

Jefree
Fahana
I am
Approving
this
document
2022-01-11
10:59+07:00

LAPORAN KERJA PRAKTEK

RANCANGAN PEMBUATAN WEB KASIR TOKO ASIF ONLINE

Desa Dena, Kecamatan Madapangga, Kabupaten Bima, NTB



Oleh :

Anggara Eka Saputra

1800018118

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

2022

HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI

Laporan kerja praktek ini telah disetujui sebagai proses pengajuan seminar bagi

Nama : Anggara Eka Saputra
Nim : 1800018118
Tempat Kerja Praktik : Toko Asif Online
Realisasi Waktu Pelaksanaan : 6 Bulan

Senin, 17 Januari 2022

Menyetujui,

Ketua/Kepala Direktur Instansi

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Anasrullah', is written over a horizontal line. The signature is stylized and cursive.

Anasrullah

HALAMAN PENGESAHAN

RANCANGAN PEMBUATAN WEB KASIR TOKO ASIF ONLINE

Anggara Eka Saputra

1800018118

PEMBIMBING : Jefree Fahana, S.T., M.Kom

23/02/2021

NIY : 60160979

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

NIY : 60960147

25/02/2021



Yogyakarta, 2021

Kaprodi Teknik Informatika

Nur Rochmah Dyah Pujiantuti
26/02/2021

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

NIP. 197608192005012001

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena telah memberikan rahmat dan karunianya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Pelaksanaan Kerja Praktek ini yang berjudul “*RANCANGAN PEMBUATAN WEB KASIR TOKO ASIF ONLINE*”. Kerja Praktek ini merupakan salah satu mata kuliah wajib yang ditempuh oleh mahasiswa Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan D.I. Yogyakarta.

Dengan kesadaran dan tanpa adanya paksaan, penulis menyadari bahwa Laporan kerja praktek ini tidak terlepas dari bantuan banyak orang yang telah memberikan arahan, bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung kepada penulis. Untuk itu penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada :

1. Nur Rochmah Dyah Pujiastuti, S.T., M.Kom., selaku Kaprodi Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan.
2. Jefree Fahana, S.T., M.Kom sebagai dosen pembimbing Kerja Praktek
3. Bapak Anasrullah, selaku Pemilik toko Asif Online yang telah memberikan izin kepada saya untuk melaksanakan kerja praktek.
4. Kedua orang tua serta seluruh keluarga besar saya yang telah memberikan dukungan dan semangat melalui do'a yang berlimpah.
5. Semua pihak yang tidak mungkin saya sebutkan satu persatu yang telah terlibat untuk membantu mengarahkan saya sehingga laporan kerja praktik ini selesai.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dari laporan ini, baik dari materi maupun penyajiannya. Oleh karena itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun sehingga dapat bermanfaat bagi para pembaca.

Yogyakarta, 10 November 2020



Anggara Eka Saputra

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
BAB 1	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah	1
C. Batasan Masalah	2
D. Tujuan KP	2
BAB II	3
GAMBARAN INSTANSI	3
A. Umum	3
B. Struktur Organisasi	4
D. Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik lainnya	6
E. Proses Bisnis	6
BAB III	8
METODOLOGI KP	8
A. Lokasi KP	8
B. Metode Pengambilan Data KP	8
C. Rancangan Jadwal Kegiatan KP	8
D. Rancangan Sistem	10
BAB IV	13
HASIL PELAKSANAAN KP	13
A. Deskripsi Sistem yang dibangun	13
B. Pembahasan sistem yang dibangun	14

BAB V	30
PENUTUP.....	30
A. Kesimpulan	30
B. Saran	30
C. Daftar Pustaka	31
LAMPIRAN	32
A. Surat Rekomendasi KP.....	32
B. Logbook Yang Sudah Terisi 12 Minggu	33
C. Rencana dan Realisasi Kegiatan KP	35
D. Dokumentasi Kegiatan KP.....	36

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Bagan Struktur Organisasi	4
Gambar 2.2 Proses Bisnis Antara Customer Dan kasir	7
Gambar 3.2 Halaman Login	11
Gambar 3.3 Halaman Dashboard	11
Gambar 3.4 Halaman Kasir	12
Gambar 4.1 UseCase Sistem Web Kasir	15
Gambar 4.2 Activity Diagram Admin Login	16
Gambar 4.3 Activity Diagram Tambah Barang	17
Gambar 4.4 Activity Diagram Edit Barang	17
Gambar 4.5 Activity Diagram Hapus Barang	18
Gambar 4.6 Entity Relationship Diagram (ERD)	18
Gambar 4.7 Halaman Login	19
Gambar 4.8 Halaman Dashboard	19
Gambar 4.9 Halaman Kasir	20
Gambar 4.10 Tampilan Data Kategori	20
Gambar 4.11 Tampilan Data Barang	21
Gambar 4.12 Tampilan Insert Barang	21
Gambar 4.13 Tampilan Satuan Barang	22
Gambar 4.14 Tampilan Data Pegawai	22
Gambar 4.15 Tampilan Akun Pengguna	23
Gambar 4.16 Tampilan Laporan Penjualan	23
Gambar 4.17 Tampilan Laporan Transaksi	24
Gambar 4.18 Tampilan Setting	24
Gambar 1.14 Rumus Perhitungan SUS	28

DAFTAR TABEL

Tabel 2.2 Sumber Daya Manusia.....	6
Tabel 3.1 Rancangan Jadwal Kegiatan Kerja Praktek.....	9
Tabel 4.2 Tabel Pertanyaan Quisioner	26
Tabel 4.3 Data Quisioner Asli	27
Tabel 4.4 Data Hasil Akhir Perhitungan SUS.....	29