
DAFTAR ISI

| | |
|--|-----------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| LEMBAR PERSETUJUAN PROPOSAL SKRIPSI | ii |
| LEMBAR PERSETUJUAN SIDANG PROPOSAL SKRIPSI | iii |
| LEMBAR PERSETUJUAN MENGIKUTI SIDANG SKRIPSI | iv |
| LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI | v |
| LEMBAR PERNYATAAN | vi |
| ABSTRAK | vii |
| KATA PENGANTAR | viii |
| DAFTAR ISI | ix |
| DAFTAR GAMBAR | xi |
| DAFTAR TABEL | xii |
| DAFTAR LAMPIRAN | xiii |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1. LATAR BELAKANG | 1 |
| 1.2. RUMUSAN MASALAH | 3 |
| 1.3. REFERENSI | 3 |
| 1.4. BATASAN RANCANGAN | 5 |
| 1.5. METODOLOGI | 6 |
| 1.6. LOKASI DAN WAKTU PELAKSANAAN | 7 |
| 1.7. TUJUAN DAN MANFAAT PERANCANGAN | 7 |
| 1.7.1. TUJUAN PERANCANGAN | 7 |
| 1.7.2. MANFAAT PERANCANGAN | 7 |
| BAB II SEJARAH PERUSAHAAN, DASAR TEORITIK, | |
| METODOLOGI PERANCANGAN | 8 |
| 2.1. SEJARAH DAN STRUKTUR ORGANISASI | |
| PERUSAHAAN | 8 |
| 2.1.1. SEJARAH | 8 |
| 2.1.2. STRUKTUR ORGANISASI PERUSAHAAN | 8 |
| 2.2. DASAR TEORI | 12 |
| 2.2.1. SISTEM INFORMASI | 12 |
| 2.2.2. GAJI | 13 |
| 2.2.3. ABSEN | 14 |
| 2.2.4. LEMBUR | 14 |
| 2.2.5. PINJAMAN | 15 |
| 2.2.6. INSENTIF | 16 |
| 2.2.7. PHP | 16 |
| 2.2.8. MYSQL | 17 |
| 2.3. METODOLOGI PERANCANGAN | 19 |
| 2.4. SISTEM YANG DIRANCANG | 21 |
| 2.4.1. PERANCANGAN PROSES | 23 |
| 2.4.2. PERANCANGAN BASIS DATA | 24 |
| 2.4.3. PERANCANGAN ANTAR MUKA SISTEM | 26 |
| 2.5. RANCANGAN DIALOG | 26 |
| BAB III PEMBUATAN DAN IMPLEMENTASI PROGRAM | 27 |

| | | |
|---------------------------------|---|-----------|
| 3.1. | TATA LAKSANA PROGRAM YANG DIBUAT | 27 |
| 3.2. | KEBUTUHAN IMPLEMENTASI SISTEM | 29 |
| 3.2.1. | PERANGKAT KERAS | 29 |
| 3.2.2. | PERANGKAT LUNAK | 30 |
| 3.2.3. | PERSONIL | 30 |
| 3.2.4. | INSTALASI SISTEM | 30 |
| 3.2.5. | USER MANUAL | 31 |
| 3.3. | IMPLEMENTASI SISTEM DAN JADWAL | 31 |
| 3.3.1. | PELATIHAN PERSONIL | 31 |
| 3.3.2. | JADWAL IMPLEMENTASI SISTEM | 32 |
| 3.3.3. | PROSEDUR OPERASIONAL PENGGUNAAN SISTEM | 32 |
| 3.4. | PERAWATAN SISTEM | 32 |
| BAB IV | PENGUJIAN DAN ANALISIS HASIL PENGUJIAN | 34 |
| 4.1. | PENGUJIAN | 34 |
| 4.2. | PENGUJIAN OLEH USER (<i>USER ACCEPTANCE TEST</i>) | 35 |
| 4.3. | EVALUASI DAN PEMBAHASAN HASIL PENGUJIAN | 35 |
| BAB V | KESIMPULAN DAN SARAN | 37 |
| 5.1. | KESIMPULAN | 37 |
| 5.2. | SARAN | 37 |
| DAFTAR PUSTAKA | | 38 |
| LAMPIRAN | | 40 |

