	7
273	31/10/2018	0
274	01/11/2018	10
275	02/11/2018	0
276	03/11/2018	0
277	04/11/2018	0
278	05/11/2018	0
279	06/11/2018	0
280	07/11/2018	0
281	08/11/2018	0
282	09/11/2018	0
283	10/11/2018	0
284	11/11/2018	0
285	12/11/2018	0
286	13/11/2018	0
287	14/11/2018	0
288	15/11/2018	0
289	16/11/2018	0
290	17/11/2018	0
291	18/11/2018	0
292	19/11/2018	0
293	20/11/2018	0
294	21/11/2018	0
295	22/11/2018	0
296	23/11/2018	0
297	24/11/2018	0
298	25/11/2018	0
299	26/11/2018	0
300	27/11/2018	0
301	28/11/2018	0
302	29/11/2018	0
303	30/11/2018	0
304	01/12/2018	0
305	02/12/2018	0
306	03/12/2018	0
307	04/12/2018	0
308	05/12/2018	0
309	06/12/2018	0

310	07/12/2018	0
311	08/12/2018	0
312	09/12/2018	0
313	10/12/2018	0
314	11/12/2018	0
315	12/12/2018	0
316	13/12/2018	0
317	14/12/2018	0
318	15/12/2018	0
319	16/12/2018	0
320	17/12/2018	0
321	18/12/2018	0
322	19/12/2018	0
323	20/12/2018	0
324	21/12/2018	0
325	22/12/2018	0
326	23/12/2018	0
327	24/12/2018	0
328	25/12/2018	0
329	26/12/2018	0
330	27/12/2018	0
331	28/12/2018	0
332	29/12/2018	0
333	30/12/2018	0
334	31/12/2018	0
335	01/01/2019	0
336	02/01/2019	0
337	03/01/2019	5
338	04/01/2019	5
339	05/01/2019	11
340	06/01/2019	0
341	07/01/2019	8
342	08/01/2019	10
343	09/01/2019	5
344	10/01/2019	10
345	11/01/2019	7
346	12/01/2019	0
347	13/01/2019	0
348	14/01/2019	10

349	15/01/2019	9
350	16/01/2019	8
351	17/01/2019	4
352	18/01/2019	7
353	19/01/2019	8
354	20/01/2019	0
355	21/01/2019	10
356	22/01/2019	9
357	23/01/2019	0
358	24/01/2019	5
359	25/01/2019	3
360	26/01/2019	12
361	27/01/2019	0
362	28/01/2019	8
363	29/01/2019	5
364	30/01/2019	9
365	31/01/2019	6
366	01/02/2019	11
367	02/02/2019	8
368	03/02/2019	0
369	04/02/2019	10
370	05/02/2019	8
371	06/02/2019	8
372	07/02/2019	9
373	08/02/2019	5
374	09/02/2019	7
375	10/02/2019	0
376	11/02/2019	2
377	12/02/2019	0
378	13/02/2019	10
379	14/02/2019	8
380	15/02/2019	3
381	16/02/2019	6
382	17/02/2019	0
383	18/02/2019	6
384	19/02/2019	0
385	20/02/2019	0
386	21/02/2019	8
387	22/02/2019	6

388	23/02/2019	3
389	24/02/2019	0
390	25/02/2019	9
391	26/02/2019	8
392	27/02/2019	9
393	28/02/2019	0
TOTAL		1046

Lampiran 2. *Lead Time* Pemesanan Bahan Baku Periode Februari 2018-Februari 2019

Tanggal Pesan	Tanggal Terima	*Lead Time* (Hari)
11/2/2018	13/2/2018	2
15/2/2018	17/2/2018	2
21/2/2018	23/2/2018	2
1/3/2018	3/3/2018	2
7/3/2018	10/3/2018	3
14/3/2018	16/3/2018	2
20/3/2018	21/3/2018	1
22/3/2018	24/3/2018	2
26/3/2018	28/3/2018	2
29/3/2018	30/3/2018	1
5/4/2018	7/4/2018	2
14/4/2018	16/4/2018	2
18/4/2018	20/4/2018	2
22/4/2018	25/4/2018	3
25/4/2018	26/4/2018	1
29/4/2018	1/5/2018	2
4/5/2018	6/5/2018	2
8/5/2018	10/5/2018	2
13/5/2018	16/5/2018	3
17/5/2018	18/5/2018	1
26/5/2018	28/5/2018	2
29/5/2018	31/5/2018	2
2/7/2018	4/7/2018	2
26/7/2018	28/7/2018	2
29/7/2018	30/7/2018	1
1/8/2018	2/8/2018	1
3/8/2018	4/8/2018	1
7/8/2018	9/8/2018	2
11/8/2018	13/8/2018	2
18/8/2018	20/8/2018	2
27/10/2018	30/10/2018	3
1/11/2018	3/11/2018	2
8/11/2018	10/11/2018	2
11/11/2018	13/11/2018	2
15/11/2018	17/11/2018	2

28/11/2018	30/11/2018	2
5/12/2018	7/12/2018	2
26/12/2018	28/12/2018	2
3/1/2019	4/1/2019	1
5/1/2019	7/1/2019	2
21/1/2019	24/1/2019	3
24/1/2019	25/1/2019	1
2/2/2019	4/2/2019	2
7/2/2019	9/2/2019	2
14/2/2019	16/2/2019	2
20/2/2019	23/2/2019	3

Lampiran 3. *Demand* Selama *Lead Time*

Hari ke-	Permintaan (Ton)	Lead Time 1 Hari	Lead Time 2 Hari	Lead Time 3 Hari
1	6	6	13	18
2	7	7	12	12
3	5	5	5	12
4	0	0	7	10
5	7	7	10	15
6	3	3	8	15
7	5	5	12	17
8	7	7	12	19
9	5	5	12	12
10	7	7	7	13
11	0	0	6	9
12	6	6	9	15
13	3	3	9	9
14	6	6	6	11
15	0	0	5	9
16	5	5	9	9
17	4	4	4	6
18	0	0	2	2
19	2	2	2	3
20	0	0	1	5
21	1	1	5	13
22	4	4	12	15
23	8	8	11	11
24	3	3	3	7
25	0	0	4	8
26	4	4	8	11
27	4	4	7	7
28	3	3	3	7
29	0	0	4	4
30	4	4	4	4
31	0	0	0	6
32	0	0	6	11
33	6	6	11	13
34	5	5	7	11
35	2	2	6	10

36	4	4	8	11
37	4	4	7	7
38	3	3	3	3
39	0	0	0	5
40	0	0	5	8
41	5	5	8	12
42	3	3	7	9
43	4	4	6	6
44	2	2	2	2
45	0	0	0	2
46	0	0	2	2
47	2	2	2	9
48	0	0	7	15
49	7	7	15	22
50	8	8	15	20
51	7	7	12	12
52	5	5	5	9
53	0	0	4	7
54	4	4	7	9
55	3	3	5	8
56	2	2	5	8
57	3	3	6	8
58	3	3	5	5
59	2	2	2	3
60	0	0	1	7
61	1	1	7	12
62	6	6	11	14
63	5	5	8	11
64	3	3	6	9
65	3	3	6	6
66	3	3	3	7
67	0	0	4	11
68	4	4	11	15
69	7	7	11	17
70	4	4	10	10
71	6	6	6	11
72	0	0	5	5
73	5	5	5	13
74	0	0	8	16

75	8	8	16	24
76	8	8	16	16
77	8	8	8	10
78	0	0	2	9
79	2	2	9	9
80	7	7	7	14
81	0	0	7	13
82	7	7	13	16
83	6	6	9	15
84	3	3	9	16
85	6	6	13	18
86	7	7	12	12
87	5	5	5	13
88	0	0	8	18
89	8	8	18	28
90	10	10	20	27
91	10	10	17	25
92	7	7	15	21
93	8	8	14	14
94	6	6	6	12
95	0	0	6	15
96	6	6	15	22
97	9	9	16	24
98	7	7	15	27
99	8	8	20	31
100	12	12	23	23
101	11	11	11	17
102	0	0	6	14
103	6	6	14	19
104	8	8	13	13
105	5	5	5	12
106	0	0	7	15
107	7	7	15	15
108	8	8	8	18
109	0	0	10	17
110	10	10	17	23
111	7	7	13	16
112	6	6	9	16
113	3	3	10	18

