

LAPORAN KERJA PRAKTIK

APLIKASI PENCARIAN INDEKOS DAN LOWONGAN KERJA BERBASIS ANDROID
SEVEN INC.



Oleh :

MUHAMAD DHABIT ANWAR

1800018159

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

2020

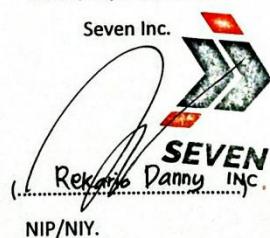
HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI

Laporan Kerja Praktik ini telah disetujui sebagai pengajuan seminar bagi

Nama	:	Muhamad Dhabit Anwar
NIM	:	1800018159
Tempat Kerja Praktik	:	Seven Inc.
Realisasi Waktu Pelaksanaan	:	13 Minggu

Yogyakarta, 28 Desember 2020

Menyetujui,
Ketua/Kepala/Direktur



NIP/NIY.

II

II

HALAMAN PENGESAHAN

KERJA PRAKTIK

APLIKASI PENCARIAN INDEKOS DAN LOWONGAN KERJA BERBASIS ANDROID

SEVEN INC.

PEMBIMBING

: Mushlihudin ,S.T., M.T.

(NIY : 60960147)

PENGUJI

: Dr. Ir. Ardi Pujiyanta, M.T

(NIY : 60030480)

09-02-2021

08/02/2021

MUHAMAD DHABIT ANWAR

1800018159



Nur Rochmah Dyah PA, S.T., M.Kom,

NIP. 197608192005012001

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah Subhanallahu Wata'ala atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya kepada kita semua, sehingga kita semua masih dapat merasakan nikmat Iman dan Islam sampai saat ini.

Shalawat serta salam tetap tercurah limpahkan kepada junjungan besar kita, Nabiullah Muhammad Sallallahu 'alaihi wasalam. Semoga kita mendapat syafa'at nanti di hari akhir.

Dalam penyusunan laporan Kerja Praktik ini tentunya mendapat masukan dan bimbingan serta pengalaman dari beberapa pihak. Oleh karena itu, diucapkan terima kasih kepada :

1. Ibu Nur Rochmah Dyah PA, S.T., M.Kom., selaku Kaprodi Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
2. Ibu Dwi Normawati, S.T., M.Eng. selaku dosen pembimbing akademik.
3. Bapak Mushlihudin, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing Kerja Praktik.
4. Ibu Arfiani Nur K, S.T., M.Kom. , dosen pengampu mata kuliah Kerja Praktik .
5. Bapak Rekario Danny Sanjaya selaku pemilik usaha dan Pembimbing Lapangan di tempat Kerja Praktik.
6. Pihak-pihak yang belum tersebutkan satu-persatu.

Disadari bahwa laporan kerja praktik ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun selalu diharapkan demi penyusunan laporan yang lebih baik kedepannya.

Dengan harapan, semoga laporan kerja praktik ini dapat bermanfaat untuk pribadi penulis laporan serta mahasiswa Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan khususnya, dan pembaca pada umumnya.

Yogyakarta, November 2020



Penulis

DAFTAR ISI

COVER.....	I
HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI.....	VI
HALAMAN PENGESAHAN.....	III
KATA PENGANTAR.....	IV
DAFTAR ISI.....	V
DAFTAR GAMBAR.....	VII
DAFTAR TABEL.....	VIII
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi Masalah.....	3
C. Batasan Masalah.....	3
D. Rumusan Masalah.....	3
E. Tujuan KP Magang.....	4
F. Manfaat KP Magang.....	4
BAB II GAMBARAN INSTANSI.....	5
A. Umum.....	5
1. Sejarah.....	5
2. Visi Misi Perusahaan.....	6
3. Alamat Perusahaan.....	6
B. Struktur Organisasi.....	7
C. Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik.....	7
D. Proses bisnis.....	11
BAB III TAHAPAN KEGIATAN KP MAGANG.....	16
A. Lokasi, Alamat, Kontak.....	16
1. Lokasi KP.....	16
2. Alamat.....	16

3. Kontak.....	16
B. Rencana Observasi.....	17
1. Perencanaan.....	17
C. Rancangan Jadwal.....	17
BAB IV HASIL PELAKSANAAN KP.....	19
A. Hasil Observasi Magang.....	19
1. Proses Bisnis.....	19
2. Rincian Pekerjaan.....	21
B. Pembahasan Magang.....	22
1. Problem yang ditemukan ditempat magang sebagai topik KP.....	22
2. Analisis terhadap hasil observasi.....	23
3. Kebutuhan Sistem.....	23
4. Capaian Magang.....	24
5. Keberlanjutan.....	48
C. Pengujian Sistem.....	49
BAB V PENUTUP.....	55
A. Kesimpulan.....	55
B. Saran.....	55
LAMPIRAN.....	56

