

DAFTAR ISI

JUDUL

LEMBAR PENGESAHAN

HALAMAN ORISINALITAS

| | |
|--------------------------|-----|
| ABSTRAK | i |
| ABSTRACT | ii |
| KATA PENGANTAR..... | iii |
| UCAPAN TERIMAKASIH | iv |
| DAFTAR ISI | vi |
| DAFTAR GAMBAR | ix |
| DAFTAR TABEL..... | x |
| DAFTAR ISTILAH | xi |
| DAFTAR SINGKATAN | xii |

BAB I PENDAHULUAN

| | |
|--------------------------------------|---|
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 2 |
| 1.3 Tujuan dan Manfaat | 2 |
| 1.4 Batasan Masalah..... | 3 |
| 1.5 Metodologi Penelitian | 3 |
| 1.6 Sistematika Penulisan | 4 |
| 1.7 <i>Timeline</i> Pengerjaan | 6 |

BAB II DASAR TEORI

| | |
|------------------------------------|---|
| 2.1 Sekilas tentang denah..... | 7 |
| 2.2 Tentang <i>inventory</i> | 7 |
| 2.3 Pengenalan Internet | 8 |

| | | |
|-----|---|----|
| 2.4 | Pengenalan Website | 8 |
| 2.5 | HTML(<i>Hyper Text Markup Language</i>) | 9 |
| 2.6 | PHP (PHP <i>Hypertext Preprocessor</i>) | 10 |
| 2.7 | <i>Database</i> dan MySQL..... | 11 |
| 2.8 | Macromedia Dreamweaver | 12 |
| 2.9 | Corel Draw | 12 |

BAB III PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI

| | | |
|-----|-----------------------------|----|
| 3.1 | Spesifikasi Perangkat | 13 |
| 3.2 | Pemodelan Sistem | 14 |
| 3.3 | Perancangan Aplikasi..... | 16 |
| 3.4 | Perancangan Sistem..... | 21 |
| 3.5 | Skenario Pengujian..... | 25 |

BAB IV HASIL DAN ANALISIS

| | | |
|-------|---|----|
| 4.1 | Pengujian Fungsionalitas..... | 26 |
| 4.1.1 | Pengujian Menu <i>User</i> | 29 |
| 4.1.2 | Pengujian Menu <i>Administrator</i> | 29 |
| 4.1.3 | Analisis Pengujian Fungsional | 32 |
| 4.2 | Pengujian Subjektif | 32 |
| 4.2.1 | Hasil Pengujian..... | 33 |
| 4.2.2 | Analisa Hasil Pengujian | 34 |
| 4.3 | Pengujian Performansi | 35 |
| 4.3.1 | Pengujian Melalui <i>wired-LAN</i> IT Telkom..... | 35 |
| 4.3.2 | Pengujian Melalui koneksi <i>peer-to-peer</i> | 37 |
| 4.3.3 | Analisa Hasil Pengujian Performansi | 39 |
| 4.3.4 | Pengujian <i>Processor Load</i> | 39 |
| 4.3.5 | Sistematika Pengujian <i>Processor Load</i> | 39 |
| 4.3.6 | Hasil Pengujian <i>Processor Load</i> | 41 |

BAB V PENUTUP

| | | |
|-----|-----------------|----|
| 5.1 | Kesimpulan..... | 42 |
| 5.2 | Saran..... | 42 |

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN