

LAMPIRAN

PENGOLAHAN DATA *OBJECTIVE MATRIX*

Lampiran 1: Bentuk Pengolahan *Objective Matrix*

1. Pengolahan Data *Objective Matrix* Bulan April 2022

Rasio 1 (ton/jam)	Rasio 2 (ton/orang)	Rasio 3 (%)	Rasio 4 (%)	<i>Productivity Criteria</i>
119.94	14392.61	3.85	1.06	<i>Performance</i>
147.83	17927.81	0	1.06	10
144.95	17584.73	1.47	1.17	9
142.07	17241.64	2.93	1.29	8
139.19	16898.56	4.40	1.40	7
136.31	16555.47	5.86	1.51	6
133.43	16212.39	7.33	1.63	5
130.55	15869.30	8.79	1.74	4
127.67	15526.22	10.26	1.85	3
116.74	14272.73	12.21	2.14	2
105.81	13019.24	13.68	2.42	1
94.89	11765.75	15.38	2.70	0

2	2	8	10	<i>Score</i>
25.5	25	24.5	25	<i>Weight</i>
51	50	196	250	<i>Value</i>

Indicator Performance

<i>Current</i>	<i>Previous</i>	<i>Indeks</i>
547	300	82.3

Contoh perhitungan skala rasio 1 :

$$\text{Level 0} = 94.89$$

$$\text{Level 3} = 127.67$$

$$\text{Level 10} = 147.83$$

Level 1 sampai dengan 2 :

$$\frac{\text{level 3} - \text{level 0}}{3} = \frac{127.67 - 94.89}{3} = 10.92$$

Level 1 = 105.81

Level 2 = 116.74

Level 4 sampai dengan level 10 :

$$\frac{\text{level 10}-\text{level 3}}{7} = \frac{147.83-127.67}{7} = 2.88$$

Level 4 = 130.55

Level 5 = 133.43

Level 6 = 136.31

Level 7 = 139.19

Level 8 = 142.07

Level 9 = 144.95

2. Pengolahan Data *Objective Matrix* Bulan Mei 2022

Rasio 1 (ton/jam)	Rasio 2 (ton/orang)	Rasio 3 (%)	Rasio 4 (%)	Productivity Criteria
94.89	11765.75	11.54	1.47	<i>Performance</i>
147.83	17927.81	0	1.06	10
144.95	17584.73	1.47	1.17	9
142.07	17241.64	2.93	1.29	8
139.19	16898.56	4.40	1.40	7
136.31	16555.47	5.86	1.51	6
133.43	16212.39	7.33	1.63	5
130.55	15869.30	8.79	1.74	4
127.67	15526.22	10.26	1.85	3
116.74	14272.73	12.21	2.14	2
105.81	13019.24	13.68	2.42	1
94.89	11765.75	15.38	2.70	0

0	0	3	6	<i>Score</i>
25.5	25	24.5	25	<i>Weight</i>
0	0	73.5	150	<i>Value</i>

Indicator Performance

<i>Current</i>	<i>Previous</i>	<i>Indeks</i>
223.5	547	-59.14

3. Pengolahan Data *Objective Matrix* Bulan Juni 2022

Rasio 1 (ton/jam)	Rasio 2 (ton/orang)	Rasio 3 (%)	Rasio 4 (%)	Productivity Criteria
138.29	16595.25	11.54	1.60	<i>Performance</i>
147.83	17927.81	0	1.06	10
144.95	17584.73	1.47	1.17	9
142.07	17241.64	2.93	1.29	8
139.19	16898.56	4.40	1.40	7
136.31	16555.47	5.86	1.51	6
133.43	16212.39	7.33	1.63	5
130.55	15869.30	8.79	1.74	4
127.67	15526.22	10.26	1.85	3
116.74	14272.73	12.21	2.14	2
105.81	13019.24	13.68	2.42	1
94.89	11765.75	15.38	2.70	0

