

DAFTAR ISI

Judul:	i
Persetujuan	ii
Pengesahan	iii
(LEMBAR PERNYATAAN)	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xii
BAB 1	1
LATAR BELAKANG MASALAH	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Batasan.....	2
1.3 Tujuan & Manfaat	2
1.3.1 Tujuan.	2
1.3.2 Manfaat.....	3
1.4 Metodologi.....	3
1.5 Lokasi & Waktu Pelaksanaan.....	3
1.6 Referensi	3
1.7 Sistematika Penulisan	4
BAB 2	7
2.1 Teori Umum.....	7
2.1.1 Sistem Transportasi.....	7
2.1.2 Logistik	8
2.1.3 <i>Trucking</i>	9
2.1.4 Kargo.	9
2.1.5 <i>Mobile Application</i>	9
2.1.6 <i>Incremental Model</i>	11
2.1.7 PT. Fokus Digital Nusantara.....	11
2.1.8 PT. Dunia Multi Servindo.	12
2.1.9 Perbedaan dengan Aplikasi Logistik Lainnya.	14
2.1.10 <i>Data Flow Diagram</i>	16
2.1.11 <i>Entity Relationship Diagram</i>	17
2.2 Perancangan Proses	18
2.3 Perancangan Basis Data.....	18
2.3.1 <i>Conceptual Entity Relationship Diagram</i>	18
2.3.2 <i>Physical Relationship Diagram</i>	21

2.3.3 Spesifikasi Tabel Basis Data	21
2.4 Perancangan Antarmuka Aplikasi <i>mobile</i>	21
2.4.1 Pembuatan <i>Wireframe</i>	21
2.5 Perancangan Pembuatan <i>coding</i>	22
2.5.1 Pemrograman Database	23
2.5.2 Pemrograman Aplikasi untuk <i>front end</i>	23
BAB 3	57
3.1 <i>Overview</i> atau Gambaran Luas Pelaksanaan Aplikasi	57
3.2 Kebutuhan Implementasi Sistem	58
3.2.1 Perangkat Keras & Lunak (<i>Hardware & Software</i>)	59
3.2.2 Personil	59
3.2.3 User Manual	60
3.3 Jadwal Perancangan	61
BAB 4	61
4.1 Pengujian	61
4.1.1 Pengujian oleh <i>user</i>	62
4.1.2 Pengujian oleh <i>programmer</i>	64
4.2 Evaluasi dan Analisis Hasil Pengujian	64
BAB 5	66
5.1 Kesimpulan	66
5.2 Saran	66
DAFTAR PUSTAKA	68
LAMPIRAN	70
LAMPIRAN 1. TABEL REFERENSI	70
LAMPIRAN 2. PERANCANGAN PROSES	80
LAMPIRAN 3. PERANCANGAN BASIS DATA	84
LAMPIRAN 4. <i>Wireframe</i> Aplikasi	88