

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	4
1.3. Batasan Masalah	4
1.4. Tujuan Penelitian	5
1.5. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Penjadwalan	6
2.2. <i>Truck Turnaround Time</i>	8
2.3. Metode Westinghouse	9
2.4. Analisis ABC	13
2.5. <i>Gantt Chart</i>	16
BAB III METODE PENELITIAN	19
3.1. Objek Penelitian	19
3.2. Lokasi Penelitian	19
3.3. Waktu Penelitian	19
3.4. Data yang Diperlukan	19
3.6. Diagram Alir Penelitian	20
BAB IV HASIL PENELITIAN	22

4.1. Pemilihan Pemasok Menggunakan Analisis ABC	22
4.2. Studi Waktu.....	27
4.3. Rata-rata Kedatangan Pemasok Terpilih.....	43
4.4. Perancangan Jadwal Kedatangan	47
4.5. Perbandingan Sebelum dan Sesudah Perbaikan.....	53
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	56
5.1 Kesimpulan	56
5.2 Saran.....	56
DAFTAR PUSTAKA	57
LAMPIRAN.....	59

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tabel <i>Allowance</i>	12
Tabel 4.1. Daftar Pemasok Bahan Baku PT. Mondelez Indonesia Manufacturing	22
Tabel 4.2 Frekuensi Kedatangan Supplier Periode Februari–Mei 2017	25
Tabel 4.3 Penjabaran Kedatangan Masing-masing Pemasok Terpilih	27
Tabel 4.4 Waktu <i>Quality Check</i> per Truk Bahan Baku	28
Tabel 4.5 Waktu <i>Travelling</i> per Truk Bahan Baku	28
Tabel 4.6 Waktu <i>Undloading</i> per Palet Bahan Baku	28
Tabel 4.7 <i>Performance Rating Factor</i> Kegiatan <i>Unloading</i> Truk Jenis A	32
Tabel 4.8 <i>Performance Rating Factor</i> Kegiatan <i>Unloading</i> Truk Jenis B	32
Tabel 4.9 <i>Performance Rating Factor</i> Kegiatan <i>Quality Check</i>	33
Tabel 4.10 <i>Performance Rating Factor</i> Kegiatan <i>Travelling</i>	34
Tabel 4.11 Tabel <i>Allowance</i>	35
Tabel 4.12. Rekapitulasi <i>Allowance</i> Kegiatan <i>Unloading</i>	36
Tabel 4.13. Rekapitulasi <i>Allowance</i> Kegiatan <i>Quality Check</i>	37
Tabel 4.14. Rekapitulasi <i>Allowance</i> Kegiatan <i>Travelling</i>	38
Tabel 4.15 Jumlah Kedatangan Truk Bahan Baku pada Hari Senin	39
Tabel 4.16 Jumlah Kedatangan Truk Bahan Baku pada Hari Selasa	40
Tabel 4.17 Jumlah Kedatangan Truk Bahan Baku pada Hari Rabu	41
Tabel 4.18 Jumlah Kedatangan Truk Bahan Baku pada Hari Kamis	42
Tabel 4.19 Jumlah Kedatangan Truk Bahan Baku pada Hari Jumat	42
Tabel 4.20 Jumlah Kedatangan Truk Bahan Baku pada Hari Sabtu	43
Tabel 4.21 Rata-rata Kedatangan Harian Asianagro Agungjaya	44
Tabel 4.22 Rata-rata Kedatangan Harian PT. Sugar Labinta	44
Tabel 4.23 Rata-rata Kedatangan Harian Bunga Sari Flour Mills Indonesia ...	45
Tabel 4.24 Rata-rata Kedatangan Harian Pundi Kencana	45
Tabel 4.25 Rata-rata Kedatangan Harian Wilmar Mandiri Makmur	46
Tabel 4.26 Rata-rata Kedatangan Harian Oka Trans Ltd.	46
Tabel 4.27 Rata-rata Kedatangan Harian Alam Manis Indonesia	47

Tabel 4.28 Rata-Rata Kedatangan Truk dari Pemasok Terpilih	51
Tabel 4.29 Contoh Penjadwalan Hari Senin dengan Metode LPT.....	52
Tabel 4.30 Kemampuan Gudang dalam Melakukan Kegiatan <i>Unloading</i>	53

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Penumpukan Truk Bahan Baku di Area Luar Pabrik	3
Gambar 2.1 Contoh Gantt Chart	8
Gambar 2.2 Tabel <i>Performance Rating Factor</i> dengan metode Westinghouse..	11
Gambar 2.3 Contoh Pembagian Kelas dalam Analisis ABC	15
Gambar 3.1 Diagram Alir Penelitian	20
Gambar 4.1 Grafik Total Kedatangan Truk Pemasok	24
Gambar 4.2 Rancangan Penjadwalan Truk Bahan Baku untuk Hari Senin Metode <i>Longest Processing Time</i>	48
Gambar 4.3 Rancangan Penjadwalan Truk Bahan Baku untuk Hari Senin Metode <i>Shortest Processing Time</i>	50
Gambar 4.4 Grafik Perbandingan Waktu Tunggu Sebelum dan Sesudah Perbaikan.....	54