6	6	3	5	<i>Score</i>
25.5	25	24.5	25	<i>Weight</i>
153	150	73.5	125	<i>Value</i>

Indicator Performance

<i>Current</i>	<i>Previous</i>	<i>Indeks</i>
501.5	223.5	124.38

4. Pengolahan Data *Objective Matrix* Bulan Juli 2022

Rasio 1 (ton/jam)	Rasio 2 (ton/orang)	Rasio 3 (%)	Rasio 3 (%)	Productivity Criteria
121.77	15099.44	7.69	1.98	<i>Performance</i>
147.83	17927.81	0	1.06	10
144.95	17584.73	1.47	1.17	9
142.07	17241.64	2.93	1.29	8
139.19	16898.56	4.40	1.40	7
136.31	16555.47	5.86	1.51	6
133.43	16212.39	7.33	1.63	5
130.55	15869.30	8.79	1.74	4
127.67	15526.22	10.26	1.85	3
116.74	14272.73	12.21	2.14	2
105.81	13019.24	13.68	2.42	1
94.89	11765.75	15.38	2.70	0

3	3	5	2	<i>Score</i>
25.5	25	24.5	25	<i>Weight</i>
51	75	122.5	75	<i>Value</i>

Indicator Performance

<i>Current</i>	<i>Previous</i>	<i>Indeks</i>
349	501.5	-30.4

5. Pengolahan Data *Objective Matrix* Bulan Agustus 2022

Rasio 1 (ton/jam)	Rasio 2 (ton/orang)	Rasio 3 (%)	Rasio 3 (%)	Productivity Criteria
135.93	16855.88	11.54	2.05	<i>Performance</i>
147.83	17927.81	0	1.06	10
144.95	17584.73	1.47	1.17	9
142.07	17241.64	2.93	1.29	8
139.19	16898.56	4.40	1.40	7
136.31	16555.47	5.86	1.51	6
133.43	16212.39	7.33	1.63	5
130.55	15869.30	8.79	1.74	4
127.67	15526.22	10.26	1.85	3
116.74	14272.73	12.21	2.14	2
105.81	13019.24	13.68	2.42	1
94.89	11765.75	15.38	2.70	0

6	6	3	2	<i>Score</i>
25.5	25	24.5	25	<i>Weight</i>
153	150	73.5	50	<i>Value</i>

Indicator Performance

Current	Previous	Indeks
426.5	349	22.2

6. Bentuk Pengolahan *Objective Matrix* Bulan September 2022

Rasio 1 (ton/jam)	Rasio 2 (ton/orang)	Rasio 3 (%)	Rasio 3 (%)	Productivity Criteria
143.66	16739.15	11.54	1.35	<i>Performance</i>
147.83	17927.81	0	1.06	10
144.95	17584.73	1.47	1.17	9
142.07	17241.64	2.93	1.29	8
139.19	16898.56	4.40	1.40	7
136.31	16555.47	5.86	1.51	6
133.43	16212.39	7.33	1.63	5
130.55	15869.30	8.79	1.74	4
127.67	15526.22	10.26	1.85	3
116.74	14272.73	12.21	2.14	2
105.81	13019.24	13.68	2.42	1
94.89	11765.75	15.38	2.70	0

8	7	3	7	<i>Score</i>
25.5	25	24.5	25	<i>Weight</i>
204	175	73.5	175	<i>Value</i>

Indicator Performance

<i>Current</i>	<i>Previous</i>	<i>Indeks</i>
627.5	426.5	47.13

7. Bentuk Pengolahan *Objective Matrix* Bulan Oktober 2022

Rasio 1 (ton/jam)	Rasio 2 (ton/orang)	Rasio 3 (%)	Rasio 3 (%)	Productivity Criteria
144.58	17927.81	15.38	2.31	<i>Performance</i>
147.83	17927.81	0	1.06	10
144.95	17584.73	1.47	1.17	9
142.07	17241.64	2.93	1.29	8
139.19	16898.56	4.40	1.40	7
136.31	16555.47	5.86	1.51	6
133.43	16212.39	7.33	1.63	5
130.55	15869.30	8.79	1.74	4
127.67	15526.22	10.26	1.85	3
116.74	14272.73	12.21	2.14	2
105.81	13019.24	13.68	2.42	1
94.89	11765.75	15.38	2.70	0