DAFTAR GAMBAR

| | | |
|-----------|---|----|
| GAMBAR 1 | STRUKTUR ORGANISASI | 42 |
| GAMBAR 2 | FLOWCHART | 43 |
| GAMBAR 3 | CONTEXT DIAGRAM | 44 |
| GAMBAR 4 | DFD LEVEL 0 | 45 |
| GAMBAR 5 | DFD LEVEL 1 PROSES 1 | 46 |
| GAMBAR 6 | DFD LEVEL 1 PROSES 2 | 47 |
| GAMBAR 7 | DFD LEVEL 1 PROSES 3 | 48 |
| GAMBAR 8 | DFD LEVEL 1 PROSES 4 | 49 |
| GAMBAR 9 | ENTITY RELATIONSHIP DIAGRAM (ERD) | 50 |
| GAMBAR 10 | HUBUNGAN ANTAR TABEL | 51 |
| GAMBAR 11 | RANCANGAN TAMPILAN LOGIN | 57 |
| GAMBAR 12 | RANCANGAN TAMPILAN ABSEN KARYAWAN | 57 |
| GAMBAR 13 | RANCANGAN TAMPILAN MENU | 58 |
| GAMBAR 14 | RANCANGAN TAMPILAN INPUT KARYAWAN | 58 |
| GAMBAR 15 | RANCANGAN DIALOG ADMIN KEUANGAN | 59 |
| GAMBAR 16 | RANCANGAN DIALOG ADMIN PERSONALIA | 60 |
| GAMBAR 17 | TAMPILAN LOGIN | 61 |
| GAMBAR 18 | TAMPILAN ABSENSI | 61 |
| GAMBAR 19 | TAMPILAN DASHBOARD ADMIN KEUANGAN | 62 |
| GAMBAR 20 | TAMPILAN REKAP PENJUALAN | 62 |
| GAMBAR 21 | TAMPILAN PINJAMAN | 63 |
| GAMBAR 22 | TAMPILAN TOTAL GAJI | 63 |
| GAMBAR 23 | TAMPILAN LAPORAN REKAP GAJI | 64 |
| GAMBAR 24 | TAMPILAN LAPORAN INSENTIF | 64 |
| GAMBAR 25 | TAMPILAN LAPORAN PINJAMAN | 65 |
| GAMBAR 26 | TAMPILAN JENIS PEKERJAAN | 65 |
| GAMBAR 27 | TAMPILAN HARI LIBUR | 66 |
| GAMBAR 28 | TAMPILAN KARYAWAN | 66 |
| GAMBAR 29 | TAMPILAN ABSENSI | 67 |
| GAMBAR 30 | TAMPILAN APPROVAL ABSENSI | 67 |
| GAMBAR 31 | TAMPILAN INSTRUKSI LEMBUR | 68 |
| GAMBAR 32 | TAMPILAN LAPORAN KEHADIRAN | 68 |
| GAMBAR 33 | TAMPILAN LAPORAN LEMBUR | 69 |
| GAMBAR 34 | PENGUJIAN PROGRAM APLIKASI OLEH STAFF KEUANGAN | 71 |
| GAMBAR 35 | PENGUJIAN PROGRAM APLIKASI OLEH STAFF PERSONALIA | 71 |
| GAMBAR 36 | PENGUJIAN ABSENSI KARYAWAN | 72 |
| GAMBAR 37 | TAMPILAN PHPMYADMIN | 73 |
| GAMBAR 38 | EKSPOR BASIS DATA | 74 |
| GAMBAR 39 | TAMPILAN KUSTOM BASIS DATA | 74 |
| GAMBAR 40 | STATEMENT CREATE DATABASE/USE | 75 |
| GAMBAR 41 | TAMPILAN SETUP INSTALASI | 75 |

