**DAFTAR ISI**

ABSTRAK i

*ABSTRACT* ii

KATA PENGANTAR iii

DAFTAR ISI iv

DAFTAR GAMBAR vi

DAFTAR TABEL viii

DAFTAR SIMBOL ix

1. PENDAHULUAN I-1
   1. Latar Belakang I-1
   2. Identifikasi Masalah I-2
   3. Tujuan I-2
   4. Ruang Lingkup I-2
   5. Sistematika Penulisan I-2
2. LANDASAN TEORI II-4
   1. Analisis II-4
   2. Sistem II-3
   3. *Online* II-5
   4. Presensi..................... .........................................................................................II-5
   5. Aplikasi *Mobile................... ...............................................................................*II-5
   6. *Website* II-6
   7. PHP (*Hypertext Preprocessor)* II-6
   8. Basis Data II-6
   9. MySQL II-6
   10. UML (*Unified Modeling Language)* II-7
3. ANALISIS DAN PERANCANGAN III-8
   1. Analisis Sistem III-8
      1. Analisis Sistem Yang Sedang Berjalan III-8
      2. Analisis Pembaruan Sistem Yang Sedang Berjalan III-12
   2. Perancangan Sistem III-18
      1. *Use Case* Diagram III-18
      2. *Class* Diagram III-23
      3. *Sequence* Diagram III-24
      4. *Collaboration* Diagram III-27
      5. *Activity* Diagram III-30
      6. *Statechart* Diagram III-35
      7. *Component* Diagram III-38
      8. *Deployment* Diagram III-39
      9. *Object* Diagram III-39
      10. Struktur Menu III-40
      11. Perancangan Antarmuka III-41
4. IMPLEMENTASI IV-47

4.1 Implementasi IV-47

4.1.1 Lingkungan Implementasi IV-47

4.1.1.1 Perangkat Lunak IV-47

4.1.1.2 Perangkat Keras IV-47

4.2 Tampilan Antarmuka IV-48

4.2.1 Halaman Utama IV-48

4.2.2 Halaman *Login* Karyawan IV-49

4.2.3 Halaman *Login* Admin Bagian Karyawan IV-49

4.2.4 Halaman *Dashboard* Karyawan IV-50

4.2.5 Halaman Karyawan Melakukan Presensi IV-51

4.2.6 Halaman *Dashboard* Admin Bagian Karyawan IV-52

4.2.7 Halaman Kelola Data Lokasi Kantor IV-53

4.2.8 Halaman Kelola Data Mendaftarkan Akun Karyawan IV-54

4.2.9 Halaman Kelola Data Rekap Presensi IV-55

5.1 Kesimpulan IV-56

5.2 Saran IV-56

DAFTAR PUSTAKA