9	10	0	1	<i>Score</i>
25.5	25	24.5	25	<i>Weight</i>
229.5	250	0	25	<i>Value</i>

Indicator Performance

Current	Previous	Indeks
504.5	637.7	-19.60

8. Bentuk Pengolahan *Objective Matrix* Bulan November 2022

Rasio 1 (ton/jam)	Rasio 2 (ton/orang)	Rasio 3 (%)	Rasio 3 (%)	Productivity Criteria
141.78	17014.19	11.54	2.25	<i>Performance</i>
147.83	17927.81	0	1.06	10
144.95	17584.73	1.47	1.17	9
142.07	17241.64	2.93	1.29	8
139.19	16898.56	4.40	1.40	7
136.31	16555.47	5.86	1.51	6
133.43	16212.39	7.33	1.63	5
130.55	15869.30	8.79	1.74	4
127.67	15526.22	10.26	1.85	3
116.74	14272.73	12.21	2.14	2
105.81	13019.24	13.68	2.42	1
94.89	11765.75	15.38	2.70	0

7	8	3	2	<i>Score</i>
25.5	25	24.5	25	<i>Weight</i>
178.5	200	73.5	50	<i>Value</i>

Indicator Performance

Current	Previous	Indeks
527	504.5	4.46

9. Bentuk Pengolahan *Objective Matrix* Bulan Desember 2022

Rasio 1 (ton/jam)	Rasio 2 (ton/orang)	Rasio 3 (%)	Rasio 3 (%)	Productivity Criteria
138.71	17200.62	11.54	1.68	<i>Performance</i>
147.83	17927.81	0	1.06	10
144.95	17584.73	1.47	1.17	9
142.07	17241.64	2.93	1.29	8
139.19	16898.56	4.40	1.40	7
136.31	16555.47	5.86	1.51	6
133.43	16212.39	7.33	1.63	5
130.55	15869.30	8.79	1.74	4
127.67	15526.22	10.26	1.85	3
116.74	14272.73	12.21	2.14	2
105.81	13019.24	13.68	2.42	1
94.89	11765.75	15.38	2.70	0

7	8	3	5	<i>Score</i>
25.5	25	24.5	25	<i>Weight</i>
178.5	200	73.5	125	<i>Value</i>

Indicator Performance

<i>Current</i>	<i>Previous</i>	<i>Indeks</i>
577	527	9.49

10. Bentuk Pengolahan *Objective Matrix* Januari 2023

Rasio 1 (ton/jam)	Rasio 2 (ton/orang)	Rasio 3 (%)	Rasio 3 (%)	Productivity Criteria
117.21	14534.62	0	2.70	<i>Performance</i>
147.83	17927.81	0	1.06	10
144.95	17584.73	1.47	1.17	9
142.07	17241.64	2.93	1.29	8
139.19	16898.56	4.40	1.40	7
136.31	16555.47	5.86	1.51	6
133.43	16212.39	7.33	1.63	5
130.55	15869.30	8.79	1.74	4
127.67	15526.22	10.26	1.85	3
116.74	14272.73	12.21	2.14	2
105.81	13019.24	13.68	2.42	1
94.89	11765.75	15.38	2.70	0

2	2	10	0	<i>Score</i>
25.5	25	24.5	25	<i>Weight</i>
51	50	245	0	<i>Value</i>

Indicator Performance

<i>Current</i>	<i>Previous</i>	<i>Indeks</i>
346	577	-40.03

11. Bentuk Pengolahan *Objective Matrix* Bulan Februari 2023

Rasio 1 (ton/jam)	Rasio 2 (ton/orang)	Rasio 3 (%)	Rasio 3 (%)	Productivity Criteria
121.68	13628.25	15.38	1.98	<i>Performance</i>
147.83	17927.81	0	1.06	10
144.95	17584.73	1.47	1.17	9
142.07	17241.64	2.93	1.29	8
139.19	16898.56	4.40	1.40	7
136.31	16555.47	5.86	1.51	6
133.43	16212.39	7.33	1.63	5
130.55	15869.30	8.79	1.74	4
127.67	15526.22	10.26	1.85	3
116.74	14272.73	12.21	2.14	2
105.81	13019.24	13.68	2.42	1
94.89	11765.75	15.38	2.70	0

