

LAPORAN KERJA PRAKTIK

APLIKASI BUKU KAS KEUANGAN BERBASIS
MOBILE TOKO SEMBAKO H. AJE KOSASIH



Oleh :

Aji Nugroho Liwanto
1800018237

PROGRAM STUDI TEKNIK
INFORMATIKA FAKULTAS
TEKNOLOGI INDUSTRI UNIVERSITAS
AHMAD DAHLAN

2021

HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI

Laporan Kerja Praktik ini telah disetujui sebagai proses pengajuan

seminar bagi Nama : Aji NugrohoLiwanto
NIM : 1800018237
Tempat Kerja Praktik : Toko Sembako H.Aje
KosasihRealisasi Waktu Pelaksanaan 8 Minggu

Puralaksana , 27 Januari 2021

Menyetujui,
PemilikUsaha
Toko Sembako H. AjeKosasih



(H. Aje Kosasih)

HALAMAN PENGESAHAN

KERJA PRAKTIK

APLIKASI BUKU KAS KEUANGAN BERBASIS MOBILE
TOKO SEMBAKO H. AJE KOSASIH

Aji Nugroho Liwanto


1800018237

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



ACC 13/03/2021
Ika Arfiani, S.T., M.Cs.

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



acc 12/03/21

Yogyakarta, 13 Maret 2021

Kaprodi Teknik Informatika



15/03/2021

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

NIP. 197608192005012001

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT. Atas berkat dan rahmat yang diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan kerja praktek dan pembuatan aplikasi buku kas keuangan berbasis mobile untuk toko H.Aje Kosasih.

Salah satu tujuan penulis dalam menulis laporan kerja praktek ini adalah sebagai salah satu syarat untuk memenuhi persyaratan tugas mata kuliah kerja praktek pada program studi Teknik Informatika – S1 Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta. Laporan yang penulis buat ini berdasarkan data-data yang valid yang telah dikumpulkan dalam berbagai metode. Selain itu juga, laporan ini dibuat untuk melaporkan segala sesuatu selama pembuatan aplikasi berbasis mobile android sebagai proyek kerja praktek untuk toko H.Aje Kosasih.

Penulis menyampaikan terima kasih pada beberapa pihak yang ikut mendukung proses pembuatan laporan ini hingga selesai. Yaitu:

1. Ika Arfiani, S.T., M.Cs. selaku dosen pembimbing kerja praktek.
2. Arfiani Nur Khusna, S.T., M.Kom. selaku dosen pengampu mata kuliah kerja praktek.
3. H. Aje Kosasih selaku kepala instansi sekaligus pemilik toko sembako H.Aje Kosasih.
4. Orang tua dan teman-teman.

Karena kebaikan semua pihak tersebut, penulis dapat menyelesaikan laporan kp ini dengan sebaik-baiknya. Penulis menyadari atas ketidaksempurnaan penyusunan laporan kegiatan kerja praktek ini. Demi kemajuan penulis, penulis juga mengharapkan adanya masukan berupa kritik atau saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan penulisan dimasa yang akan datang. Semoga laporan kerja praktek ini dapat bermanfaat bagi pembaca. Terima kasih.

Puralaksana, 27 Januari 2020



Aji Nugroho Liwanto

DAFTAR ISI

LAPORAN KERJA PRAKTEK	i
HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah	2
C. Batasan Masalah	2
D. Rumusan Masalah.....	2
E. Tujuan KP	2
F. Manfaat KP	3
BAB II GAMBARAN INSTANSI	4
A. Umum	4
B. Struktur Organisasi	4
C. Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik	5
1. Sumber Daya Manusia.....	5
2. Sumber Daya Fisik	5
D. Proses bisnis saat ini	5
BAB III METODOLOGI KP	6
A. Lokasi KP, Alamat KP	6
B. Metode Pengambilan Data KP	6
C. Rancangan Jadwal Kegiatan KP	6
D. Rancangan Sistem	7
1. Kebutuhan Fungsional	7
2. Kebutuhan Non Fungsional	7
3. Perancangan Sistem	7
4. Diagram Use Case	8
5. Rancangan User Interface	9
BAB IV HASIL PELAKSANAAN KP	13
A. Deskripsi Sistem yang Dibangun	13
B. Pembahasan Sistem yang Dibangun	13
1. Analisis Sistem	13

2. Rancangan Entity Relationship Diagram.....	13
3. Diagram Activity	14
C. Hasil Capaian	11
1. Proses Bisnis Sistem.....	11
2. Pengujian Aplikasi.....	11
BAB V PENUTUP	15
A. Kesimpulan.....	16
B. Saran	17

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Diagram Use Case	4
Gambar 3. 2 Menu Login.....	9
Gambar 3. 3 Menu Home	10
Gambar 3. 4 Menu Add.....	11
Gambar 3. 5 Menu Statistics	12
Gambar 4. 1 Tampilan Login.....	16
Gambar 4. 2 Tampilan Home.....	17
Gambar 4. 3 Tampilan Details	18
Gambar 4. 4 Tampilan Add Income	19
Gambar 4. 5 Tampilan Add Expenses	20
Gambar 4. 6 Tampilan Statistics Income	21
Gambar 4. 7 Tampilan Statistics Expenses	22
Gambar 4. 8 Penilaian Skor SUS	26

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Struktur Organisasi	4
Tabel 2. 2 Proses Bisnis Awal	5
Tabel 3. 1 Rancangan Jadwal Kegiatan KP	11
Tabel 4. 1 Rancangan ERD	12
Tabel 4. 2 Activity Diagram	15
Tabel 4. 3 Proses Bisnis Sistem	23
Tabel 4. 4 Pernyataan dan Pilihan Jawaban	24
Tabel 4. 5 Data Responden	25
Tabel 4. 6 Hasil Hitung Data Responden.....	25