

DAFTAR ISI

ABSTRAK	Error! Bookmark not defined.
PRAKATA	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR DIAGRAM	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
1.2 Batasan Kerja/Ruang Lingkup Kerja Praktik	Error! Bookmark not defined.
1.3 Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.4 Tujuan Tugas Akhir	Error! Bookmark not defined.
1.5 Manfaat Tugas Akhir	Error! Bookmark not defined.
BAB II STUDI PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
2.1 Transportasi	Error! Bookmark not defined.
2.2 Pengiriman	Error! Bookmark not defined.
2.3 <i>Third Party Logistics</i> (3PL)	Error! Bookmark not defined.
2.3.1 Biaya Penggunaan Jasa 3PL	Error! Bookmark not defined.
2.3.2 Manfaat Penggunaan 3PL	Error! Bookmark not defined.
2.4 Optimalisasi	Error! Bookmark not defined.

2.5	<i>Linear Programming</i>	Error! Bookmark not defined.
2.5.1	Bentuk Umum Model <i>Linear Programming</i>	Error! Bookmark not defined.
2.5.2	Asumsi-Asumsi Dasar <i>Linear Programming</i>	Error! Bookmark not defined.
2.5.3	Metode-metode <i>Linear Programming</i>	Error! Bookmark not defined.
2.5.4	<i>Integer Linear Programming</i> ..	Error! Bookmark not defined.
BAB III KERANGKA KERJA PRAKTIK		Error! Bookmark not defined.
3.1	Lokasi dan Waktu Kerja Praktik	Error! Bookmark not defined.
3.2	Lingkup Kerja Praktik	Error! Bookmark not defined.
3.2.1	Gambaran Umum Perusahaan ..	Error! Bookmark not defined.
3.2.2	Penempatan dan Deskripsi Kerja Praktik	Error! Bookmark not defined.
3.3	Teknik Pemecahan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
3.3.1	Diagram Alir Tugas Akhir	Error! Bookmark not defined.
3.3.2	Studi Lapangan.....	Error! Bookmark not defined.
3.3.3	Studi Pustaka	Error! Bookmark not defined.
3.3.4	Identifikasi Masalah	Error! Bookmark not defined.
3.3.5	Metode Pengumpulan Data	Error! Bookmark not defined.
3.3.6	Metode Analisis Data	Error! Bookmark not defined.
BAB IV PEMBAHASAN.....		Error! Bookmark not defined.
4.1	Uraian Pekerjaan	Error! Bookmark not defined.
4.2	Pemecahan Masalah	Error! Bookmark not defined.

4.2.1	Profil Produk	Error! Bookmark not defined.
4.2.2	Spesifikasi Moda Transportasi (<i>truck</i>)	Error! Bookmark not defined.
4.2.3	Biaya Pengiriman	Error! Bookmark not defined.
4.2.4	Data Pengiriman Produk	Error! Bookmark not defined.
4.2.5	Perhitungan Total Biaya Pengiriman Aktual	Error! Bookmark not defined.
4.2.6	Formulasi Model	Error! Bookmark not defined.
4.2.7	Hasil Optimalisasi Penggunaan <i>Truck</i> Menggunakan <i>Linear Programming</i>	51
4.2.8	Perhitungan Total Biaya Pengiriman Setelah Optimalisasi	Error! Bookmark not defined.
4.2.9	Perbandingan Total Biaya Pengiriman	Error! Bookmark not defined.
4.3	Usulan Perbaikan.....	Error! Bookmark not defined.
4.3.1	Analisa Hasil Pemecahan Masalah	Error! Bookmark not defined.
4.3.2	Analisa Hasil Usulan dengan <i>Linear Programming</i>	Error! Bookmark not defined.
BAB V KESIMPULAN		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 TABEL

Tabel 2.1 Data Model <i>Linear Programming</i>	12
Tabel 4. 1 Profil Produk	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 2 Spesifikasi dan Kapasitas <i>Truck</i>	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 3 Rincian Biaya Pengiriman	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 4 Perhitungan Biaya Pengiriman Aktual Periode September 2018 .	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 5 Perhitungan Biaya Pengiriman Aktual Periode Oktober 2018	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 6 Perhitungan Biaya Pengiriman Aktual Periode November 2018 .	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 7 Perhitungan Biaya Pengiriman Aktual Periode Desember 2018 ..	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 8 Total Biaya Pengiriman Aktual.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 9 Formulasi Model Fungsi Tujuan.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 10 Hasil Optimalisasi Penggunaan <i>Truck</i> Periode Sep-18	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 11 Hasil Optimalisasi Penggunaan <i>Truck</i> Periode Okt-18	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 12 Hasil Optimalisasi Penggunaan <i>Truck</i> Periode Nov-18.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 13 Hasil Optimalisasi Penggunaan <i>Truck</i> Periode Des-18	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 14 Perhitungan Biaya Pengiriman Setelah Optimalisasi Periode September 2018.....	54