114	7	7	15	15
115	8	8	8	8
116	0	0	0	0
117	0	0	0	0
118	0	0	0	0
119	0	0	0	0
120	0	0	0	0
121	0	0	0	0
122	0	0	0	0
123	0	0	0	0
124	0	0	0	0
125	0	0	0	0
126	0	0	0	0
127	0	0	0	0
128	0	0	0	0
129	0	0	0	0
130	0	0	0	0
131	0	0	0	0
132	0	0	0	0
133	0	0	0	0
134	0	0	0	0
135	0	0	0	0
136	0	0	0	0
137	0	0	0	0
138	0	0	0	0
139	0	0	0	0
140	0	0	0	0
141	0	0	0	0
142	0	0	0	0
143	0	0	0	0
144	0	0	0	0
145	0	0	0	0
146	0	0	0	0
147	0	0	0	0
148	0	0	0	0
149	0	0	0	0
150	0	0	0	0
151	0	0	0	7
152	0	0	7	17

153	7	7	17	25
154	10	10	18	28
155	8	8	18	24
156	10	10	16	16
157	6	6	6	12
158	0	0	6	6
159	6	6	6	6
160	0	0	0	0
161	0	0	0	0
162	0	0	0	0
163	0	0	0	0
164	0	0	0	0
165	0	0	0	6
166	0	0	6	13
167	6	6	13	22
168	7	7	16	22
169	9	9	15	15
170	6	6	6	6
171	0	0	0	8
172	0	0	8	17
173	8	8	17	22
174	9	9	14	14
175	5	5	5	5
176	0	0	0	0
177	0	0	0	0
178	0	0	0	0
179	0	0	0	0
180	0	0	0	0
181	0	0	0	0
182	0	0	0	0
183	0	0	0	0
184	0	0	0	0
185	0	0	0	0
186	0	0	0	0
187	0	0	0	0
188	0	0	0	0
189	0	0	0	0
190	0	0	0	0
191	0	0	0	0

192	0	0	0	0
193	0	0	0	3
194	0	0	3	5
195	3	3	5	9
196	2	2	6	6
197	4	4	4	6
198	0	0	2	7
199	2	2	7	11
200	5	5	9	11
201	4	4	6	10
202	2	2	6	10
203	4	4	8	8
204	4	4	4	4
205	0	0	0	0
206	0	0	0	0
207	0	0	0	0
208	0	0	0	0
209	0	0	0	0
210	0	0	0	0
211	0	0	0	0
212	0	0	0	0
213	0	0	0	0
214	0	0	0	0
215	0	0	0	0
216	0	0	0	0
217	0	0	0	0
218	0	0	0	0
219	0	0	0	0
220	0	0	0	0
221	0	0	0	0
222	0	0	0	0
223	0	0	0	0
224	0	0	0	0
225	0	0	0	0
226	0	0	0	0
227	0	0	0	0
228	0	0	0	0
229	0	0	0	0
230	0	0	0	0

231	0	0	0	0
232	0	0	0	0
233	0	0	0	0
234	0	0	0	0
235	0	0	0	0
236	0	0	0	0
237	0	0	0	0
238	0	0	0	0
239	0	0	0	10
240	0	0	10	10
241	10	10	10	10
242	0	0	0	0
243	0	0	0	0
244	0	0	0	0
245	0	0	0	0
246	0	0	0	0
247	0	0	0	0
248	0	0	0	0
249	0	0	0	0
250	0	0	0	0
251	0	0	0	0
252	0	0	0	0
253	0	0	0	0
254	0	0	0	0
255	0	0	0	0
256	0	0	0	0
257	0	0	0	10
258	0	0	10	10
259	10	10	10	15
260	0	0	5	11
261	5	5	11	11
262	6	6	6	19
263	0	0	13	20
264	13	13	20	31
265	7	7	18	28
266	11	11	21	30
267	10	10	19	30
268	9	9	20	20
269	11	11	11	19

270	0	0	8	15
271	8	8	15	15
272	7	7	7	17
273	0	0	10	10
274	10	10	10	10
275	0	0	0	0
276	0	0	0	0
277	0	0	0	0
278	0	0	0	0
279	0	0	0	0
280	0	0	0	0
281	0	0	0	0
282	0	0	0	0
283	0	0	0	0
284	0	0	0	0
285	0	0	0	0
286	0	0	0	0
287	0	0	0	0
288	0	0	0	0
289	0	0	0	0
290	0	0	0	0
291	0	0	0	0
292	0	0	0	0
293	0	0	0	0
294	0	0	0	0
295	0	0	0	0
296	0	0	0	0
297	0	0	0	0
298	0	0	0	0
299	0	0	0	0
300	0	0	0	0
301	0	0	0	0
302	0	0	0	0
303	0	0	0	0
304	0	0	0	0
305	0	0	0	0
306	0	0	0	0
307	0	0	0	0
308	0	0	0	0

309	0	0	0	0
310	0	0	0	0
311	0	0	0	0
312	0	0	0	0
313	0	0	0	0
314	0	0	0	0
315	0	0	0	0
316	0	0	0	0
317	0	0	0	0
318	0	0	0	0
319	0	0	0	0
320	0	0	0	0
321	0	0	0	0
322	0	0	0	0
323	0	0	0	0
324	0	0	0	0
325	0	0	0	0
326	0	0	0	0
327	0	0	0	0
328	0	0	0	0
329	0	0	0	0
330	0	0	0	0
331	0	0	0	0
332	0	0	0	0
333	0	0	0	0
334	0	0	0	0
335	0	0	0	5
336	0	0	5	10
337	5	5	10	21
338	5	5	16	16
339	11	11	11	19
340	0	0	8	18
341	8	8	18	23
342	10	10	15	25
343	5	5	15	22
344	10	10	17	17
345	7	7	7	7
346	0	0	0	10
347	0	0	10	19

348	10	10	19	27
349	9	9	17	21
350	8	8	12	19
351	4	4	11	19
352	7	7	15	15
353	8	8	8	18
354	0	0	10	19
355	10	10	19	19
356	9	9	9	14
357	0	0	5	8
358	5	5	8	20
359	3	3	15	15
360	12	12	12	20
361	0	0	8	13
362	8	8	13	22
363	5	5	14	20
364	9	9	15	26
365	6	6	17	25
366	11	11	19	19
367	8	8	8	18
368	0	0	10	18
369	10	10	18	26
370	8	8	16	25
371	8	8	17	22
372	9	9	14	21
373	5	5	12	12
374	7	7	7	9
375	0	0	2	2
376	2	2	2	12
377	0	0	10	18
378	10	10	18	21
379	8	8	11	17
380	3	3	9	9
381	6	6	6	12
382	0	0	6	6
383	6	6	6	6
384	0	0	0	8
385	0	0	8	14
386	8	8	14	17

387	6	6	9	9
388	3	3	3	12
389	0	0	9	17
390	9	9	17	26
391	8	8	17	17
392	9	9	9	
393	0	0		

Lampiran 4. Pembangkitan Angka Random Pada Permintaan Bahan Baku

Hari Ke-	Angka *Random*
1	0.26
2	0.59
3	0.58
4	0.03
5	0.60
6	0.24
7	0.69
8	0.68
9	0.65
10	0.70
11	0.72
12	0.03
13	0.75
14	0.58
15	0.77
16	0.41
17	0.27
18	0.82
19	0.01
20	0.58
21	0.63
22	0.06
23	0.24
24	0.14
25	0.66
26	0.23
27	0.96
28	0.82
29	0.73
30	0.03
31	0.59
32	0.09
33	0.66
34	0.56

