

**LAPORAN PRAKTIK MAGANG**  
**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI KOPERASI DIFABLE**  
**KOPERASI BANK DIFABEL**



Oleh :

Muhammad Al-Hafiz  
2000018012

**PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA**  
**FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI**  
**UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN**

**2024**

## HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI

Laporan Praktik Magang ini telah disetujui sebagai proses pengajuan seminar bagi

Nama : Muhammad Al-Hafiz  
NIM : 2000018012  
Tempat Praktik Magang : Koperasi Bank Difabel  
Realisasi Waktu Pelaksanaan : 3 Bulan

Yogyakarta, 13 Februari 2024

Menyetujui,  
Ketua Tim Pengabdian Masyarakat  
Pengembangan Website Koperasi Difabel



(Rusdianto SE., M.Sc)

NIY. NIPM 19871227 201709 111 1281467

# HALAMAN PENGESAHAN

PRAKTIK MAGANG

Website Koperasi Difabel

Koperasi Bank Difabel

Muhammad Al-Hafiz

2000018012

PEMBIMBING

: Drs. Tedy Setiadi, M.T. ....

NIPM : 19680107 200309 111 0728186

26/02/2024

PENGUJI

: Dewi Soyusiawaty, S.T., M.T. ....

NIPM : 19760730 200409 011 0951361

M Al-Hafiz/KP  
1/3/2024

Yogyakarta, 1 Maret 2024

Kaprodi S1 Informatika

Dr. Murinto S.Si, M.Kom.

NIPM : 19730710 200409 111 095 1298

## KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur senantiasa kita panjatkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-nya sehingga saya dapat menjalankan tugas dan tanggung jawab saya untuk menyelesaikan laporan akhir praktik magang rekognisi PPM Dosen. Tak lupa shalawat serta salam kita haturkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad Sallallahu Alaihi Wasallam yang telah mengantarkan kita dari zaman kegelapan menuju zaman yang terang benerang ini dan memberikan tauladan kepada kita semua.

Tak henti – hentinya rasa syukur atas segala kenikmatan dan karunia saya panjatkan kepada Allah SWT,berkat keridhoan-nya saya dapat menyelesaikan laporan

Oleh karena itu, saya mengucapkan terimakasih kepada :

1. Dr. Murinto, S.Si., M.Kom. , selaku Kepala Program Studi Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Ahmad Dahlan
2. Drs. Tedy Setiadi, M.T. , selaku Dosen pembimbing yang telah memberikan pengarahan dan bimbingan sepenuhnya dalam penyusunan laporan sekaligus pelaksanaan pengerjaan proyek
3. Guntur Maulana Zamroni, B.Sc., M.Kom., selaku Dosen pengampu kelas Kerja Praktek yang telah memberi jadwal dan pengarahan dalam pengerjaan praktik magang
4. Rusdianto SE., M.Sc., selaku Dosen berserta ketua tim dalam proyek yang dijalankan
5. Teman-teman anggota tim yang turut serta dalam progres proyek yang dijalankan

Saya menyadari bahwa laporan praktik magang rekognisi PPM Dosen ini masih jauh dari kata sempurna. Untuk itu, saya mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi perbaikan di masa yang akan datang. Demikian apabila terdapat banyak kesalahan pada makalah ini, saya mohon maaf yang sebesar-besarnya. Saya mengharapkan laporan akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Yogyakarta, Januari 2024



Muhammad Al-Hafiz

## DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI .....	2
HALAMAN PENGESAHAN .....	3
KATA PENGANTAR.....	4
DAFTAR ISI.....	5
DAFTAR GAMBAR.....	6
DAFTAR TABEL.....	7
BAB I PENDAHULUAN.....	8
A. Latar Belakang Kegiatan.....	8
B. Urgensi Kegiatan .....	9
BAB II Tujuan Kegiatan Pengabdian .....	10
BAB III Sasaran dan Manfaat Kegiatan .....	11
A. Sasaran.....	11
B. Manfaat.....	11
BAB IV Pelaksanaan Kegiatan.....	12
A. Tempat .....	12
B. Waktu.....	12
C. Rincian Pelaksanaan.....	13
D. Hasil Kegiatan.....	13
E. Kendala Pelaksanaan .....	36
BAB V Kesimpulan Dan Saran.....	37
LAMPIRAN .....	39

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 4. 1 Lokasi Google Maps Koperasi Bank Difabel.....	12
Gambar 4. 2 Use Case Diagram.....	16
Gambar 4. 3 Activity Diagram Halaman Akses Transaksi .....	17
Gambar 4. 4 Activity Diagram Halaman Akses Transaksi Pinjam .....	18
Gambar 4. 5 Activity Diagram Halaman Transaksi.....	19
Gambar 4. 6 Activity Diagram Halaman Setor Uang .....	20
Gambar 4. 7 Activity Diagram Tarik Simpanan .....	21
Gambar 4. 8 Activity Diagram Halaman Login .....	22
Gambar 4. 9 Wireframe Homepage.....	23
Gambar 4. 10 Wireframe Transaksi Pinjam .....	24
Gambar 4. 11 Wireframe Transaksi Simpan .....	24
Gambar 4. 12 Wireframe About .....	25
Gambar 4. 13 Wireframe Bayar Hutang Properti Investasi .....	25
Gambar 4. 14 Wireframe Bayar Hutang Transaksi Bank.....	26
Gambar 4. 15 Wireframe Bayar Hutang Aset Tidak Berwujud .....	26
Gambar 4. 16 Wireframe Bayar Hutang Aset .....	27
Gambar 4. 17 Wireframe Halaman Aset.....	27
Gambar 4. 18 Wireframe Halaman Cicilan Hutang .....	28
Gambar 4. 19 Wireframe Aset Tidak Berwujud .....	28
Gambar 4. 20 Wireframe Detail Piutang.....	29
Gambar 4. 21 Wireframe Halaman Data .....	29
Gambar 4. 22 Wireframe Halaman Anggota.....	30
Gambar 4. 23 Wireframe Halaman Bank.....	30
Gambar 4. 24 Wireframe Halaman Kas.....	31
Gambar 4. 25 Wireframe Halaman Saldo Awal .....	31
Gambar 4. 26 Wireframe Halaman Simpanan Sukarela .....	32
Gambar 4. 27 Wireframe Halaman Laporan .....	32
Gambar 4. 28 Wireframe Halaman Neraca.....	33
Gambar 4. 29 Wireframe Halaman Laba Rugi.....	33
Gambar 4. 30 Wireframe Halaman Arus Kas .....	34
Gambar 4. 31 Wireframe Halaman Perubahan Modal .....	34
Gambar 4. 32 Wireframe Login dan Register.....	35
Gambar 4. 33 Wireframe Halaman Pembagian SHU .....	36

## DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1 Rincian Kegiatan Pelaksanaan PPM Dosen.....	13
--	----