**TUGAS AKHIR**

**RANCANG BANGUN**

**HUMAN RESOURCE INFORMATION SYSTEM**

**BERBASIS WEB PADA VINOTI LIVING GROUP**

**SKRIPSI**

****

**Program Sarjana Strata Satu (S1)**

**Jurusan Teknik Informatika**

**Disusun Oleh :**

**NAMA : ARDIAN WEBI KIRDA**

**NIM : 432007006130327**

**Program Studi : S1-Teknik Informatika**

**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA**

**DAN KOMPUTER (STMIK) TASIKMALAYA**

**2014**

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**TUGAS AKHIR**

**RANCANG BANGUN**

**HUMAN RESOURCE INFORMATION SYSTEM**

**BERBASIS WEB PADA VINOTI LIVING GROUP**

Telah disetujui dan disahkan:

Pada tanggal : …………………………..

|  |  |
| --- | --- |
| Pembimbing I  Dr. Berliana Sp, S.Kom, M.Si | Pembimbing II  Dani Rohpandi, S.Kom |
| Mengetahui,  Ketua STMIK Tasikmalaya  **Restu Adi Wiyono, M.Sc, M.Kom**  NIK. 444.400.003 | |

**KATA PENGANTAR**

Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan proposal penelitian dengan baik. Laporan penelitian ini dapat terselesaikan berkat bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, Penulis menyampaikan terima kasih yang setulus-tulusnya dan penghargaan yang tinggi kepada :

1. selaku rector STMIK Tasikmalaya yang telah memberikan ijin untuk menyusun usulan penelitian.
2. Bp. Berliana yang telah memberikan ijin untuk menyusun usulan penelitian.
3. Eko, S.Kom selaku Pembimbing Tugas Akhir yang telah mengarahkan dan memberi masukan kepada penulis dalam menyusun usulan penelitian.
4. Istri dan anakku yang telah memberikan do’a, semangat, perhatian, motivasi dan ridhonya sehingga penulis dapat menyelesaikan usulan penelitian dengan tepat waktu.
5. Seluruh Mahasiswa STMIK Tasikmalaya yang telah memberikan dukungan dan bantuannya.
6. Teman-teman SAINLO yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan penyusunan usulan penelitian.
7. Teman-teman Genk-X yang selalu setia daalam memberikan motivasi dan candaan kalian yang kadang bikin urat malu putus.

Purwokerto, Agustus 2014

Penulis

**DAFTAR ISI**

Halaman Judul

Halaman Pengesahan

Kata Pengantar

Daftar Isi

Daftar Tabel

Daftar Gambar

**BAB I. PENDAHULUAN**

* 1. Latar Belakang Masalah
  2. Pembatasan Masalah
  3. Identifikasi Masalah
  4. Maksud dan Tujuan Penelitian
     1. Maksud
     2. Tujuan
  5. Kegunaan Penelitian
     1. Kegunaan Teoritis
     2. Kegunaan Praktis
  6. Sistematika Penulisan

**BAB II. TINJAUAN PUSTAKA**

2.1. Holding Company

2.2. Sistem Informasi dana Sistem Informasi Manajemen

2.2.1. Definisi Sistem Informasi

2.2.2. Definisi Sistem Informasi Manajemen

2.3. Human Resource dan Human Resource Manajemen

2.3.1. Definisi Human Resource

2.3.2. Definisi Human Resource Manajemen

2.4. Website

2.5. PHP

2.6. PostgreSQL

**BAB III. METODELOGI PENELITIAN**

1. Gambaran Umum dan Sejarah Tempat Penelitian

3.1.1. Gambaran Umum dan Sejarah

3.1.2. Struktur Organisasi

1. Metode

3.2.1. Identify Basic Requirment

3.2.2. Develop Initial Prototype

3.2.3. User Review

3.2.4. Revice and Enhance the Prototype

1. Data Yang Diperlukan

3.3.1. Data Primer

3.3.2. Data Sekunder

1. Sumber Data
2. Teknik Pengumpulan Data
3. Teknik Analisis Tingkat Kesalahan

**BAB IV. ANALIS DAN PEMBAHASAN MASALAH**

1. Analisis Masalah
2. Analisis Dokumen

4.2.1. Analisis Dokumen Input

4.2.2. Analisis Dokumen Proses

4.2.3. Analisis Dokumen Keluaran

1. Analisis Aliran Data dan Informasi
2. Evaluasi Sistem Yang Sedang Berjalan

**BAB V. PERANCANGAN PROGRAM APLIKASI**

5.1. Bidang Kajian SIstem Informasi

5.2. Perancangan Makro

5.2.1. Perancangan Makro

5.2.2. Perancangan Input Dialog Layar

5.2.3. Perancangan Output

5.2.4. Perancangan Sistem Database

5.3. Implementasi Sistem

**BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN**

6.1. Kesimpulan

6.2. Saran

**DAFTAR TABEL**

Tabel 1. Kamus Data Tabel Sys\_user

Tabel 2. Kamus Data Tabel Sys\_role

Tabel 3. Kamus Data Tabel Sys\_menu

Tabel 4. Kamus Data Tabel Sys\_role\_menu

Tabel 5. Kamus Data Tabel Sys\_profile

Tabel 6. Kamus Data Tabel Sys\_joblevel

Tabel 7. Kamus Data Tabel Sys\_jobtitle

**DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. Struktur Organisasi

Gambar 2. Use Case Diagram

Gambar 3. Activity Diagram Pengajuan Lembur

Gambar 4. Activity Diagram Approval Lembur

Gambar 5. Activity Diagram Ekstraksi Data

Gambar 6. Sequence Diagram Absensi

Gambar 7. Rancangan Halaman Login

Gambar 8. Rancangan Halaman Dashboard

Gambar 9. Rancangan Halaman Lembur

Gambar 10. Rancangan Halaman Surat Jalan

Gambar 11. Rancangan Report Lembur Karyawan

Gambar 12. Rancangan Report Kehadiran Karyawan