35	0.63
36	0.22
37	0.73
38	0.45
39	0.62
40	0.61
41	0.02
42	0.04
43	0.02
44	0.02
45	0.35
46	0.99
47	0.79
48	0.01
49	0.04
50	0.76
51	0.74
52	0.04
53	0.43
54	0.26
55	0.01
56	0.95
57	0.50
58	0.60
59	0.11
60	0.02
61	0.45
62	0.81
63	0.13
64	0.73
65	0.79
66	0.72
67	0.25
68	0.86
69	0.01
70	0.09
71	0.02

72	0.81
73	0.13
74	0.93
75	0.54
76	0.58
77	0.64
78	0.66
79	0.72
80	0.04
81	0.14
82	0.40
83	0.84
84	0.89
85	0.61
86	0.75
87	0.02
88	0.22
89	0.25
90	0.01
91	0.35
92	0.24
93	0.30
94	0.22
95	0.21
96	0.07
97	0.12
98	0.59
99	0.61
100	0.91
101	0.65
102	0.60
103	0.70
104	0.81
105	0.98
106	0.83
107	0.72
108	0.60

109	0.66
110	0.10
111	0.04
112	0.25
113	0.53
114	0.66
115	0.80
116	0.93
117	0.96
118	0.00
119	0.01
120	0.43
121	0.59
122	0.03
123	0.07
124	0.65
125	0.12
126	0.71
127	0.61
128	0.13
129	0.47
130	0.61
131	0.00
132	0.66
133	0.60
134	0.73
135	0.01
136	0.24
137	0.01
138	0.79
139	0.72
140	0.55
141	0.72
142	0.00
143	0.01
144	0.30
145	0.03

146	0.21
147	0.12
148	0.88
149	0.78
150	0.80
151	0.79
152	0.80
153	0.72
154	0.32
155	0.37
156	0.69
157	0.64
158	0.01
159	0.02
160	0.21
161	0.22
162	0.59
163	0.59
164	0.00
165	0.33
166	0.34
167	0.61
168	0.05
169	0.00
170	0.45
171	0.01
172	0.01
173	0.07
174	0.01
175	0.40
176	0.43
177	0.31
178	0.10
179	0.00
180	0.08
181	0.67
182	0.68

183	0.14
184	0.00
185	0.80
186	0.54
187	0.24
188	0.05
189	0.57
190	0.01
191	0.02
192	0.08
193	0.01
194	0.13
195	0.00
196	0.03
197	0.00
198	0.17
199	0.02
200	0.88
201	0.03
202	0.29
203	0.63
204	0.69
205	0.16
206	0.21
207	0.02
208	0.25
209	0.23
210	0.09
211	0.13
212	0.04
213	0.50
214	0.11
215	0.16
216	0.00
217	0.28
218	0.01
219	0.65

220	0.05
221	0.00
222	0.21
223	0.28
224	0.16
225	0.63
226	0.70
227	0.87
228	0.90
229	0.01
230	0.02
231	0.03
232	0.30
233	0.45
234	0.20
235	0.39
236	0.59
237	0.15
238	0.23
239	0.04
240	0.70
241	0.16
242	0.01
243	0.13
244	0.01
245	0.07
246	0.03
247	0.11
248	0.60
249	0.59
250	0.71
251	0.80
252	0.05
253	0.81
254	0.00
255	0.01
256	0.06

257	0.42
258	0.35
259	0.03
260	0.00
261	0.09
262	0.20
263	0.26
264	0.00
265	0.20
266	0.42
267	0.02
268	0.78
269	0.78
270	0.78
271	0.46
272	0.12
273	0.03
274	0.01
275	0.02
276	0.50
277	0.04
278	0.19
279	0.02
280	0.30
281	0.05
282	0.14
283	0.15
284	0.58
285	0.62
286	0.83
287	0.83
288	0.26
289	0.16
290	0.48
291	0.16
292	0.50
293	0.01

294	0.71
295	0.78
296	0.82
297	0.73
298	0.71
299	0.60
300	0.68
301	0.01
302	0.14
303	0.67
304	0.41
305	0.01
306	0.01
307	0.54
308	0.03
309	0.01
310	0.14
311	0.00
312	0.36
313	0.08
314	0.07
315	0.52
316	0.12
317	0.49
318	0.08
319	0.01
320	0.00
321	0.01
322	0.01
323	0.09
324	0.02
325	0.71
326	0.39
327	0.06
328	0.39
329	0.01
330	0.09

331	0.63
332	0.60
333	0.59
334	0.67
335	0.67
336	0.86
337	0.28
338	0.74
339	0.77
340	0.18
341	0.70
342	0.87
343	0.00
344	0.06
345	0.30
346	0.01
347	0.09
348	0.36
349	0.17
350	0.83
351	0.73
352	0.75
353	0.84
354	0.96
355	0.11
356	0.10
357	0.66
358	0.58
359	0.71
360	0.39
361	0.64
362	0.86
363	0.28
364	0.58
365	0.47
366	0.95
367	0.89

368	0.74
369	0.69
370	0.65
371	0.00
372	0.41
373	0.45
374	0.75
375	0.69
376	0.80
377	0.85
378	0.60
379	0.62
380	0.00
381	0.03
382	0.58
383	0.00
384	0.00
385	0.64
386	0.75
387	0.00
388	0.71
389	0.00
390	0.78
391	0.88
392	0.83
393	0.00

Lampiran 5. Permintaan Bahan Baku (Simulasi) Dalam Ton

Hari Ke-	Angka *Random*	Interval Angka *Random*	Permintaan Dalam Ton (Simulasi)
1	0.26	0 sampai 0.57	0
2	0.59	0.59 sampai 0.60	2
3	0.58	0.58	1
4	0.03	0 sampai 0.57	0
5	0.60	0.59 sampai 0.60	3
6	0.24	0 sampai 0.57	0
7	0.69	0.66 sampai 0.69	4
8	0.68	0.66 sampai 0.69	4
9	0.65	0.61 sampai 0.65	3
10	0.70	0.70 sampai 0.74	5
11	0.72	0.70 sampai 0.74	5
12	0.03	0 sampai 0.57	0
13	0.75	0.70 sampai 0.74	5
14	0.58	0.58	1
15	0.77	0.75 sampai 0.79	6
16	0.41	0 sampai 0.57	0
17	0.27	0 sampai 0.57	0
18	0.82	0.80 sampai 0.85	7
19	0.01	0 sampai 0.57	0
20	0.58	0.58	1
21	0.63	0.61 sampai 0.65	3
22	0.06	0 sampai 0.57	0
23	0.24	0 sampai 0.57	0
24	0.14	0 sampai 0.57	0
25	0.66	0.66 sampai 0.69	4
26	0.23	0 sampai 0.57	0
27	0.96	0.95 sampai 0.97	10
28	0.82	0.80 sampai 0.85	7
29	0.73	0.70 sampai 0.74	5
30	0.03	0 sampai 0.57	0
31	0.59	0.59 sampai 0.60	2
32	0.09	0 sampai 0.57	0
33	0.66	0.66 sampai 0.69	4
34	0.56	0 sampai 0.57	0
35	0.63	0.61 sampai 0.65	3

