**ACTIVENOTE, APLIKASI BUKU HARIAN PKL BERBASIS ANDROID UNTUK PROGRAM STUDI KOMPUTER DAN SISTEM INFORMASI UGM**

**2013**

**Pembimbing : Arif N**

**Penguji I : Agus S**

**Penguji II : Faizah**

**Rumusan Masalah**

Bagaimana membuat sistem pencatatan kegiatan harian dan presensi mahasiswa yang sedang melaksanakan PKL menggunakan mobile yang tersinkronisasi dengan server

**Batasan Masalah**

1. Aplikasi hanya membahas masalah pencatatan kegiatan, presensi dan dokumentasi kegiatan selama PKL berlangsung
2. Pembimbing hanya memiliki kemampuan melihat kegiatan, presensi, jadwan dan dokumen dalam bentuk laporan dari mahasiswa

**Manfaat**

1. Bagi mahasiswa

-mempermudah perancangan kegiatan

-mempermudah proses presensi

-mempermudah dokumentasi

1. Bagi dosen pembimbing

-menawarkan solusi baru mengatasi permasalahan ketidaklengkapan catatan kegiatan dan dokumentasu pada buku harian PKL

**Analisis Kebutuhan Sistem**

1. Pembimbing

Pembimbing dapat melihat ringkasan seluruh kegiatan oleh mahasiswa bimbingannya

1. Mahasiswa

Mahasiswa dapat melakukan pencatatan kegiatan PKL, pembagian tugas per anggota kelompok, presensi, dokumentasi kegiatan dan melihat ringkasan seluruh kegiatan yang telah dilakukan

**Analisis Kebutuhan Fungsional**

1. Login
2. Manajemen data aktivitas (tambah aktivitas, ubah aktivitas, hapus aktivitas)
3. Presensi anggota tim
4. Dokumentasi kegiatan
5. Pilih dosbing
6. Pelaporan data
7. Logout

**Analisis Kebutuhan Non-Fungsional**

**Implementasi Basisdata**

Tabel activity

Tabel documentation

Tabel joblist

Tabel presence

Tabel roles

Tabel team

Tabel timeline

Tabel users

**Implementasi Antarmuka**

Halaman login

Halaman menu aktivitas

Halaman lokasi

Halaman edit lokasi

Halaman jadwal kegiatan

Halaman diagram

Halaman dokumentasi

Halaman laporan

Halaman pilih pembimbing