DAFTAR TABEL

| | |
|---|----|
| TABEL 1 PERBANDINGAN JURNAL | 40 |
| TABEL 2 PERHITUNGAN ABSEN KARYAWAN | 13 |
| TABEL 3 PERHITUNGAN BIAYA LEMBUR | 14 |
| TABEL 4 JENIS PEKERJAAN | 52 |
| TABEL 5 KARYAWAN | 52 |
| TABEL 6 ABSEN | 53 |
| TABEL 7 INSTRUKSI LEMBUR | 53 |
| TABEL 8 INSTRUKSI LEMBUR DETAIL | 54 |
| TABEL 9 REKAP PENJUALAN | 54 |
| TABEL 10 INSENTIF | 55 |
| TABEL 11 PINJAMAN | 55 |
| TABEL 12 TOTAL GAJI | 56 |
| TABEL 13 BLACKBOX TESTING ABSENSI | 76 |
| TABEL 14 BLACKBOX TESTING ADMIN KEUANGAN | 77 |
| TABEL 15 BLACKBOX TESTING ADMIN PERSONALIA | 80 |
| TABEL 16 <i>USER ACCEPTANCE TEST</i> ABSENSI | 85 |
| TABEL 17 <i>USER ACCEPTANCE TEST</i> ADMIN KEUANGAN | 87 |
| TABEL 18 <i>USER ACCPETANCE TEST</i> ADMIN PERSONALIA | 92 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | | |
|-------------|--|-----|
| LAMPIRAN 1 | REFERENSI JURNAL | 40 |
| LAMPIRAN 2 | STRUKTUR ORGANISASI PERUSAHAAN | 42 |
| LAMPIRAN 3 | FLOWCHART | 43 |
| LAMPIRAN 4 | <i>CONTEXT DIAGRAM</i> | 44 |
| LAMPIRAN 5 | <i>DATA FLOW DIAGRAM LEVEL 0</i> | 45 |
| LAMPIRAN 6 | <i>DATA FLOW DIAGRAM LEVEL 1</i> PROSES 1 | 46 |
| LAMPIRAN 7 | <i>DATA FLOW DIAGRAM LEVEL 1</i> PROSES 2 | 47 |
| LAMPIRAN 8 | <i>DATA FLOW DIAGRAM LEVEL 1</i> PROSES 3 | 48 |
| LAMPIRAN 9 | <i>DATA FLOW DIAGRAM LEVEL 1</i> PROSES 4 | 49 |
| LAMPIRAN 10 | <i>ENTITY RELATIONSHIP DIAGRAM (ERD)</i> | 50 |
| LAMPIRAN 11 | HUBUNGAN ANTAR TABEL | 51 |
| LAMPIRAN 12 | SPEKIFIKASI TABEL | 52 |
| LAMPIRAN 13 | RANCANGAN ANTAR MUKA | 57 |
| LAMPIRAN 14 | RANCANGAN DIALOG | 59 |
| LAMPIRAN 15 | TAMPILAN PROGRAM | 61 |
| LAMPIRAN 16 | DOKUMENTASI IMPLEMENTASI SISTEM | 70 |
| LAMPIRAN 17 | <i>BACKUP</i> BASIS DATA | 73 |
| LAMPIRAN 18 | BLACKBOX TESTING | 76 |
| LAMPIRAN 19 | <i>USER ACCEPTANCE TEST</i> ABSENSI | 85 |
| LAMPIRAN 20 | <i>USER ACCEPTANCE TEST</i> ADMIN KEUANGAN | 87 |
| LAMPIRAN 21 | <i>USER ACCEPTANCE TEST</i> ADMIN PERSONALIA | 92 |
| LAMPIRAN 22 | <i>USER MANUAL</i> | 97 |
| LAMPIRAN 23 | KELENGKAPAN SURAT | 115 |