36	0.22	0 sampai 0.57	0
37	0.73	0.70 sampai 0.74	5
38	0.45	0 sampai 0.57	0
39	0.62	0.61 sampai 0.65	3
40	0.61	0.61 sampai 0.65	3
41	0.02	0 sampai 0.57	0
42	0.04	0 sampai 0.57	0
43	0.02	0 sampai 0.57	0
44	0.02	0 sampai 0.57	0
45	0.35	0 sampai 0.57	0
46	0.99	0.99	12
47	0.79	0.75 sampai 0.79	6
48	0.01	0 sampai 0.57	0
49	0.04	0 sampai 0.57	0
50	0.76	0.75 sampai 0.79	6
51	0.74	0.70 sampai 0.74	5
52	0.04	0 sampai 0.57	0
53	0.43	0 sampai 0.57	0
54	0.26	0 sampai 0.57	0
55	0.01	0 sampai 0.57	0
56	0.95	0.95 sampai 0.97	10
57	0.50	0 sampai 0.57	0
58	0.60	0.59 sampai 0.60	2
59	0.11	0 sampai 0.57	0
60	0.02	0 sampai 0.57	0
61	0.45	0 sampai 0.57	0
62	0.81	0.80 sampai 0.85	7
63	0.13	0 sampai 0.57	0
64	0.73	0.70 sampai 0.74	5
65	0.79	0.75 sampai 0.79	6
66	0.72	0.70 sampai 0.74	5
67	0.25	0 sampai 0.57	0
68	0.86	0.86 sampai 0.91	8
69	0.01	0 sampai 0.57	0
70	0.09	0 sampai 0.57	0
71	0.02	0 sampai 0.57	0
72	0.81	0.80 sampai 0.85	7
73	0.13	0 sampai 0.57	0
74	0.93	0.92 sampai 0.94	9

75	0.54	0 sampai 0.57	0
76	0.58	0.58	1
77	0.64	0.61 sampai 0.65	3
78	0.66	0.66 sampai 0.69	4
79	0.72	0.70 sampai 0.74	5
80	0.04	0 sampai 0.57	0
81	0.14	0 sampai 0.57	0
82	0.40	0 sampai 0.57	0
83	0.84	0.80 sampai 0.85	7
84	0.89	0.86 sampai 0.91	8
85	0.61	0.61 sampai 0.65	3
86	0.75	0.75 sampai 0.79	6
87	0.02	0 sampai 0.57	0
88	0.22	0 sampai 0.57	0
89	0.25	0 sampai 0.57	0
90	0.01	0 sampai 0.57	0
91	0.35	0 sampai 0.57	0
92	0.24	0 sampai 0.57	0
93	0.30	0 sampai 0.57	0
94	0.22	0 sampai 0.57	0
95	0.21	0 sampai 0.57	0
96	0.07	0 sampai 0.57	0
97	0.12	0 sampai 0.57	0
98	0.59	0.59 sampai 0.60	2
99	0.61	0.61 sampai 0.65	3
100	0.91	0.86 sampai 0.91	8
101	0.65	0.61 sampai 0.65	4
102	0.60	0.59 sampai 0.60	3
103	0.70	0.70 sampai 0.74	5
104	0.81	0.80 sampai 0.85	7
105	0.98	0.98	11
106	0.83	0.80 sampai 0.85	7
107	0.72	0.70 sampai 0.74	5
108	0.60	0.59 sampai 0.60	2
109	0.66	0.66 sampai 0.69	4
110	0.10	0 sampai 0.57	0
111	0.04	0 sampai 0.57	0
112	0.25	0 sampai 0.57	0
113	0.53	0 sampai 0.57	0

114	0.66	0.66 sampai 0.69	4
115	0.80	0.80 sampai 0.85	7
116	0.93	0.92 sampai 0.94	9
117	0.96	0.95 sampai 0.97	10
118	0.00	0 sampai 0.57	0
119	0.01	0 sampai 0.57	0
120	0.43	0 sampai 0.57	0
121	0.59	0.59 sampai 0.60	2
122	0.03	0 sampai 0.57	0
123	0.07	0 sampai 0.57	0
124	0.65	0.61 sampai 0.65	3
125	0.12	0 sampai 0.57	0
126	0.71	0.70 sampai 0.74	5
127	0.61	0.61 sampai 0.65	3
128	0.13	0 sampai 0.57	0
129	0.47	0 sampai 0.57	0
130	0.61	0.61 sampai 0.65	3
131	0.00	0 sampai 0.57	0
132	0.66	0.66 sampai 0.69	4
133	0.60	0.59 sampai 0.60	2
134	0.73	0.70 sampai 0.74	5
135	0.01	0 sampai 0.57	0
136	0.24	0 sampai 0.57	0
137	0.01	0 sampai 0.57	0
138	0.79	0.75 sampai 0.79	6
139	0.72	0.70 sampai 0.74	5
140	0.55	0 sampai 0.57	0
141	0.72	0.70 sampai 0.74	5
142	0.00	0 sampai 0.57	0
143	0.01	0 sampai 0.57	0
144	0.30	0 sampai 0.57	0
145	0.03	0 sampai 0.57	0
146	0.21	0 sampai 0.57	0
147	0.12	0 sampai 0.57	0
148	0.88	0.86 sampai 0.91	8
149	0.78	0.75 sampai 0.79	6
150	0.80	0.80 sampai 0.85	7
151	0.79	0.75 sampai 0.79	6
152	0.80	0.80 sampai 0.85	7

153	0.72	0.70 sampai 0.74	5
154	0.32	0 sampai 0.57	0
155	0.37	0 sampai 0.57	0
156	0.69	0.66 sampai 0.69	4
157	0.64	0.61 sampai 0.65	3
158	0.01	0 sampai 0.57	0
159	0.02	0 sampai 0.57	0
160	0.21	0 sampai 0.57	0
161	0.22	0 sampai 0.57	0
162	0.59	0.59 sampai 0.60	2
163	0.59	0.59 sampai 0.60	2
164	0.00	0 sampai 0.57	0
165	0.33	0 sampai 0.57	0
166	0.34	0 sampai 0.57	0
167	0.61	0.61 sampai 0.65	3
168	0.05	0 sampai 0.57	0
169	0.00	0 sampai 0.57	0
170	0.45	0 sampai 0.57	0
171	0.01	0 sampai 0.57	0
172	0.01	0 sampai 0.57	0
173	0.07	0 sampai 0.57	0
174	0.01	0 sampai 0.57	0
175	0.40	0 sampai 0.57	0
176	0.43	0 sampai 0.57	0
177	0.31	0 sampai 0.57	0
178	0.10	0 sampai 0.57	0
179	0.00	0 sampai 0.57	0
180	0.08	0 sampai 0.57	0
181	0.67	0.66 sampai 0.69	4
182	0.68	0.66 sampai 0.69	4
183	0.14	0 sampai 0.57	0
184	0.00	0 sampai 0.57	0
185	0.80	0.80 sampai 0.85	7
186	0.54	0 sampai 0.57	0
187	0.24	0 sampai 0.57	0
188	0.05	0 sampai 0.57	0
189	0.57	0 sampai 0.57	0
190	0.01	0 sampai 0.57	0
191	0.02	0 sampai 0.57	0

192	0.08	0 sampai 0.57	0
193	0.01	0 sampai 0.57	0
194	0.13	0 sampai 0.57	0
195	0.00	0 sampai 0.57	0
196	0.03	0 sampai 0.57	0
197	0.00	0 sampai 0.57	0
198	0.17	0 sampai 0.57	0
199	0.02	0 sampai 0.57	0
200	0.88	0.86 sampai 0.91	8
201	0.03	0 sampai 0.57	0
202	0.29	0 sampai 0.57	0
203	0.63	0.61 sampai 0.65	3
204	0.69	0.66 sampai 0.69	4
205	0.16	0 sampai 0.57	0
206	0.21	0 sampai 0.57	0
207	0.02	0 sampai 0.57	0
208	0.25	0 sampai 0.57	0
209	0.23	0 sampai 0.57	0
210	0.09	0 sampai 0.57	0
211	0.13	0 sampai 0.57	0
212	0.04	0 sampai 0.57	0
213	0.50	0 sampai 0.57	0
214	0.11	0 sampai 0.57	0
215	0.16	0 sampai 0.57	0
216	0.00	0 sampai 0.57	0
217	0.28	0 sampai 0.57	0
218	0.01	0 sampai 0.57	0
219	0.65	0.61 sampai 0.65	3
220	0.05	0 sampai 0.57	0
221	0.00	0 sampai 0.57	0
222	0.21	0 sampai 0.57	0
223	0.28	0 sampai 0.57	0
224	0.16	0 sampai 0.57	0
225	0.63	0.61 sampai 0.65	3
226	0.70	0.70 sampai 0.74	5
227	0.87	0.86 sampai 0.91	8
228	0.90	0.86 sampai 0.91	8
229	0.01	0 sampai 0.57	0
230	0.02	0 sampai 0.57	0

