

Daftar Isi

ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iv
LEMBAR PENGESAHAN	vi
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	vii
Kata Pengantar	viii
Daftar Isi	ix
Daftar Gambar	xii
Daftar Tabel.....	xiv
Daftar Simbol	xv
Daftar Istilah dan Singkatan.....	xvi
Daftar Lampiran	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Rumusan Masalah	8
I.3 Tujuan.....	8
I.4 Manfaat.....	9
I.5 Batasan dan Asumsi	9
I.6 Sistematika Penulisan.....	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	12
II.1 <i>Humanitarian</i>	12
II.2 <i>Supply Chain Management</i>	12
II.3 Analisis Faktor.....	12
II.3.1 Tujuan Analisis Faktor.....	13
II.3.2 Asumsi pada Analisis Faktor	13
II.4 Uji Asumsi Klasik.....	13

II.4.1 Uji Normalitas	13
II.4.2 Pemeriksaan <i>Outliers</i>	14
II.4.3 Uji Autokorelasi	14
II.4.4 Uji Hubungan Linear.....	14
II.4.5 Uji Homoskedastisitas.....	14
II.4.6 Uji Multikolinearitas	15
II.5 Model <i>Multiple Linear Regression</i>	15
II.6 Alasan Pemilihan Metode	16
II.7 Perbandingan Tugas Akhir Terdahulu	17
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	19
III.1 Kerangka Berpikir	19
III.2 Sistematika Penyelesaian Masalah	20
III.2.1 Tahap Pendahuluan.....	21
III.2.2 Tahap Pengumpulan dan Pengolahan Data	22
III.2.3 Tahap Analisis	22
III.2.4 Tahap Kesimpulan dan Saran	23
III.3 Rancangan Pengumpulan Data.....	23
BAB IV PERANCANGAN SISTEM ALOKASI BANTUAN	25
IV.1 Pengumpulan Data	25
IV.1.1 Data Permintaan Bantuan	27
IV.1.2 Data IRBI.....	27
IV.1.3 Data Rantai Kendali.....	28
IV.1.4 Data Jumlah Penduduk	29
IV.1.5 Data Tingkat Kemiskinan.....	30
IV.1.6 Data Tingkat Kerusakan Infrastruktur	31
IV.2 Pengolahan Data.....	32

IV.2.1 Analisis Faktor.....	32
IV.2.2 Asumsi Klasik.....	33
IV.2.3 Multiple Linear Regression	49
IV.3 Hasil Perancangan.....	51
IV.3.1 Analisis Faktor.....	51
IV.3.2 Asumsi Klasik.....	53
IV.3.3 <i>Multiple Linear Regression</i>	54
IV.4 Verifikasi dan Validasi.....	56
IV.4.1 Verifikasi Hasil Rancangan	56
IV.4.2 Validasi Hasil Rancangan.....	57
BAB V ANALISIS	59
V.1 Analisis Hasil.....	59
V.1.1 Analisis Faktor.....	59
V.1.2 Model <i>Multiple Linear Regression</i>	60
V.1.3 Uji T-Test	63
V.1.3.1 Hasil Uji T-Test	63
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	65
VI.1 Kesimpulan	65
VI.2 Saran.....	66
DAFTAR PUSTAKA	67
LAMPIRAN	69