

LAPORAN KERJA PRAKTIK
APLIKASI BUKU TAMU
DINAS KOMUNIKASI INFORMATIKA DAN STATISTIKA



Oleh :

Vieta Fitria
1800018050

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
2020

HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI

HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI

Laporan Kerja Praktik ini telah disetujui sebagai proses pengajuan seminar bagi

Nama : Vieta Fitria
NIM : 1800018050
Tempat Kerja Praktik : Dinas Komunikasi Informatika dan Statistik
Realisasi Waktu Pelaksanaan : 4 Minggu

Cirebon, 7 September 2020

Menyetujui,



NIP. 19760330 199602 1 004

HALAMAN PENGESAHAN

KERJA PRAKTIK


Aplikasi Buku Tamu

Dinas Komunikasi Informatika dan Statistik

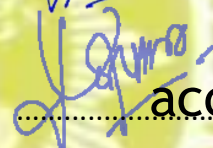
Vieta Fitria

1800018050

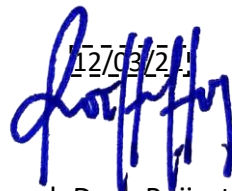
PEMBIMBING : (Ika Arfiani, S.T., M.Cs)
(NIY : 60160951)


11/03/2021

PENGUJI : (Dwi Normawati, S.T., M.Eng)
(NIY : 60160978)


acc 10321

Yogyakarta, 12 Maret 2021
Kaprosdi Teknik Informatika


12/03/21

Nur Rochmah Dyan Pujiastuti, S.T, M.Kom.
NIP.197608192005012001

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Kerja Praktek ini dengan baik.

Kerja Praktek ini merupakan salah satu matakuliah yang wajib ditempuh oleh setiap mahasiswa di jurusan Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan. Laporan Kerja Praktik ini disusun sebagai pelengkap kerja praktik yang telah dilaksanakan 1 bulan di Dinas Komunikasi Informatika dan Statistik.

Dengan selesainya laporan kerja praktek ini tidak terlepas dari bantuan banyak pihak yang telah memberikan banyak dukungan dan masukan-masukan kepada penulis.

Untuk itu penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada :

1. Bapak Nuril Anwar, S.T., M.Kom selaku koordinator KP
2. Ibu Ika Arfiani, S.T., M.Cs selaku dosen pembimbing KP
3. Bapak Iid Anwar Hidayat, S.Kom selaku guru pembimbing lapangan
4. Seluruh Karyawan Dinas Komunikasi Informatik dan Statistik
5. Kedua orang tua saya yang saya cintai, yang tidak pernah lelah memberikan dukungan motivasi, materi dan do'a restu yang tidak ternilai dan terbalaskan.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dari laporan ini, baik dari materi maupun teknik penyajiannya, mengingat kurangnya pengetahuan dan pengalaman penulis. Oleh karena itu, kritik dan saran sangat dibutuhkan oleh penulis.

Terimakasih

Cirebon, 15 September 2020



Vieta Fitria

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI.....	i
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL	vii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah.....	2
C. Batasan Masalah.....	2
D. Rumusan masalah.....	3
E. Tujuan KP Magang	3
F. Manfaat KP Magang	3
BAB II.....	4
GAMBARAN INSTANSI	4
A. Umum	4
B. Struktur Organisasi	6
C. Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik	7
D. Proses Bisnis	7
BAB III.....	9
TAHAPAN KEGIATAN KP MAGANG.....	9
A. Lokasi Kerja Praktek.....	9
B. Rencana Observasi.....	9
C. Rancangan Jadwal Kegiatan Magang	10
BAB IV.....	11
HASIL PELAKSANAAN KEGIATAN MAGANG	11
A. Hasil Observasi Magang.....	11
1. Proses Bisnis.....	11
2. Rincian Pekerjaan	14
B. Pembahasan Magang	15

1. Problem yang ditemukan ditempat magang sebagai topik KP	15
2. Analisis terhadap hasil observasi	15
3. Capaian Magang.....	18
4. Keberlanjutan.....	26
BAB V.....	27
PENUTUP	27
A. Kesimpulan	27
B. Saran	28
LAMPIRAN	29
A. Surat Izin KP dari TU/Fakultas.....	29
B. Surat Keterangan Telah Menyelesaikan KP Magang/Sertifikat dari tempat magang	30
C. Log Book sudah terisi minimal 12 minggu.....	31
D. Dokumentasi Kegiatan KP Magang	35

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Gambar Struktur Organisasi.....	7
Gambar 2.2 Proses Bisnis Pengisian buku tamu	9
Gambar 3.1 Lokasi pada Google Maps	6
Gambar 4.1 Flowchart Pengisian Buku Tamu	11
Gambar 4.2 Flowchart Login	12
Gambar 4.3 Flowchart Pengelolaan Buku Tamu.....	13
Gambar 4.4 Tampilan Halaman Pengisian Buku Tamu	18
Gambar 4.5 Tampilan Halaman Daftar Tamu	19
Gambar 4.6 Tampilan Halaman Login.....	19
Gambar 4.7 Tampilan Halaman Registrasi.....	20
Gambar 4.8 Tampilan Halaman Profil.....	20
Gambar 4.9 Tampilan Halaman Daftar Tamu	21
Gambar 4.10 Tampilan Halaman Laporan	21
Gambar 4.11 Tampilan Halaman Cetak PDF	22

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Rancangan Jadwal Kegiatan KP.....	10
Tabel 4.1 Rincian Pekerjaan.....	14
Tabel 4.2 Hasil Pengujian Black Box Testing Login Admin.....	23
Tabel 4.3 Hasil Pengujian Black Box Testing Registrasi Admin.....	24
Tabel 4.4 Hasil Pengujian Black Box Testing Input Data Tamu.....	25