231	0.03	0 sampai 0.57	0
232	0.30	0 sampai 0.57	0
233	0.45	0 sampai 0.57	0
234	0.20	0 sampai 0.57	0
235	0.39	0 sampai 0.57	0
236	0.59	0.59 sampai 0.60	2
237	0.15	0 sampai 0.57	0
238	0.23	0 sampai 0.57	0
239	0.04	0 sampai 0.57	0
240	0.70	0.70 sampai 0.74	5
241	0.16	0 sampai 0.57	0
242	0.01	0 sampai 0.57	0
243	0.13	0 sampai 0.57	0
244	0.01	0 sampai 0.57	0
245	0.07	0 sampai 0.57	0
246	0.03	0 sampai 0.57	0
247	0.11	0 sampai 0.57	0
248	0.60	0.59 sampai 0.60	2
249	0.59	0.59 sampai 0.60	2
250	0.71	0.70 sampai 0.74	5
251	0.80	0.80 sampai 0.85	7
252	0.05	0 sampai 0.57	0
253	0.81	0.80 sampai 0.85	7
254	0.00	0 sampai 0.57	0
255	0.01	0 sampai 0.57	0
256	0.06	0 sampai 0.57	0
257	0.42	0 sampai 0.57	0
258	0.35	0 sampai 0.57	0
259	0.03	0 sampai 0.57	0
260	0.00	0 sampai 0.57	0
261	0.09	0 sampai 0.57	0
262	0.20	0 sampai 0.57	0
263	0.26	0 sampai 0.57	0
264	0.00	0 sampai 0.57	0
265	0.20	0 sampai 0.57	0
266	0.42	0 sampai 0.57	0
267	0.02	0 sampai 0.57	0
268	0.78	0.75 sampai 0.79	6
269	0.78	0.75 sampai 0.79	6

270	0.78	0.75 sampai 0.79	6
271	0.46	0 sampai 0.57	0
272	0.12	0 sampai 0.57	0
273	0.03	0 sampai 0.57	0
274	0.01	0 sampai 0.57	0
275	0.02	0 sampai 0.57	0
276	0.50	0 sampai 0.57	0
277	0.04	0 sampai 0.57	0
278	0.19	0 sampai 0.57	0
279	0.02	0 sampai 0.57	0
280	0.30	0 sampai 0.57	0
281	0.05	0 sampai 0.57	0
282	0.14	0 sampai 0.57	0
283	0.15	0 sampai 0.57	0
284	0.58	0.58	1
285	0.62	0.61 sampai 0.65	3
286	0.83	0.80 sampai 0.85	7
287	0.83	0.80 sampai 0.85	7
288	0.26	0 sampai 0.57	0
289	0.16	0 sampai 0.57	0
290	0.48	0 sampai 0.57	0
291	0.16	0 sampai 0.57	0
292	0.50	0 sampai 0.57	0
293	0.01	0 sampai 0.57	0
294	0.71	0.70 sampai 0.74	5
295	0.78	0.75 sampai 0.79	6
296	0.82	0.80 sampai 0.85	7
297	0.73	0.70 sampai 0.74	5
298	0.71	0.70 sampai 0.74	5
299	0.60	0.59 sampai 0.60	2
300	0.68	0.66 sampai 0.69	4
301	0.01	0 sampai 0.57	0
302	0.14	0 sampai 0.57	0
303	0.67	0.66 sampai 0.69	4
304	0.41	0 sampai 0.57	0
305	0.01	0 sampai 0.57	0
306	0.01	0 sampai 0.57	0
307	0.54	0 sampai 0.57	0
308	0.03	0 sampai 0.57	0

309	0.01	0 sampai 0.57	0
310	0.14	0 sampai 0.57	0
311	0.00	0 sampai 0.57	0
312	0.36	0 sampai 0.57	0
313	0.08	0 sampai 0.57	0
314	0.07	0 sampai 0.57	0
315	0.52	0 sampai 0.57	0
316	0.12	0 sampai 0.57	0
317	0.49	0 sampai 0.57	0
318	0.08	0 sampai 0.57	0
319	0.01	0 sampai 0.57	0
320	0.00	0 sampai 0.57	0
321	0.01	0 sampai 0.57	0
322	0.01	0 sampai 0.57	0
323	0.09	0 sampai 0.57	0
324	0.02	0 sampai 0.57	0
325	0.71	0.70 sampai 0.74	5
326	0.39	0 sampai 0.57	0
327	0.06	0 sampai 0.57	0
328	0.39	0 sampai 0.57	0
329	0.01	0 sampai 0.57	0
330	0.09	0 sampai 0.57	0
331	0.63	0.61 sampai 0.65	3
332	0.60	0.59 sampai 0.60	2
333	0.59	0.59 sampai 0.60	2
334	0.67	0.66 sampai 0.69	4
335	0.67	0.66 sampai 0.69	4
336	0.86	0.86 sampai 0.91	8
337	0.28	0 sampai 0.57	0
338	0.74	0.70 sampai 0.74	5
339	0.77	0.75 sampai 0.79	5
340	0.18	0 sampai 0.57	0
341	0.70	0.70 sampai 0.74	5
342	0.87	0.86 sampai 0.91	8
343	0.00	0 sampai 0.57	0
344	0.06	0 sampai 0.57	0
345	0.30	0 sampai 0.57	0
346	0.01	0 sampai 0.57	0
347	0.09	0 sampai 0.57	0

348	0.36	0 sampai 0.57	0
349	0.17	0 sampai 0.57	0
350	0.83	0.80 sampai 0.85	7
351	0.73	0.70 sampai 0.74	5
352	0.75	0.75 sampai 0.79	6
353	0.84	0.80 sampai 0.85	7
354	0.96	0.92 sampai 0.94	9
355	0.11	0 sampai 0.57	0
356	0.10	0 sampai 0.57	0
357	0.66	0.66 sampai 0.69	4
358	0.58	0.58	1
359	0.71	0.70 sampai 0.74	5
360	0.39	0 sampai 0.57	0
361	0.64	0.61 sampai 0.65	3
362	0.86	0.86 sampai 0.91	8
363	0.28	0 sampai 0.57	0
364	0.58	0.58	1
365	0.47	0 sampai 0.57	0
366	0.95	0.92 sampai 0.94	9
367	0.89	0.86 sampai 0.91	8
368	0.74	0.70 sampai 0.74	5
369	0.69	0.66 sampai 0.69	4
370	0.65	0.61 sampai 0.65	3
371	0.00	0 sampai 0.57	0
372	0.41	0 sampai 0.57	0
373	0.45	0 sampai 0.57	0
374	0.75	0.75 sampai 0.79	6
375	0.69	0.66 sampai 0.69	0
376	0.80	0.80 sampai 0.85	7
377	0.85	0.80 sampai 0.85	7
378	0.60	0.59 sampai 0.60	2
379	0.62	0.61 sampai 0.65	3
380	0.00	0 sampai 0.57	0
381	0.03	0 sampai 0.57	0
382	0.58	0.58	1
383	0.00	0 sampai 0.57	0
384	0.00	0 sampai 0.57	0
385	0.64	0.61 sampai 0.65	3
386	0.75	0.75 sampai 0.79	6

387	0.00	0 sampai 0.57	0
388	0.71	0.70 sampai 0.74	5
389	0.00	0 sampai 0.57	0
390	0.78	0.75 sampai 0.79	6
391	0.88	0.86 sampai 0.91	8
392	0.83	0.80 sampai 0.85	7
393	0.00	0 sampai 0.57	0

