

DAFTAR ISI

| | |
|---|--------------------------------------|
| HALAMAN PENGESAHAN..... | Error! Bookmark not defined. |
| BIODATA PELAKSANA | Error! Bookmark not defined. |
| RINGKASAN | Error! Bookmark not defined. |
| PRAKATA..... | Error! Bookmark not defined. |
| DAFTAR ISI..... | vi |
| DAFTAR GAMBAR | x |
| DAFTAR TABEL..... | Error! Bookmark not defined.i |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1. Latar Belakang | 1 |
| 1.2. Ruang Lingkup Kerja Program KP | 2 |
| 1.3. Tujuan..... | 2 |
| 1.4. Manfaat penelitian | 3 |
| 1.4.1. Manfaat bagi perancang | 3 |
| 1.4.2. Manfaat bagi Perusahaan | 3 |
| 1.5. Tempat dan Waktu Pelaksanaan Program | 4 |
| 1.5.1. Tempat..... | 4 |
| 1.5.2. Waktu | 4 |

| | |
|--|-----------|
| 1.6. Sistematika Penulisan..... | 4 |
| BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN | 6 |
| 2.1. Sejarah Perusahaan..... | 6 |
| 2.2. Visi dan Misi PT. Bukit Asam Tbk. Unit Pelabuhan Tarahan..... | 8 |
| 2.2.1. Visi | 8 |
| 2.2.2. Misi | 8 |
| 2.3. Bidang Usaha/Kegiatan Utama Perusahaan..... | 8 |
| 2.4. Lokasi Perusahaan | 9 |
| 2.5. Struktur Organisasi..... | 9 |
| BAB III PERMASALAHAN PERUSAHAAN | 10 |
| 3.1. Analisa Permasalahan yang dihadapi perusahaan..... | 10 |
| 3.1.1. Temuan Masalah | 10 |
| 3.1.2. Perumusan Masalah | 10 |
| 3.1.3. Kerangka Pemecahan Masalah | 11 |
| 3.2. Landasan Teori | 11 |
| 3.2.1. Pengertian Komputer | 12 |
| 3.2.2. Sistem informasi | 12 |
| 3.2.3. Data dan Informasi | 12 |
| 3.2.4. Basis Data | 12 |
| 3.2.5. HyperText Markup Language (HTML)..... | 13 |
| 3.2.6. PHP Hypertext Preprocessor..... | 13 |

| | | |
|----------|--|----|
| 3.2.7. | MYSQL Database | 14 |
| 3.2.8. | Web Server..... | 14 |
| 3.2.9. | Xampp..... | 15 |
| 3.2.10. | Macromedia Dreamweaver | 15 |
| 3.2.11. | Intranet | 16 |
| 3.3. | Metode yang Digunakan | 16 |
| 3.3.1. | Analisis sistem | 17 |
| 3.3.2. | Desain Sistem (<i>Design</i>)..... | 17 |
| 3.3.3. | Penulisan Program atau Pengkodean (<i>Coding</i>)..... | 17 |
| 3.3.4. | Ujicoba Program (<i>Testing</i>)..... | 17 |
| 3.3.5. | Implementasi Sistem (<i>implementasi</i>) | 18 |
| 3.3.6. | Pemeliharaan Sistem (<i>Maintenance</i>)..... | 18 |
| 3.4. | Rancangan Program yang diusulkan..... | 19 |
| 3.4.1. | Rancang basis data untuk kebutuhan software..... | 20 |
| 3.4.1.1. | Admin..... | 20 |
| 3.4.1.2. | User | 21 |
| 3.4.1.3. | Barang | 21 |
| 3.4.1.4. | Rekanan | 22 |
| 3.4.1.5. | Proses Pembuatan OE | 22 |

| | |
|--|-----------|
| 3.4.1.6. Proses pembuatan Pengadaan Barang | 23 |
| 3.4.1.7. Proses Kontrak | 24 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | 25 |
| 4.1. Hasil..... | 25 |
| 4.1.1. Login | 25 |
| 4.1.2. Daftar Akun Baru | 27 |
| 4.1.3. Beranda | 27 |
| 4.1.4. Tambah..... | 28 |
| 4.1.5. Unggah Dokumen | 29 |
| 4.1.6. Unduh Dokumen | 30 |
| 4.2. Pembahasan | 31 |
| 4.2.1. Kekurangan Sistem Yang Berjalan | 31 |
| 4.2.2. Kelebihan Sistem Yang Diusulkan | 31 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN | 32 |
| 4.1. Kesimpulan..... | 32 |
| 4.2. Saran..... | 32 |
| DAFTAR PUSTAKA | 33 |
| LAMPIRAN..... | 34 |