

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK.....	vii
<i>ABSTRACT</i>	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR RUMUS.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian	4
1.4. Manfaat	4
1.5. Batasan Masalah	4
1.4. Asumsi	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1. Manajemen Operasi	6
2.1.1 Pengertian Manajemen Operasi	6
2.1.2 Bidang Ilmu Manajemen Operasi	6
2.1.3 Fungsi Manajemen Operasi.....	7
2.2. Model Transportasi	8
2.2.1 <i>North West Corner Method</i> (NWC).....	9
2.2.2 <i>Least Cost Method</i> (LC).....	10
2.2.3 <i>Vogel Aproximation Method</i> (VAM)	11
2.2.4 <i>Stepping Stone</i>	13
2.3. Distribusi	15

2.3.1 Sistem Distribusi	15
2.3.2 Saluran Distribusi.....	16
2.3.3 Biaya Distribusi.....	17
2.4 Penelitian Terkait	17
2.5 Kerangka Pemikiran.....	21
BAB III METODE PENELITIAN	22
3.1. Objek Penelitian	22
3.2. Data dan Informasi	22
3.3. Teknik Pengumpulan Data.....	22
3.4. Teknik Analisis Data.....	23
3.5. Prosedur Penelitian.....	24
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	25
4.1. Profil Perusahaan	25
4.1.1 Sejarah Perusahaan.....	25
4.1.2 Visi Misi Perusahaan.....	25
4.1.3 Logo Perusahaan	26
4.1.4 Struktur Organisasi Perusahaan	26
4.2. Hasil Penelitian	27
4.2.1 Total biaya minimum distribusi pada PT. Satria Teknik Indonesia dengan menggunakan metode awal	27
4.2.2 Menghitung solusi akhir dengan menggunakan metode akhir.....	38
4.3 Pembahasan.....	43
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	46
5.1. Kesimpulan	46
5.2. Saran.....	46
5.2.1. Saran Bagi Pengguna	46
5.2.2. Saran Bagi Peneliti Selanjutnya	47
DAFTAR PUSTAKA	48
LAMPIRAN	50

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Data Biaya Distribusi (perbulan) PT. Satria Teknik Indonesia.....	3
Tabel 2.1 Contoh data awal metode transportasi untuk metode sudut barat laut....	9
Tabel 2.2 Contoh data awal metode transportasi untuk metode biaya terendah.....	10
Tabel 2.3 Contoh data awal metode transportasi untuk metode biaya penalty.	12
Tabel 2.4 Contoh data literasi alokasi biaya transportasi menggunakan metode batu loncatan	14
Tabel 2.5 Tabel Penelitian Terkait	17
Tabel 4.1 Data awal metode transportasi untuk metode sudut barat laut.....	27
Tabel 4.2 Literasi 1 alokasi biaya transportasi dengan metode sudut barat laut	28
Tabel 4.3 Literasi 2 alokasi biaya transportasi dengan metode sudut barat laut	28
Tabel 4.4 Literasi 3 alokasi biaya transportasi dengan metode sudut barat laut	29
Tabel 4.5 Literasi 1 alokasi biaya transportasi dengan metode sudut barat laut	29
Tabel 4.6 Data awal metode transportasi untuk metode biaya terendah.....	31
Tabel 4.7 Literasi 1 alokasi biaya transportasi dengan metode biaya terendah.....	31
Tabel 4.8 Literasi 2 alokasi biaya transportasi dengan metode biaya terendah.....	32
Tabel 4.9 Literasi 3 alokasi biaya transportasi dengan metode biaya terendah.....	32
Tabel 4.10 Data awal metode transportasi untuk metode biaya penalty.....	34
Tabel 4.11 Literasi 1 alokasi biaya transportasi dengan metode biaya penalty	34
Tabel 4.12 Literasi 2 alokasi biaya transportasi dengan metode biaya penalty.....	35
Tabel 4.13 Literasi 3 alokasi biaya transportasi dengan metode biaya penalty.....	36
Tabel 4.14 Perbandingan Total Biaya Distribusi	37
Tabel 4.15 Data literasi alokasi biaya dengan metode biaya terendah.....	38
Tabel 4.16 Alokasi solusi optimal menggunakan metode batu loncatan	39
Tabel 4.17 Alokasi solusi optimal menggunakan metode batu loncatan	39
Tabel 4.18 Alokasi produk dan biaya distribusi minimum PT. Satria Teknik.....	40
Tabel 4.19 Data literasi alokasi biaya transportasi dengan metode biaya penalty...	41
Tabel 4.20 Alokasi solusi akhir menggunakan metode batu loncatan dengan solusi awal metode biaya penalty	41
Tabel 4.21 Alokasi solusi akhir menggunakan metode batu loncatan dengan solusi	

awal metode biaya penalty	41
Tabel 4.22 Alokasi produk dan biaya distribusi minimum PT. Satria Teknik Indonesia	43
Tabel 4.23 Perbandingan total biaya distribusi	43
Tabel 4.24 Implementasi penggunaan model transportasi pada PT. Satria Teknik Indonesia	45



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Kerangka Pemikiran	21
Gambar 3.2 Diagram Alir Penelitian	24
Gambar 4.1 Logo PT. Satria Teknik Indonesia.....	26
Gambar 4.2 Struktur Organisasi PT. Satria Teknik Indonesia	26



DAFTAR RUMUS

Rumus 2.1 Persamaan fungsi perhitungan biaya optimal	10
Rumus 2.2 Persamaan fungsi perhitungan biaya optimal	11
Rumus 2.3 Persamaan fungsi perhitungan biaya optimal	13
Rumus 2.4 Persamaan fungsi perhitungan biaya optimal	14
Rumus 4.1 Persamaan fungsi perhitungan biaya optimal	30
Rumus 4.2 Persamaan fungsi perhitungan biaya optimal	33
Rumus 4.3 Persamaan fungsi perhitungan biaya optimal	36



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Form Bimbingan Tugas Akhir.....	50
--	----

-

