

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PERNYATAAN	Error! Bookmark not defined.
ABSTRAK	Error! Bookmark not defined.
ABSTRACT	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR ISI.....	1
DAFTAR GAMBAR.....	3
DAFTAR TABEL	4
DAFTAR RUMUS	5
BAB I PENDAHULUAN.....	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang.....	Error! Bookmark not defined.
1.2 Rumusan masalah.....	Error! Bookmark not defined.
1.3 Tujuan Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
1.4 Manfaat.....	Error! Bookmark not defined.
1.5 Batasan Masalah dan Asumsi.....	Error! Bookmark not defined.
1.5.1 Batasan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
1.5.2 Asumsi	Error! Bookmark not defined.
BAB II TIJAUAN PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
2.1 Manufaktur (<i>Manufakturing</i>)	Error! Bookmark not defined.
2.2 Sistem Produksi	Error! Bookmark not defined.
2.3 Pengukuran Waktu Kerja	Error! Bookmark not defined.
2.3.1 Pengukuran Waktu Secara Langsung.....	Error! Bookmark not defined.
2.3.2 Pengukuran Waktu Kerja Secara Tidak Langsung.....	Error! Bookmark not defined.
2.3.3 Pengukuran Waktu Standar.....	Error! Bookmark not defined.
2.3.4 Tahapan Dalam Melakukan Studi Waktu	Error! Bookmark not defined.
2.4 <i>Line Balancing</i>	Error! Bookmark not defined.
2.5 Penelitian Terkait.....	Error! Bookmark not defined.

2.6	Kerangka Pemikiran	Error! Bookmark not defined.
BAB III METODE PENELITIAN Error! Bookmark not defined.		
3.1	Waktu dan Tempat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.1.1	Tempat Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
3.1.2	Waktu Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.2	Prosedur Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
3.2.1	Studi Literatur dan Studi Lapangan	Error! Bookmark not defined.
3.2.2	Identifikasi Masalah	Error! Bookmark not defined.
3.2.3	Perumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
3.2.4	Tujuan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.2.5	Pengumpulan Data	Error! Bookmark not defined.
3.2.6	Pengolahan Data.....	Error! Bookmark not defined.
3.2.7	Analisis dan Pembahasan.....	Error! Bookmark not defined.
3.2.8	Hasil	Error! Bookmark not defined.
3.3	Sumber Data dan Informasi.....	Error! Bookmark not defined.
3.4	Teknik Pengumpulan Data	Error! Bookmark not defined.
3.5	Teknik Pengolahan Data	Error! Bookmark not defined.
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN Error! Bookmark not defined.		
4.1	Pengumpulan Data.....	Error! Bookmark not defined.
4.1.1	Profil Umum Perusahaan	Error! Bookmark not defined.
4.1.2	Hasil Produksi Perusahaan.....	Error! Bookmark not defined.
4.2	Pengolahan Data.....	Error! Bookmark not defined.
4.2.1	Ruang Lingkup Produksi	Error! Bookmark not defined.
4.3	Pengelolaan Data.....	Error! Bookmark not defined.
4.3.1	Data Dalam Menentukan Waktu Standar Kerja....	Error! Bookmark not defined.
4.3.2	Data Penyeimbang	Error! Bookmark not defined.
4.4	Analisis Data	Error! Bookmark not defined.
4.4.1	Analisis Jumlah Stasiun Kerja	Error! Bookmark not defined.
4.4.2	Penentuan Tingkatan <i>Line Efficiency</i>	Error! Bookmark not defined.
4.4.3	Analisis Perbandingan.....	Error! Bookmark not defined.
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN Error! Bookmark not defined.		
5.1	Kesimpulan.....	Error! Bookmark not defined.

5.2	Saran.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA.....		Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN.....		Error! Bookmark not defined.

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Grafik data produksi PT. Megayaku Kemasan Perdana tahun 2022 ..	2
Gambar 2.1	<i>Precendence Diagram</i>	16
Gambar 2.2	Kerangka Penelitian	21
Gambar 3.1	Prosedur Penelitian	23
Gambar 4.1	Flow Process Chart Produk Jeriken	33
Gambar 4.2	Grafik Perbandingan Waktu Siklus dan Waktu Sebelum Balancing.	39
Gambar 4.3	Grafik Perbandingan Waktu Stasiun Dengan Waktu Siklus Setelah Dibalancing	42
Gambar 4.4	Grafik Perbandingan Sebelum dan Sesudah Dibalancing	45



KARAWANG

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Data produksi pada tahun 2022	2
Tabel 2.1 Penelitian Terkait	18
Tabel 4.1 Pembagian Jam Kerja PT. Megayaku Kemasan Perdana	32
Tabel 4.2 Data Stasiun Kerja Awal	32
Tabel 4.3 Faktor Penyesuaian Tiap Operasi Kerja.....	34
Tabel 4.4 Faktor Kelonggaran Kerja.	35
Tabel 4.5 Uji Keseragaman Data	35
Tabel 4.5 Uji Kecukupan Data	36
Tabel 4.5 Waktu Normal dan Waktu Standar	37
Tabel 4.6 Data Stasiun Kerja Awal	38
Tabel 4.7 <i>Diagram</i> Proses Jeriken	40
Tabel 4.8 Pembobotan Posisi Pada Setiap Stasiun Kerja.....	40
Tabel 4.9 Komposisi Stasiun Setelah Dibalancing Dengan Metode RPW	41
Tabel 4.11 Efisiensi Pada Setiap Stasiun Kerja Setelah dilakukan <i>Balancing</i>	43
Tabel 4.12 Perbandingan Pada Kondisi Awal dan Setelah Diseimbangkan	44

KARAWANG

DAFTAR RUMUS

Rumus 2.1 Uji Kecukupan data	11
Rumus 2.2 Batas Kontrol Atas	12
Rumus 2.3 Batas Kontrol Bawah	12
Rumus 2.4 Uji Keseragaman Data	12
Rumus 2.5 Waktu Siklus	12
Rumus 2.6 Waktu Normal	12
Rumus 2.7 Waktu Baku	13
Rumus 2.8 Faktor Penyesuaian	14
Rumus 2.9 <i>Idle Time</i>	17
Rumus 2.10 <i>Balanced Delay</i>	17
Rumus 2.11 Efisiensi Lintasan.....	17
Rumus 2.12 <i>Smoothing Indeks</i>	18
Rumus 2.13 <i>Work Station</i>	18
Rumus 3.1 <i>Line Eficiency</i>	27
Rumus 3.2 <i>Balanced Delay</i>	27
Rumus 3.3 <i>Smothness Index</i>	28
Rumus 3.4 <i>Takt Time</i>	28
Rumus 3.5 Jumlah Stasiun Kerja	28