DAFTAR ISI

DAFTAR ISI ..... **i**
BAB 1 LATAR BELAKANG **1**
1.1 Latar Belakang Masalah 1
1.2 Perumusan Masalah 2
1.3 Maksud dan Tujuan 2
1.4 Batasan Masalah 3
1.5 Metode Penelitan 3
1.6 Sistematika Penulisan 6
BAB II RUANG LINGKUP PERUSAHAAN **7**
2.1 Profil Tempat Kerja Praktek 7
2.1.1 Sejarah Instansi 7
2.1.2 Visi PT.Terakorp Indonesia 7
2.1.3 Komitmen PT.Terakorp Indonesia 7
2.1.4 Prinsip PT Terakorp Indonesia 8
2.1.5 Logo Instansi 8
2.2. Tempat dan Kedudukan Perusahaan 9
2.3. Bentuk dan Badan Hukum Perusahaan 9
2.4. Bidang Pekerjaan Divisi Atau Departemen Tempat Kerja Praktek 9
2.5. Struktur Organisasi Perusahaan 9
2.6 Landasan Teori 13
2.6.1 SMS (Short Message Service) 13
2.6.2 SMS *Gateway* 16
2.6.3 Prinsip Kerja SMS 17
2.6.4 Perangkat Lunak 18
2.6.5 NowSMS 19
2.6.6 PHP 20
2.6.7 MySQL 22
BAB III KESIMPULAN DAN SARAN **25**
3.1 Jadwal Kerja Praktek 25
3.2 Data Hasil Kerja Praktek 25

3.2.1 Analisis Sistem 25
3.2.1.1 Analisis Masalah 25
3.2.1.2 Analisis Kebutuhan Fungsional 26
3.2.1.3 Analisis Pengguna 26
3.2.1.4 Analisis Perangkat Keras 27
3.2.2 Perancangan Sistem 28
3.2.2.1 Tujuan Perancangan Sistem 28
3.2.2.2 Gambaran Umum Sistem 28
3.2.2.3 Perancangan Prosedur Yang Diusulkan 28
3.2.2.4 Diagram Kontek Yang Diusulkan 32
3.2.2.5 *Data Flow Diagram* (DFD) Yang Diusulkan 33
3.2.2.6 Kamus Data 35
3.2.3 Perancangan Basis Data 37
3.2.3.1 Tabel Relasi 37
3.2.3.2 Entity Relationship Diagram (ERD) 38
3.2.3.3 Struktur *File* 38
3.2.4 Perancangan Antar Muka 42
BAB IV 48
4.1 KESIMPULAN 48
4.2 SARAN 48