

DAFTAR ISI

ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Alternatif Solusi	5
I.3 Rumusan Masalah	6
I.3 Tujuan Tugas Akhir	7
I.4 Manfaat Tugas Akhir	7
I.5 Sistematika Penulisan.....	7
BAB II LANDASAN TEORI	9
II.1 <i>Rough Cut Capacity Planning</i>	9
II.1.1 Teknik RCCP	10
II.1.2 Perhitungan RCCP	11
II.1.3 Pengaturan Kapasitas.....	12
II.2 Pendekatan Model Simulasi	13
II.2.1 Tahapan Pembuatan Model Simulasi	13
II.2.2 Verifikasi dan Validasi Model Simulasi.....	16
II.3 Uji Statistika	16
II.3.1 Uji Kecukupan Data	16
II.3.2 Uji Keseragaman Data	17
II.3.3 Uji Normalitas	17
II.3.3 Distribusi Data	18
II.3.4 Komparasi Data	18
II.4 Alasan Pemilihan Metode	18
BAB III METODOLOGI PERANCANGAN.....	20
III.1 Sistematika Perancangan	21

III.1.1 Tahap Pengumpulan Data	23
III.1.2 Tahap Pengolahan Data	24
III.1.3 Tahap Perancangan	25
III.1.4 Tahap Analisis	26
III.1.5 Tahap Kesimpulan dan Saran	26
III.2 Batasan dan Asumsi Tugas Akhir	27
BAB IV PERANCANGAN SISTEM TERINTEGRASI	28
IV.1 Deskripsi Data	28
IV.2 Spesifikasi rancangan dan Standar Perancangan	42
IV.3 Perancangan Model Simulasi	43
IV.4 Hasil Rancangan	67
IV.5 Verifikasi Hasil Rancangan	72
BAB V VALIDASI DAN EVALUASI HASIL RANCANGAN	73
V.1 Validasi Hasil Rancangan	73
V.2 Evaluasi Hasil Rancangan	74
V.2.1 Hasil RCCP	74
V.2.2 Hasil Simulasi	76
V.3 Analisis dan Rencana Implementasi Hasil Rancangan	79
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	82
VI.1 Kesimpulan	82
VI.2 Saran dan Rekomendasi	82
DAFTAR PUSTAKA	83
LAMPIRAN	98