

DAFTAR ISI

TUGAS AKHIR	i
TUGAS AKHIR	ii
TUGAS AKHIR	iii
PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
INTISARI	xv
ABSTRACT	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Tugas Akhir	2
1.4 Manfaat Tugas Akhir	3
1.5 Batasan Masalah.....	3
1.6 Keaslian Tugas Akhir.....	3
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Penentuan Lokasi Terminal Barang	4
2.2 Perancangan Terminal Barang	5
2.3 Evaluasi Terminal Barang.....	6
BAB 3 LANDASAN TEORI	7
3.1 Sistem Transportasi Nasional.....	7
3.2 Sistem Logistik Nasional	8
3.3 Terminal Barang.....	10
3.3.1 Jenis Komoditas	11
3.3.2 Fasilitas Terminal Barang	13
3.4 Referensi Terminal Barang	15
3.4.1 GVZ Bremen.....	15

3.4.2 Stasiun Jakarta Gudang	16
3.4.3 Pelabuhan Tanjung Emas	16
BAB 4 KRITERIA DAN METODE DESAIN	18
4.1 Kriteria Desain	18
4.1.1 Kajian Penentuan Lokasi	18
4.1.2 Kebutuhan Area Terminal Barang	21
4.1.3 Fasilitas Tambahan	32
4.2 Metode Desain	37
4.2.1 Lokasi Desain	37
4.2.2 Data Desain	38
4.2.3 Alat Bantu Desain	38
4.2.4 Bagan Alir Desain	38
BAB 5 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	41
5.1 Gambaran Umum Lokasi	41
5.2 Pemilihan Lokasi Perancangan	46
5.2.1 Analisis Multikriteria	48
5.2.2 Analisis Spasial	50
5.3 Perancangan Terminal Barang	55
5.3.1 Layout Terminal Barang	56
5.3.2 Alur Pergerakan Barang	68
5.4 Analisis Volume Barang Umum	69
5.5 Analisis Pelayanan Air	75
5.5.1 Perencanaan Drainase	76
5.5.2 Pengelolaan Air Bersih dan Limbah	82
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN	94
6.1 Kesimpulan	94
6.2 Saran	95
DAFTAR PUSTAKA	96
LAMPIRAN	99