

LAPORAN KERJA PRAKTEK

APLIKASI PENYIMPANAN DATA DISTRIBUTION ORDER

TELKOM AKSES PUGERAN YOGYAKARTA



Oleh :

Septiono

1500018241

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

YOGYAKARTA

2018

KERJA PRAKTEK

APLIKASI PENYIMPANAN DATA DISTRIBUTION ORDER

TELKOM AKSES PUGERAN YOGYAKARTA



PEMBIMBING : Adhi Prahara, S.Si., M.Cs.

PENGUJI : Ahmad Azhari, S.Kom., M.Eng.

Yogyakarta,

Kaprodi Teknik Informatika

Sri Winiarti, S.T., M.Cs.
NIY. 60020388

ketua/Kepala/Direktur Instansi

Gelison Wibowo



Telkom Indonesia

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang senantiasa mencurahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan kerja praktek ini. Laporan kerja praktek ini disusun guna melengkapi persyaratan dalam menyelesaikan program studi Strata-1 di program studi Teknik Informatika fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.

Laporan kerja praktek disusun berdasarkan hasil kerja praktek selama tiga bulan pada Telkom Akses Pugeran Yogyakarta. Pada kesempatan kali ini penulis ingin mengucapkan terima kasih dan penghargaan kepada:

1. Bapak Sunardi, S.T., M.T., Ph.D., selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
2. Ibu Sri Winiarti, S.T., M.Cs., selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
3. Bapak Adhi Prahara, S.Si., M.Cs., selaku Dosen Wali dan Dosen Pembimbing yang telah membantu dalam penulisan laporan kerja Praktek ini.
4. Bapak Gelison Wibowo, selaku Kepala Telkom Akses Pugeran Yogyakarta.
5. Ahmad Saefudin, selaku Pembimbing Lapangan dalam pelaksanaan kerja praktek yang telah memberikan bimbingan, kepercayaan, dan kesempatan memperoleh data di Telkom Akses Pugeran Yogyakarta.
6. Staf dan Karyawan Telkom Akses Pugeran Yogyakarta yang telah membantu penulis selama menjalankan kerja praktek yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.
7. Bapak dan Ibu tercinta yang telah memberikan segalanya kepada penulis, semoga Penulis bisa membalas jasa-jasanya.
8. Teman-teman TIF UAD 2015 dan seluruh pihak yang telah membantu dalam penyusunan laporan kerja praktek ini yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu, terimakasih banyak.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam laporan ini, oleh karenanya kritik dan saran yang dari pembaca sangat penulis harapkan. Semoga laporan ini bermanfaat bagi penulis khususnya dan pembaca pada umumnya.

Yogyakarta, 17 Mei 2018

SEPTIONO
NIM. 1500018241

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL	vii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi Masalah	1
C. Batasan Masalah	2
D. Rumusan Masalah.....	2
E. Tujuan Kerja Praktek	2
F. Manfaat Kerja Praktek	3
BAB 2 GAMBARAN INSTANSI.....	4
A. Umum	4
B. Struktur Organisasi.....	6
C. Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik Lainnya	6
D. Proses Bisnis Saat Ini yang Berhubungan dengan Tema KP.....	7
BAB 3 TAHAP KEGIATAN KP.....	8
A. Lokasi KP, ALAMAT, KONTAK	8
B. Rencana Observasi.....	8
C. Rancangan jadwal kegiatan magang.....	9
BAB 4 HASIL PELAKSANAAN KP	12
A. Hasil Observasi	12
1. Proses Bisnis.....	12
2. Rincian Pekerjaan.....	12
B. Pembahasan Magang.....	13
1. Problem yang ditemukan ditempat magang sebagai topik KP	13
2. Analisis terhadap hasil observasi	13
3. Hasil Magang (rekomendasi, aplikasi)	14
4. Keberlanjutan (Tindak Lanjut Kerja sama MoU dll).....	24
BAB 5 PENUTUP.....	25
A. KESIMPULAN	25
B. SARAN	25
LAMPIRAN	26

A. Surat Izin KP	26
B. Sertifikat Telah KP	27
C. Log Book sudah terisi minimal 11 minggu	28
D. Dokumentasi Kegiatan KP Magang	40

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Alamat KP	5
Gambar 2.2. Struktur Organisasi.....	6
Gambar 4.1. Database	16
Gambar 4.2. Database data_teknisi.....	16
Gambar 4.3. Database data_user	17
Gambar 4.4. Halaman Login.....	18
Gambar 4.5. Halaman Utama	19
Gambar 4.6. Tampilan Data Distribusi	20
Gambar 4.7. Tambah data distribusi.....	20
Gambar 4.8. Print Data Distribusi	21
Gambar 4.9. Unduh Data Distribusi	21
Gambar 4.10. Form Update Data.....	22
Gambar 4.11. Hasil Hapus Data	22
Gambar 4.12. Hasil Pencarian Data	23
Gambar 4.13. Tampil Data Teknisi	24
Gambar 4.14. Menu Petunjuk.....	24

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1. Rancangan jadwal kegiatan magang	9
Tabel 4.1. Rincian Pekerjaan	12
Tabel 4.2. Kuisisioner Analisis terhadap hasil observasi	13
Tabel 4.3. Tabel Pegawai	14
Tabel 4.4. Tabel Teknisi.....	15
Tabel 4.5. Tabel User.....	15