

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN JUDUL DALAM .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN MOTTO .....</b>	<b>vii</b>
<b>HALAMAN PROFIL PENELITI .....</b>	<b>viii</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>ix</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>x</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xvi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	7
1.3 Batasan Masalah.....	7
1.4 Rumusan Masalah .....	7
1.5 Tujuan Penelitian.....	7
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>8</b>
2.1 Deskripsi Teoritik.....	8
a. Definisi Sistem Informasi.....	8
b. Manajemen Sumber Daya Manusia .....	8
c. Perencanaan Sumber Daya Manusia.....	9
d. Beban Kerja .....	10

e.	Kinerja .....	12
f.	Produktivitas.....	13
g.	Pengertian Full Time Equivalent .....	14
h.	Penerapan Metode <i>Full Time Equivqlent</i> .....	16
i.	Pengukuran Waktu Kerja.....	16
2.2	Kajian Hasil Penelitian yang Relevan .....	19
2.3	Model Penelitian.....	27
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>		<b>29</b>
3.1	Profil Penelitian .....	29
3.2	Tempat Penelitian.....	29
3.3	Teknik Pengumpulan Data .....	30
3.4	Alat dan Bahan .....	35
3.5	Alur Penelitian .....	36
3.5.1	Pengumpulan Data Karyawan .....	39
3.5.2	Menghitung Nilai <i>Full time equivalent</i> dan Rekomendasi.....	39
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>40</b>
4.1	Hasil Penelitian.....	40
4.2	Pengumpulan Data .....	54
4.3	Pengolahan Data.....	54
4.3.1	<i>Full time equivalent</i> (FTE).....	54
4.3.2	Perhitungan Operator Optimal .....	56
4.4	Analisa dan Pembahasan <i>Full time equivalent</i> .....	61
4.5	Implikasi Operasional.....	63
4.6	Pengaruh Terhadap Kinerja Karyawan .....	64
4.7	Rekomendasi Strategis .....	65
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>		<b>67</b>
5.1	Kesimpulan.....	67
5.2	Saran .....	67

<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>69</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>72</b>

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2. 1 Tabel kategori Perhitungan Beban Kerja .....	15
Tabel 2. 2 Penelitian Terkait .....	19
Tabel 3. 1 Data Operator .....	32
Tabel 3. 2 Jumlah Hari Kerja dan Hari Libur Perusahaan Tahun 2023 .....	33
Tabel 4. 1 Rekapitulasi FTE indeks .....	55
Tabel 4. 2 Index FTE Operator Belt Press .....	56
Tabel 4. 3 Index FTE Operator Dc.....	56
Tabel 4. 4 Index FTE Operator Extractor .....	57
Tabel 4. 5 Index FTE Operator Hopper .....	57
Tabel 4. 6 Index FTE Operator Oven.....	57
Tabel 4. 7 Index FTE Operator Rasper .....	58
Tabel 4. 8 Index FTE Operator Separator .....	58
Tabel 4. 9 Index FTE Operator Shovel .....	59
Tabel 4. 10 Index FTE Operator Timbangan .....	59
Tabel 4. 11 Perbandingan Kondisi Aktual dan Operator Optimal .....	60

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Model Penelitian .....	27
Gambar 3. 1 Diagram Alur Penelitian .....	36
Gambar 4. 1 Operator Belt Press Shift 1 .....	40
Gambar 4. 2 Operator Belt Press Shift 2 .....	41
Gambar 4. 3 Operator Belt Press Shift 3 .....	41
Gambar 4. 4 Operator DC Shift 1 .....	42
Gambar 4. 5 Operator DC Shift 2 .....	42
Gambar 4. 6 Operator DC Shift 3 .....	43
Gambar 4. 7 Operator Extractor Shift 1 .....	43
Gambar 4. 8 Operator Extractor Shift 2 .....	44
Gambar 4. 9 Operator Extractor Shift 3 .....	44
Gambar 4. 10 Operator Hopper Shift 1 .....	45
Gambar 4. 11 Operator Hopper Shift 2 .....	45
Gambar 4. 12 Operator Hopper Shift 3 .....	46
Gambar 4. 13 Operator Oven Shift 1 .....	46
Gambar 4. 14 Operator Oven Shift 2 .....	47
Gambar 4. 15 Operator Oven Shift 3 .....	47
Gambar 4. 16 Operator Rasper Shift 1 .....	48
Gambar 4. 17 Operator Rasper Shift 2 .....	48
Gambar 4. 18 Operator Rasper Shift 3 .....	49
Gambar 4. 19 Operator Separator Shift 1 .....	49

Gambar 4. 20 Operator Separator Shift 2.....	50
Gambar 4. 21 Operator Separator Shift 3.....	50
Gambar 4. 22 Operator Shovel Shift 1.....	51
Gambar 4. 23 Operator Shovel Shift 2.....	51
Gambar 4. 24 Operator Shovel Shift 3.....	52
Gambar 4. 25 Operator Timbangan Shift 1.....	52
Gambar 4. 26 Operator Timbangan Shift 2.....	53
Gambar 4. 27 Operator Timbangan Shift 3.....	53