Lampiran 6. Pembangkitan Angka *RandomLead Time*

No	Angka *Random*
1	31
2	17
3	44
4	74
5	62
6	74
7	78
8	2
9	12
10	74
11	17
12	40
13	96
14	76
15	76
16	53
17	12
18	60
19	14
20	9
21	65
22	74
23	1
24	73
25	17
26	77
27	86
28	21
29	12
30	39
31	16
32	1
33	26
34	62
35	70
36	10

37	59
38	19
39	51
40	67
41	46
42	25
43	15
44	9
45	69
46	69
47	78
48	95
49	3
50	40
51	51
52	56
53	17
54	66
55	43
56	23
57	2
58	93
59	19
60	60
61	37
62	46
63	33
64	70
65	40
66	5
67	88
68	10
69	17
70	16
71	29
72	60
73	21
74	53
75	88

76	61
77	27
78	89
79	98
80	52
81	47
82	86
83	34
84	68
85	24
86	27
87	15
88	69
89	30
90	15
91	26
92	51
93	1
94	46
95	10
96	20
97	79
98	75
99	22
100	100

Lampiran 7. *Lead Time* (Simulasi)

No	Angka *Random*	Interval Angka *Random*	*Lead time* (Simulasi)
1	31	21 sampai 87	2
2	17	0 sampai 20	1
3	44	21 sampai 87	2
4	74	21 sampai 87	2
5	62	21 sampai 87	2
6	74	21 sampai 87	2
7	78	21 sampai 87	2
8	2	0 sampai 20	1
9	12	0 sampai 20	1
10	74	21 sampai 87	2
11	17	0 sampai 20	1
12	40	21 sampai 87	2
13	96	88 sampai 100	3
14	76	21 sampai 87	2
15	76	21 sampai 87	2
16	53	21 sampai 87	2
17	12	0 sampai 20	1
18	60	21 sampai 87	2
19	14	0 sampai 20	1
20	9	0 sampai 20	1
21	65	21 sampai 87	2
22	74	21 sampai 87	2
23	1	0 sampai 20	1
24	73	21 sampai 87	2
25	17	0 sampai 20	1
26	77	21 sampai 87	2
27	86	21 sampai 87	2
28	21	21 sampai 87	2
29	12	0 sampai 20	1
30	39	21 sampai 87	2
31	16	0 sampai 20	1
32	1	0 sampai 20	1
33	26	21 sampai 87	2
34	62	21 sampai 87	2
35	70	21 sampai 87	2

36	10	0 sampai 20	1
37	59	21 sampai 87	2
38	19	0 sampai 20	1
39	51	21 sampai 87	2
40	67	21 sampai 87	2
41	46	21 sampai 87	2
42	25	21 sampai 87	2
43	15	0 sampai 20	1
44	9	0 sampai 20	1
45	69	21 sampai 87	2
46	69	21 sampai 87	2
47	78	21 sampai 87	2
48	95	88 sampai 100	3
49	3	0 sampai 20	1
50	40	21 sampai 87	2
51	51	21 sampai 87	2
52	56	21 sampai 87	2
53	17	0 sampai 20	1
54	66	21 sampai 87	2
55	43	21 sampai 87	2
56	23	21 sampai 87	2
57	2	0 sampai 20	1
58	93	88 sampai 100	3
59	19	0 sampai 20	2
60	60	21 sampai 87	2
61	37	0 sampai 20	1
62	46	21 sampai 87	2
63	33	21 sampai 87	2
64	70	21 sampai 87	2
65	40	21 sampai 87	2
66	5	0 sampai 20	1
67	88	88 sampai 100	3
68	10	0 sampai 20	1
69	17	0 sampai 20	1
70	16	0 sampai 20	1
71	29	21 sampai 87	2
72	60	21 sampai 87	2
73	21	21 sampai 87	2
74	53	21 sampai 87	2

75	88	88 sampai 100	3
76	61	21 sampai 87	2
77	27	21 sampai 87	2
78	89	88 sampai 100	3
79	98	88 sampai 100	3
80	52	21 sampai 87	2
81	47	21 sampai 87	2
82	86	21 sampai 87	2
83	34	21 sampai 87	2
84	68	21 sampai 87	2
85	24	21 sampai 87	2
86	27	21 sampai 87	2
87	15	0 sampai 20	1
88	69	21 sampai 87	2
89	30	21 sampai 87	2
90	15	0 sampai 20	1
91	26	21 sampai 87	2
92	51	21 sampai 87	2
93	1	0 sampai 20	1
94	46	21 sampai 87	2
95	10	0 sampai 20	1
96	20	0 sampai 20	1
97	79	21 sampai 87	2
98	75	21 sampai 87	2
99	22	21 sampai 87	2
100	100	88 sampai 100	3

Lampiran 8. Perhitungan Stok Bahan Baku (Simulasi)

Hari	Stok Awal	Permintaan	Stok Akhir	Pesan	LT	Sampai	*Shortage*
1	55	0	55				0
2	55	2	53				0
3	53	1	52				0
4	52	0	52				0
5	52	3	49				0
6	49	0	49				0
7	49	4	45				0
8	45	4	41				0
9	41	3	38				0
10	38	5	33				0
11	33	5	28	p	2		0
12	28	0	28				0
13	28	5	23			31	0
14	54	1	53				0
15	53	6	47				0
16	47	0	47				0
17	47	0	47				0
18	47	7	40				0
19	40	0	40				0
20	40	1	39				0
21	39	3	36				0
22	36	0	36				0
23	36	0	36				0
24	36	0	36				0
25	36	4	32				0
26	32	0	32				0
27	32	10	22	p	1		0
28	22	7	15			31	0
29	46	5	41				0
30	41	0	41				0
31	41	2	39				0
32	39	0	39				0
33	39	4	35				0
34	35	0	35				0
35	35	3	32				0
36	32	0	32				0

37	32	5	27	p	2		0
38	27	0	27				0
39	27	3	24			31	0
40	55	3	52				0
41	52	0	52				0
42	52	0	52				0
43	52	0	52				0
44	52	0	52				0
45	52	0	52				0
46	52	12	40				0
47	40	6	34				0
48	34	0	34				0
49	34	0	34				0
50	34	6	28	p	2		0
51	28	5	23				0
52	23	0	23			31	0
53	54	0	54				0
54	54	0	54				0
55	54	0	54				0
56	54	10	44				0
57	44	0	44				0
58	44	2	42				0
59	42	0	42				0
60	42	0	42				0
61	42	0	42				0
62	42	7	35				0
63	35	0	35				0
64	35	5	30	p	2		0
65	30	6	24				0
66	24	5	19			31	0
67	50	0	50				0
68	50	8	42				0
69	42	0	42				0
70	42	0	42				0
71	42	0	42				0
72	42	7	35				0
73	35	0	35				0
74	35	9	26	p	2		0
75	26	0	26				0
76	26	1	25			31	0

77	56	3	53				0
78	53	4	49				0
79	49	5	44				0
80	44	0	44				0
81	44	0	44				0
82	44	0	44				0
83	44	7	37				0
84	37	8	29	p	2		0
85	29	3	26				0
86	26	6	20			31	0
87	51	0	51				0
88	51	0	51				0
89	51	0	51				0
90	51	0	51				0
91	51	0	51				0
92	51	0	51				0
93	51	0	51				0
94	51	0	51				0
95	51	0	51				0
96	51	0	51				0
97	51	0	51				0
98	51	2	49				0
99	49	3	46				0
100	46	8	38				0
101	38	4	34				0
102	34	3	31				0
103	31	5	26	p	1		0
104	26	7	19			31	0
105	50	11	39				0
106	39	7	32				0
107	32	5	27	p	1		0
108	27	2	25			31	0
109	56	4	52				0
110	52	0	52				0
111	52	0	52				0
112	52	0	52				0
113	52	0	52				0
114	52	4	48				0
115	48	7	41				0
116	41	9	32				0