3	2	0	3	<i>Score</i>
25.5	25	24.5	25	<i>Weight</i>
76.5	50	0	75	<i>Value</i>

Indicator Performance

<i>Current</i>	<i>Previous</i>	<i>Indeks</i>
201.5	346	-41.76

12. Bentuk Pengolahan *Objective Matrix* Bulan Maret 2022

Rasio 1 (ton/jam)	Rasio 2 (ton/orang)	Rasio 3 (%)	Rasio 4 (%)	Productivity Criteria
109.36	13561.02	11.54	1.85	<i>Performance</i>
147.83	17927.81	0	1.06	10
144.95	17584.73	1.47	1.17	9
142.07	17241.64	2.93	1.29	8
139.19	16898.56	4.40	1.40	7
136.31	16555.47	5.86	1.51	6
133.43	16212.39	7.33	1.63	5
130.55	15869.30	8.79	1.74	4
127.67	15526.22	10.26	1.85	3
116.74	14272.73	12.21	2.14	2
105.81	13019.24	13.68	2.42	1
94.89	11765.75	15.38	2.70	0

2	2	3	3	<i>Score</i>
25.5	25	24.5	25	<i>Weight</i>
51	50	73.5	75	<i>Value</i>



Indicator Performance

Current	Previous	Indeks
249.5	201.5	23.82

LAMPIRAN 2

SURAT PENELITIAN

Lampiran 2: Surat Penelitian

Nomor : PR.08.02/3772/2023 Palembang, 03 Mei 2023

Lampiran : -

Hal : Konfirmasi Penelitian

Yth. Dekan
Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Palembang
di Tempat

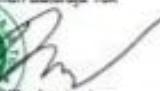
Memperhatikan surat No. 027/H-5/FT-UMP/III/2023 Universitas Muhammadiyah Palembang perihal permohonan Penelitian, Pada prinsipnya setuju menerima Mahasiswa/i tersebut atas nama:

NAMA	NIM	Konsentrasi
Pady Imansyah	152019007	Teknik Industri

Adapun pelaksanaan kegiatan diwajibkan mematuhi peraturan dan protokol kesehatan perusahaan yang berlaku, dengan ketentuan sebagai berikut:

- Melapor ke Learning Development Kantor Pusat Palembang dengan membawa surat pengantar dari Sekolah / Universitas, kartu pelajar, safety helmet warna biru, sepatu safety, kacamata bening, masker, rompi warna orange, sarung tangan kain, id card gantung dan kartu BPJS Ketenagakerjaan yang bisa dipakai untuk klaim kecelakaan kerja yang berlaku di rumah sakit tempat praktik kerja bersangkutan.
- Setelah selesai melaksanakan kegiatan diwajibkan membuat laporan hasil kegiatan yang disetujui oleh pembimbing perusahaan.
- Perusahaan tidak menyediakan fasilitas akomodasi dll.

Demikian kami sampaikan, atas perhatian saudara diucapkan terima kasih.


Andika Lestantyo
 SM HR Strategy & Development

Go Beyond Next

PT SEMEN BATURAJA Tbk
 Jl. Abdiwasa Cakrawala, Kertapati, Palembang, Sumatera Selatan 30258 Telp. +6271111261 www.semenbaturaja.co.id

Sumber: PT. Semen Baturaja (Persero) Tbk

LAMPIRAN 3

DOKUMENTASI

Lampiran 3: Dokumentasi Tempat Penelitian



Sumber: PT. Semen Baturaja (Persero) Tbk



Sumber: PT. Semen Baturaja (Persero) Tbk



Sumber: PT. Semen Baturaja (Persero) Tbk



Sumber: PT. Semen Baturaja (Persero) Tbk