

DAFTAR ISI

| | |
|---|------|
| ABSTRAK | i |
| ABSTRACT | ii |
| KATA PENGANTAR | iii |
| DAFTAR ISI | v |
| DAFTAR TABEL | vii |
| DAFTAR GAMBAR | x |
| DAFTAR SIMBOL | xiii |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xv |
| BAB 1 Pendahuluan..... | 1 |
| 1.1 Latar Belakang Masalah..... | 1 |
| 1.2 Identifikasi Masalah..... | 2 |
| 1.3 Maksud dan Tujuan | 2 |
| 1.4 Batasan Masalah | 2 |
| 1.5 Metodologi Penelitian..... | 3 |
| 1.5.1 Pengumpulan Data..... | 3 |
| 1.5.2 Pembangunan Perangkat Lunak | 4 |
| 1.6 Sistematika Penulisan | 5 |
| BAB 2 Tinjauan Pustaka..... | 6 |
| 2.1 Tinjauan Perusahaan | 6 |
| 2.1.1 Sejarah CV. Tiga Sahabat | 6 |
| 2.1.2 Visi dan Misi CV. Tiga Sahabat..... | 6 |
| 2.1.3 Logo CV. Tiga Sahabat..... | 6 |
| 2.1.4 Struktur Organisasi Perusahaan..... | 7 |
| 2.2 Landasan Teori | 7 |
| 2.2.1 Pengertian Sistem Informasi | 8 |
| 2.2.2 Model Waterfall..... | 9 |
| 2.2.3 Pengertian Aplikasi Web | 10 |
| 2.2.4 Pengertian Web Server | 11 |
| 2.2.5 Pengertian Web Browser | 11 |
| 2.2.6 Pengertian Persediaan (<i>Inventory</i>)..... | 11 |

| | | |
|------------------------|--|----|
| 2.2.7 | Pengertian DFD (<i>Data Flow Diagram</i>) | 12 |
| 2.2.8 | Pengertian <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)..... | 13 |
| 2.2.9 | Pengertian PHP..... | 13 |
| 2.2.10 | Pengertian MySQL..... | 14 |
| BAB 3 Pembahasan | | 16 |
| 3.1 | Kegiatan Kerja Praktek | 16 |
| 3.2 | Analisis Masalah..... | 16 |
| 3.3 | Analisis Sistem | 17 |
| 3.3.1 | Analisis Sistem yang Sedang Berjalan | 17 |
| 3.3.2 | Analisis Sistem yang Akan Dibangun | 18 |
| 3.3.3 | Skema Relasi | 41 |
| 3.3.4 | Struktur Tabel..... | 41 |
| 3.3.5 | Perancangan <i>Sitemap</i> | 44 |
| 3.3.6 | Perancangan Antarmuka | 44 |
| 3.3.7 | Perancangan Pesan | 54 |
| 3.3.8 | Jaringan Semantik..... | 54 |
| 3.3.9 | Perancangan Prosedural | 55 |
| 3.4 | Implementasi | 71 |
| 3.4.1 | Implementasi Sistem..... | 71 |
| 3.4.2 | Implementasi Basis Data..... | 72 |
| 3.4.3 | Implementasi Antarmuka | 75 |
| 3.4.4 | Pengujian Perangkat Lunak..... | 84 |
| BAB 4 | | 94 |
| 4.1 | Kesimpulan..... | 94 |
| 4.2 | Saran | 94 |
| Daftar Pustaka..... | | 95 |