117	32	10	22	p	2		0
118	22	0	22				0
119	22	0	22			31	0
120	53	0	53				0
121	53	2	51				0
122	51	0	51				0
123	51	0	51				0
124	51	3	48				0
125	48	0	48				0
126	48	5	43				0
127	43	3	40				0
128	40	0	40				0
129	40	0	40				0
130	40	3	37				0
131	37	0	37				0
132	37	4	33				0
133	33	2	31				0
134	31	5	26	p	1		0
135	26	0	26			31	0
136	57	0	57				0
137	57	0	57				0
138	57	6	51				0
139	51	5	46				0
140	46	0	46				0
141	46	5	41				0
142	41	0	41				0
143	41	0	41				0
144	41	0	41				0
145	41	0	41				0
146	41	0	41				0
147	41	0	41				0
148	41	8	33				0
149	33	6	27	p	2		0
150	27	7	20				0
151	20	6	14			31	0
152	45	7	38				0
153	38	5	33				0
154	33	0	33				0
155	33	0	33				0
156	33	4	29	p	3		0

157	29	3	26				0
158	26	0	26				0
159	26	0	26			31	0
160	57	0	57				0
161	57	0	57				0
162	57	2	55				0
163	55	2	53				0
164	53	0	53				0
165	53	0	53				0
166	53	0	53				0
167	53	3	50				0
168	50	0	50				0
169	50	0	50				0
170	50	0	50				0
171	50	0	50				0
172	50	0	50				0
173	50	0	50				0
174	50	0	50				0
175	50	0	50				0
176	50	0	50				0
177	50	0	50				0
178	50	0	50				0
179	50	0	50				0
180	50	0	50				0
181	50	4	46				0
182	46	4	42				0
183	42	0	42				0
184	42	0	42				0
185	42	7	35				0
186	35	0	35				0
187	35	0	35				0
188	35	0	35				0
189	35	0	35				0
190	35	0	35				0
191	35	0	35				0
192	35	0	35				0
193	35	0	35				0
194	35	0	35				0
195	35	0	35				0
196	35	0	35				0

197	35	0	35				0
198	35	0	35				0
199	35	0	35				0
200	35	8	27	p	2		0
201	27	0	27				0
202	27	0	27			31	0
203	58	3	55				0
204	55	4	51				0
205	51	0	51				0
206	51	0	51				0
207	51	0	51				0
208	51	0	51				0
209	51	0	51				0
210	51	0	51				0
211	51	0	51				0
212	51	0	51				0
213	51	0	51				0
214	51	0	51				0
215	51	0	51				0
216	51	0	51				0
217	51	0	51				0
218	51	0	51				0
219	51	3	48				0
220	48	0	48				0
221	48	0	48				0
222	48	0	48				0
223	48	0	48				0
224	48	0	48				0
225	48	3	45				0
226	45	5	40				0
227	40	8	32				0
228	32	8	24	p	2		0
229	24	0	24				0
230	24	0	24			31	0
231	55	0	55				0
232	55	0	55				0
233	55	0	55				0
234	55	0	55				0
235	55	0	55				0
236	55	2	53				0

237	53	0	53				0
238	53	0	53				0
239	53	0	53				0
240	53	5	48				0
241	48	0	48				0
242	48	0	48				0
243	48	0	48				0
244	48	0	48				0
245	48	0	48				0
246	48	0	48				0
247	48	0	48				0
248	48	2	46				0
249	46	2	44				0
250	44	5	39				0
251	39	7	32				0
252	32	0	32	p	2		0
253	32	7	25				0
254	25	0	25			31	0
255	56	0	56				0
256	56	0	56				0
257	56	0	56				0
258	56	0	56				0
259	56	0	56				0
260	56	0	56				0
261	56	0	56				0
262	56	0	56				0
263	56	0	56				0
264	56	0	56				0
265	56	0	56				0
266	56	0	56				0
267	56	0	56				0
268	56	6	50				0
269	50	6	44				0
270	44	6	38				0
271	38	0	38				0
272	38	0	38				0
273	38	0	38				0
274	38	0	38				0
275	38	0	38				0
276	38	0	38				0

277	38	0	38				0
278	38	0	38				0
279	38	0	38				0
280	38	0	38				0
281	38	0	38				0
282	38	0	38				0
283	38	0	38				0
284	38	1	37				0
285	37	3	34				0
286	34	7	27	p	1		0
287	27	7	20			31	0
288	51	0	51				0
289	51	0	51				0
290	51	0	51				0
291	51	0	51				0
292	51	0	51				0
293	51	0	51				0
294	51	5	46				0
295	46	6	40				0
296	40	7	33				0
297	33	5	28	p	2		0
298	28	5	23				0
299	23	2	21			31	0
300	52	4	48				0
301	48	0	48				0
302	48	0	48				0
303	48	4	44				0
304	44	0	44				0
305	44	0	44				0
306	44	0	44				0
307	44	0	44				0
308	44	0	44				0
309	44	0	44				0
310	44	0	44				0
311	44	0	44				0
312	44	0	44				0
313	44	0	44				0
314	44	0	44				0
315	44	0	44				0
316	44	0	44				0

317	44	0	44				0
318	44	0	44				0
319	44	0	44				0
320	44	0	44				0
321	44	0	44				0
322	44	0	44				0
323	44	0	44				0
324	44	0	44				0
325	44	5	39				0
326	39	0	39				0
327	39	0	39				0
328	39	0	39				0
329	39	0	39				0
330	39	0	39				0
331	39	3	36				0
332	36	2	34				0
333	34	2	32				0
334	32	4	28	p	1		0
335	28	4	24			31	0
336	55	8	47				0
337	47	0	47				0
338	47	5	42				0
339	42	5	37				0
340	37	0	37				0
341	37	5	32				0
342	32	8	24	p	1		0
343	24	0	24			31	0
344	55	0	55				0
345	55	0	55				0
346	55	0	55				0
347	55	0	55				0
348	55	0	55				0
349	55	0	55				0
350	55	7	48				0
351	48	5	43				0
352	43	6	37				0
353	37	7	30	p	2		0
354	30	9	21				0
355	21	0	21			31	0
356	52	0	52				0

357	52	4	48				0
358	48	1	47				0
359	47	5	42				0
360	42	0	42				0
361	42	3	39				0
362	39	8	31				0
363	31	0	31				0
364	31	1	30	p	2		0
365	30	0	30				0
366	30	9	21			31	0
367	52	8	44				0
368	44	5	39				0
369	39	4	35				0
370	35	3	32				0
371	32	0	32				0
372	32	0	32				0
373	32	0	32				0
374	32	6	26	p	2		0
375	26	0	26				0
376	26	7	19			31	0
377	50	7	43				0
378	43	2	41				0
379	41	3	38				0
380	38	0	38				0
381	38	0	38				0
382	38	1	37				0
383	37	0	37				0
384	37	0	37				0
385	37	3	34				0
386	34	6	28	p	1		0
387	28	0	28			31	0
388	59	5	54				0
389	54	0	54				0
390	54	6	48				0
391	48	8	40				0
392	40	7	33				0
393	33	0	33				0
TOTAL			16181	24		744	

Lampiran 9. Surat Keterangan Selesai Penelitian

CV. AGRO NUSA INDAH
PUPUK PERTANIAN , PERKEBUNAN DAN PERIKANAN
DOLOMIT ; KAPTAN; ORGANIK (P / G / CAIR)
Kantor/Pabrik : Jl. Raya Daendles desa Wadeng km 30 kec. Sedayu – Gresik – Jawa Timur
Telpon : 031-8545273 , 3948775 ; fax : 031 – 8550591 , 3944796 ; email : agronusaindah@gmail.com

SURAT KETERANGAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :
Nama : Shobakh
Jabatan : Kepala bagian produksi
Alamat : Ds. Sembungan Kidul, Kec. Dukun, Gresik
Dengan ini menerangkan bahwa:
Nama : Nur Azlina Saputri
NIM : 1411506486
Jurusan : Teknik Industri
Universitas : Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya

Adalah benar telah melakukan penelitian dalam rangka penulisan skripsinya yang berjudul "Pengendalian Persediaan Bahan Baku Pupuk Dolmit Menggunakan
Metode *EOQ Probabilistik* Dan Simulasi *Monte Carlo* (Studi Kasus di CV. Agro Nusa Indah)" Sejak tanggal 22 Februari hingga selesai, dan telah pula membahas materi hasil penelitiannya dengan kami.
Demikian surat keterangan ini dibuat dan diberikan kepada yang bersangkutan untuk dipergunakan seperlunya.