Tabel 4. 15 Perhitungan Biaya Pengiriman Setelah Optimalisasi Periode Oktober 2018.....	55
Tabel 4. 16 Perhitungan Biaya Pengiriman Setelah Optimalisasi Periode November 2018.....	56
Tabel 4. 17 Perhitungan Biaya Pengiriman Setelah Optimalisasi Periode Desember 2018.....	57
Tabel 4. 18 Total Biaya Pengiriman Setelah Optimalisasi	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 19 Perbandingan Total Biaya Pengiriman	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 20 Hasil Perencanaan Penggunaan <i>Truck</i> Periode Agustus 2019....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 21 Hasil Perencanaan Penggunaan <i>Truck</i> Periode September 2019	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 22 Hasil Perencanaan Penggunaan <i>Truck</i> Periode Oktober 2019....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 23 Hasil Perencanaan Penggunaan <i>Truck</i> Periode November 2019	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 24 Hasil Perencanaan Penggunaan <i>Truck</i> Periode Desember 2019.	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 25 Total Biaya Pengiriman Periode Agustus 2019 – Desember 2019	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 <i>Bill of Distribution</i> (BOD) Ekspor <i>Excavator</i>	23
Gambar 4. 1 <i>Truck Self Loader</i>	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 2 <i>Truck Lowbed Load 2 units</i>	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR DIAGRAM

Diagram 3. 1 Alur Kerangka Tugas Akhir.....**Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 <i>Shipping Instruction</i> Bulan September 2018 – Mei 2019	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 2 Dokumentasi	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 3 Struktur Organisasi Perusahaan	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 4 Lembar Kartu Bimbingan Kerja Praktik	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 5 Lembar Penilaian Kerja Praktik	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 6 Surat Selesai Kerja Praktik	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 7 Lembar Bimbingan Tugas Akhir	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 8 Spesifikasi Produk <i>Excavator</i>	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 9 Jenis Produk PT Hitachi Construction Machinery Indonesia	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 10 Komponen Biaya Transportasi	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 11 Profil Perusahaan	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 12 Optimalisasi Menggunakan POM Pengiriman 17 September 2018	89
Lampiran 13 Optimalisasi Menggunakan POM Pengiriman 24 September 2018	89
Lampiran 14 Optimalisasi Menggunakan POM Pengiriman 26 September 2018	89

Lampiran 15 Optimalisasi Menggunakan POM Pengiriman 11 Oktober 2018	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 16 Optimalisasi Menggunakan POM Pengiriman 12 Oktober 2018	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 17 Optimalisasi Menggunakan POM Pengiriman 15 Oktober 2018	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 18 Optimalisasi Menggunakan POM Pengiriman 9 November 2018	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 19 Optimalisasi Menggunakan POM Pengiriman 12 November 2018.....	91
Lampiran 20 Optimalisasi Menggunakan POM Pengiriman 26 November 2018.....	91
Lampiran 21 Optimalisasi Menggunakan POM Pengiriman 14 Desember 2018	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 22 Optimalisasi Menggunakan POM Pengiriman 18 Desember 2018	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 23 Optimalisasi Menggunakan POM Pengiriman 26 Desember 2018	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 24 Optimalisasi Menggunakan POM Pengiriman 04 Agustus 2019	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 25 Optimalisasi Menggunakan POM Pengiriman 13 Agustus 2019	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 26 Optimalisasi Menggunakan POM Pengiriman 09 September 2019.....	93
Lampiran 27 Optimalisasi Menggunakan POM Pengiriman 25 September 2019.....	94
Lampiran 28 Optimalisasi Menggunakan POM Pengiriman 04 Oktober 2019	Error! Bookmark not defined.

Lampiran 29 Optimalisasi Menggunakan POM Pengiriman 28 Oktober 2019	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 30 Optimalisasi Menggunakan POM Pengiriman 12 November 2019.....	95
Lampiran 31 Optimalisasi Menggunakan POM Pengiriman 25 November 2019.....	95
Lampiran 32 Optimalisasi Menggunakan POM Pengiriman 27 November 2019.....	95
Lampiran 33 Optimalisasi Menggunakan POM Pengiriman 13 Desember 2019	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 34 Optimalisasi Menggunakan POM Pengiriman 16 Desember 2019	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 35 Optimalisasi Menggunakan POM Pengiriman 26 Desember 2019	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 36 Dokumentasi Proses <i>Loading</i> di <i>Loading Area</i>	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 37 Hasil Wawancara.....	Error! Bookmark not defined.