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Struktur Organisasi Seven Inc.....	7
Gambar 3. 1 Lokasi Kantor Seven Inc.....	16
Gambar 4. 1 Tampilan beranda aplikasi Kos Jogja.....	24
Gambar 4. 2 Tampilan Batuan aplikasi Kos Jogja.....	25
Gambar 4. 3 Tampilan pendaftaran akun aplikasi Kos Jogja.....	27
Gambar 4. 4 Tampilan <i>log in</i> aplikasi Kos Jogja.....	28
Gambar 4. 5 Tampilan profil aplikasi Kos Jogja.....	30
Gambar 4. 6 Tampilan <i>list</i> indekos.....	31
Gambar 4. 7 Tampilan detail indekos.....	32
Gambar 4. 8 Tampilan pemilik indekos.....	34
Gambar 4. 9 Tampilan pendaftaran indekos.....	35
Gambar 4. 10 Tampilan beranda aplikasi lowkerjogja.....	37
Gambar 4. 11 Tampilan pasang lowongan kerja.....	38
Gambar 4. 12 Tampilan pendaftaran akun aplikasi lowkerjogja.....	40
Gambar 4. 13 Tampilan <i>log in</i> aplikasi lowkerjogja.....	41
Gambar 4. 14 Tampilan profil aplikasi lowkerjogja.....	43
Gambar 4. 15 Tampilan pencarian aplikasi lowkerjogja.....	44
Gambar 4. 16 Tampilan detail lowongan kerja.....	46
Gambar 4. 17 Tampilan tambah lowongan kerja.....	48
Gambar 4. 18 Rumus perhitungan SUS.....	51
Gambar 4. 19 Penilaian SUS.....	53

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Proses Bisnis Aplikasi Pencarian indekos.....	12
Tabel 2. 2 Proses Bisnis Aplikasi Pencarian Lowongan Kerja.....	14
Tabel 3. 1 Rencana dan Realisasi Kerja Praktik.....	18
Tabel 4. 1 Proses bisnis hasil observasi.....	20
Table 4. 2 Rincian pekerjaan.....	21
Tabel 4. 3 Potongan kode tampilan beranda aplikasi Kos Jogja.....	25
Tabel 4. 4 Potongan kode tampilan bantuan aplikasi Kos Jogja.....	26
Table 4. 5 Potongan kode tampilan pendaftaran akun aplikasi Kos Jogja.....	27
Tabel 4. 6 Potongan kode menu log in aplikasi Kos Jogja.....	29
Tabel 4. 7 Potongan kode tampilan profil aplikasi Kos Jogja.....	30
Table 4. 8 Potongan kode tampilan list indekos.....	32
Tabel 4. 9 Potongan kode tampilan detail indekos.....	33
Tabel 4. 10 Potongan kode tampilan pemilik indekos.....	34
Tabel 4. 11 Potongan kode tampilan pendaftaran indekos.....	35
Tabel 4. 12 Potongan kode tampilan beranda aplikasi lowkerjogja.....	37
Table 4. 13 Potongan kode tampilan pasang lowongan kerja.....	38
Tabel 4. 14 Potongan kode tampilan pendaftaran akun aplikasi lowkerjogja.....	40
Tabel 4. 15 Potongan kode menu <i>log in</i> aplikasi lowkerjogja.....	42
Table 4. 16 Potongan kode tampilan profil aplikasi lowkerjogja.....	43
Tabel 4. 17 Potongan kode tampilan pencarian aplikasi lowkerjogja.....	44
Tabel 4. 18 Potongan kode tampilan detail lowongan kerja.....	47
Table 4. 19 Potongan kode tampilan tambah lowongan kerja.....	48
Tabel 4. 20 Pertanyaan kuesioner Kos Jogja.....	49
Table 4. 21 Pertanyaan kuesioner aplikasi lowkerjogja.....	50
Tabel 4. 22 Data kuesioner aplikasi Kos Jogja.....	52
Tabel 4. 23 Data kuesioner aplikasi lowkerjogja.....	52
Table 4. 24 Skor SUS aplikasi Kos Jogja.....	53
Tabel 4. 25 Skor SUS aplikasi lowkerjogja.....	53