Gresik, 12 Juli 2019
Kepala bagian produksi

Shobakh

UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA
FAKUTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI

REVISI SIDANG TUGAS AKHIR

NAMA : Nur Azlina Saputri
NBI : 1411506486
JUDUL : PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU PUPUK DOLOMIT MENGGUNAKAN METODE EOQ PROBABILISTIK DAN SIMULASI MONTE CARLO (STUDI KASUS DI CV. AGRO NUSA INDAH)

BATAS BIMBINGAN REVISI : 1 Minggu setelah Sidang

NO	URAIAN	PARAF
1.	Data lead 2. sebaiknya satu item bahan histogram secondi lapangan.	
2.	sebaiknya trial 4 bulan saja	
3.	Data permintaan Dolomit. selama ... Dari satu item untuk menentukan deterministik atau lainnya.	

NO	URAIAN	PARAF
#	lead time	

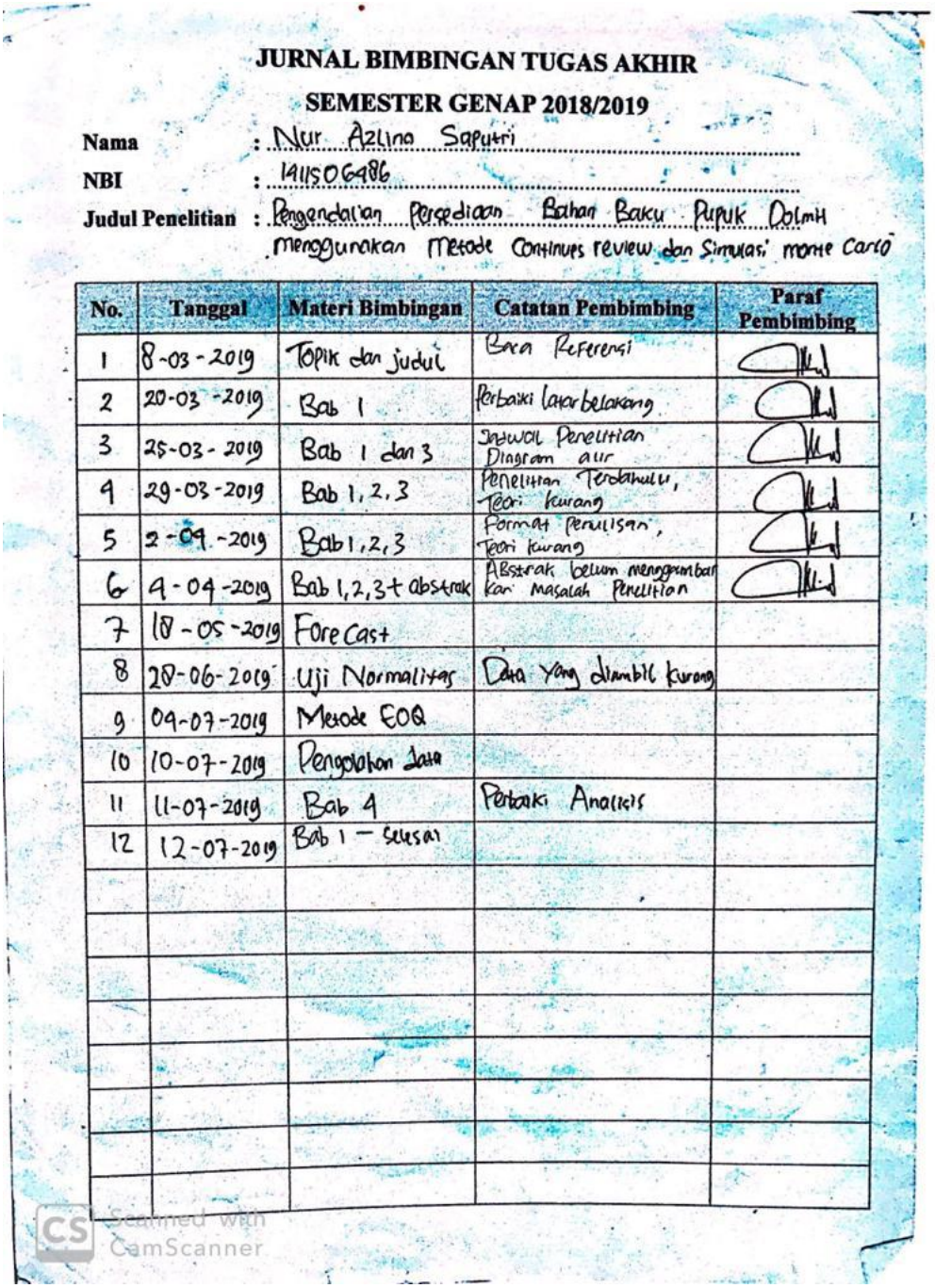
Telah Direvisi,
Dosen Penguji 1,

Telah Direvisi,
Dosen Penguji 2,

Surabaya, 16 Juli 2019
Mengetahui
Dosen Pembimbing,

Scanned with CamScanner

Lampiran 11. Lembar Bimbingan



JURNAL BIMBINGAN TUGAS AKHIR

SEMESTER GENAP 2018/2019

Nama : Nur Azlina Saputri

NBI : 14115O6486

Judul Penelitian : Pengendalian Persediaan Bahan Baku Pupuk Dolmit menggunakan Metode Continues review dan Simulasi monte carlo

No.	Tanggal	Materi Bimbingan	Catatan Pembimbing	Paraf Pembimbing
1	8-03-2019	Topik dan judul	Baca Referensi	
2	20-03-2019	Bab 1	Perbaiki latar belakang	
3	25-03-2019	Bab 1 dan 3	Jadwal Penelitian Diagram alir	
4	29-03-2019	Bab 1, 2, 3	Penelitian Terdahulu, Teori kurang	
5	2-04-2019	Bab 1, 2, 3	Format penulisan, Teori kurang	
6	4-04-2019	Bab 1, 2, 3 + abstrak	Abstrak belum menggambarkan Masalah Penelitian	
7	18-05-2019	Forecast		
8	28-06-2019	Uji Normalitas	Data yang diambil kurang	
9	09-07-2019	Metode EOQ		
10	10-07-2019	Pengolahan data		
11	11-07-2019	Bab 4	Perbaiki Analisis	
12	12-07-2019	Bab 1 – selesai		

Scanned with CamScanner

BIOGRAFI

Nur Azlina Saputri lahir di Tulungagung, 28 September 1997 merupakan anak pertama dari pasangan Bapak Samuji dan Ibu Shofikah. Penulis memiliki dua orang adik bernama Wulan Oktaviana dan Nanda Zianah Walidah. Pada tahun 2001 penulis memulai pendidikan pertamanya di TK. MI Islamiyah Geluran dan lulus pada tahun 2003. Kemudian, pada tahun yang sama penulis melanjutkan pendidikannya selama 6 tahun di MI. Islamiyah Geluran, lulus pada tahun 2009. Setelah selesai menenmpuh pendidikannya di MI, penulis memutuskan pindah ke Tulungagung untuk ikut nenek dan kakeknya. Dikarenakan hal ini, penulis harus melanjutkan pendidikannya di Tulungagung. Sehingga, pada tahun 2009 penulis bersekolah di SMPN 3 Ngunut, dan lulus pada tahun 2012. Lalu, penulis meneruskan pendidikannya selama 3 tahun di SMAN 1 Rejotangan, lulus tahun 2015. Selanjutnya, penulis memutuskan untuk melanjutkan pendidikannya di kota Surabaya tepatnya di Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, Fakultas Teknik pada Program Studi Teknik Industri