

**LAPORAN KERJA PRAKTEK**

**Rancangan Bangun Web Profile Kasir Toko Bangunan Rahma Jaya**

**Jl.Lembong Winenet Dua, Aertembaga, Kota Bitung, Sulawesi Utara**



Oleh :

Rahmayani Sikamang

1800018104

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI UNIVERSITAS  
AHMAD DAHLAN  
2021**

## HALAMAN PERSETUJUAN

### HALAMAN PERSETUJUAN

Laporan Kerja Praktik ini telah disetujui sebagai proses pengajuan seminar bagi

Nama : Rahmayani Sikamang

NIM : 1800018104

Tempat Kerja Praktik : Toko Bangunan Rahma Jaya

Realisasi Waktu Pelaksanaan 14 Minggu

6 Agustus 2020

Menyetujui,  
Ketua/Kepala/Direktur Instansi

  
( Anfas Wabudi Sikamang )  
NIP/NPUNg

**HALAMAN PENGESAHAN**

Rancangan Bangun Web Profile Kasir Toko Bangunan Rahma Jaya

Rahmayani Sikamang

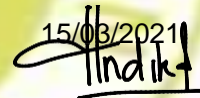
1800018104

PEMBIMBING Murein Miksa Mardhia, S.T., M.T.,

NIY 60160960

PENGUJI Fitri Indra Indikawati, S.Kom, M.Eng  
NIY 60181171

  
15-Mar-21

15/03/2021  


Yogyakarta, 12 Maret 2021

Kaprodi Teknik Informatika

  
15/03/2021

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

NIP. 197608192005012001

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah puji syukur senantiasa penulis panjatkan kehadiran Allah SWT serta Salawat dan salam kepada Rasulullah SAW karena atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Kerja Praktek dengan judul "**Rancangan Bangun Web Profile Kasir Toko Bangunan Rahma Jaya**". Pada Toko Rahma Jaya. Laporan Kerja Praktek ini untuk memenuhi salah satu syarat mata kuliah pada jenjang pendidikan Setara- 1 Program Studi Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan D.I. Yogyakarta.

Penulis menyadari bahwa keberhasilan dan kelancaran pembuatan laporan Kerja Praktek karena adanya kerja sama, bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Nur Rochmah Dyah Pujiastuti, S.T., M.Kom., selaku Kaprodi Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan.
2. Murein Miksa Mardhia, S.T., M.T., sebagai dosen pembimbing Kerja Praktek
3. Pemilik toko Rahma Jaya yang telah memberikan tempat dan kesempatan kepada saya untuk melaksanakan kerja praktek.
4. Teman-teman dan pihak yang telah membantu dalam penyusunan laporan ini baik secara langsung maupun tidak langsung.
5. Kedua orang tua saya yang saya cintai, yang tidak pernah telah memberikan dukungan motivasi, materi dan do'a restu yang tidak ternilai dan terbalaskan.

Penulis menyadari bahwa Laporan Kerja Praktek ini masih banyak kekurangan dan masih jauh dari kesempurnaan. Meski begitu penulis mengharapkan semoga Laporan Kerja Praktek ini dapat bermanfaat bagi para pembaca. Untuk itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran dari para pembaca.

Yogyakarta, 10 November 2020

Rahmayani Sikamang

## DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iv
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 .....	1
D. Rumusan Masalah.....	1
E. Tujuan KP .....	2
F. Manfaat KP.....	2
BAB II.....	3
GAMBARAN INSTANSI.....	3
A. Umum .....	3
B. Sejarah .....	3
C. Struktur Organisasi .....	4
D. Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik lainnya .....	5
E. Proses Bisnis.....	6
BAB III .....	9
METODOLOGI KP.....	9
A. Lokasi KP .....	9
B. Metode Pengambilan Data KP .....	9
C. Rancangan Jadwal Kegiatan KP .....	9
D. Rancangan Sistem .....	10
BAB IV.....	15

HASIL PELAKSANAAN KP.....	15
A. Deskripsi Sistem yang dibangun .....	15
B. Pembahasan sistem yang dibangun.....	15
BAB V.....	25
PENUTUP.....	26
A. Kesimpulan.....	26
B. Saran .....	26
LAMPIRAN .....	27
A. Surat Rekomendasi KP .....	27
B. Logbook Yang Sudah Terisi 12 Minggu .....	28
C. Rencana dan Realisasi Kegiatan KP .....	30
D. Surat Serah Terima Aplikasi .....	32
E. Dokumentasi Kegiatan KP .....	32

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Bagan Struktur Organisasi.....	4
Gambar 1.2 Proses Bisnis.....	9
Gambar 1.3 Halaman Login.....	12
Gambar 1.4 Halaman Beranda.....	12
Gambar 1.5 Halaman data Supplier.....	13
Gambar 1.6 Halaman Pelanggan.....	13
Gambar 1.7 Halaman Proses Bisnis.....	14
Gambar 1.8 Halaman Use Case.....	16
Gambar 1.9 Halaman Rancangan Database .....	17
Gambar 1.10 halaman Login .....	17
Gambar 1.11 Halaman Dashboard.....	18
Gambar 1.12 Halaman Supplier .....	18
Gambar 1.13 halaman Pelanggan .....	19
Gambar 1.14 halaman Produk .....	19
Gambar 1.15 laporan Stok Barang .....	20
Gambar 1.16 Transaksi.....	20
Gambar 1.17 Laporan penjualan .....	21
Gambar 1.18 Pengaturan .....	21
Gambar 1.19 Pengguna.....	24
Gambar 1.20 Pengujian Black Box .....	29
Gambar 1.21 Peserta Pengujian Black Box .....	30

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Sumber Daya Manusia .....	6
Tabel 1.2 Rancangan Jadwal Kegiatan Kerja Praktek.....	10
Tabel 1.3 Tabel Kebutuhan Sistem .....	20
Tabel 1.4 Tabel Produk .....	22
Tabel 1.5 Tabel Supplier.....	24
Tabel 1.6 Tabel Pelanggan .....	25
Tabel 1.7 Tabel Transaksi .....	26