

**LAPORAN KERJA PRAKTEK APLIKASI
PENDATAAN OBAT DI APOTEK EISSDA
BERBASIS WEB**



Oleh :

NURMIATI

1800018079

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

TAHUN 2020/2021

HALAMAN PENGESAHAN

**KERJA PRAKTIK
APLIKASI PENDATAAN OBAT DI APOTEK EISSDA
BERBASIS WEB**

NURMIATI

1800018079

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

NIY . 60160979

Digitally signed by Jefree Fahana
Date: 2021.03.08.21:46:58+07'00'
08/03/2021

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

NIY. 60960147

08-03-2021

Yogyakarta,

Kaprodi Teknik Informatika

Nur Rochmah Dyah PA
09/03/21

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

NIP. 197608192005012001

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunianya, sehingga saya dapat menyelesaikan Laporan Pelaksanaan Kerja Praktek ini.

Kerja Praktek ini merupakan salah satu mata kuliah yang wajib ditempuh di Universitas Ahmad Dahlan. Laporan Kerja Praktek ini disusun sebagai pelengkap kerja praktek yang telah dilaksanakan kurang lebih 1 bulan di Apotek Eissda Labuan Bajo.

Dengan selesainya laporan kerja praktek ini tidak terlepas dari bantuan banyak pihak yang telah memberikan masukan-masukan kepada saya. Untuk itu saya mengucapkan banyak terimakasih kepada :

1. Ibu Nur Rochmah Dyah Pujiastuti, S.T, M.Kom. selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika .
2. Bapak jeffree fahana, ST., M.Kom. selaku dosen pembimbing kerja praktek.
3. Rosihan Anwar selaku pimpinan PT.Telkom Cabang Tanjungpandan
4. Apt.Endang Hermawati, S.Fram. selaku Pembimbing lapangan kerja praktek
5. Seluruh Pegawai Apotek Eissda
6. Orang tua serta saudara-saudara yang senantiasa memberikan dukungan baik materi maupun rohani kepada saya dari awal hingga akhir kerja praktek ini.

Saya menyadari bahwa masih banyak kekurangan dari laporan ini, oleh karena itu saya harapkan adanya kritik dan saran apabila terdapat kekeliruan dalam penulisan laporan kerja praktek ini. Akhir kata semoga laporan kerja praktek ini dapat memberikan banyak manfaat bagi kita semua. Terima kasih.

Labuan Bajo ,27 Oktober 2020



Nurmiati

DAFTAR ISI

KERJA PRAKTIK.....	2
KATA PENGANTAR	3
DAFTAR GAMBAR	6
DAFTAR TABEL	7
DAFTAR LISTING.....	8
BAB I.....	9
PENDAHULUAN.....	9
A. Latar Belakang	9
B. Identifikasi Masalah	9
C. Batasan Masalah	9
D. Rumusan masalah	10
E. Tujuan KP	10
F. Manfaat KP	10
BAB II.....	11
GAMBARAN INSTANSI	11
A. Sejarah, Visi, Misi dan Tujuan dari Apotek Eissda	11
a. Sejarah	11
b. Visi	11
c. Misi	11
d. Tujuan	11
B. Struktur Organisasi Apotek Eissda	12
C. Sumber Daya Manusia dan Sumber daya Fisik lainnya	12
a. Sumber daya manusia	12
b. Sumber daya fisik.....	12
D. Proses bisnis saat ini	13
BAB III.....	17
TAHAPAN KEGIATAN KERJA PRAKTEK	17
A. Lokasi KP, Alamat, Kontak pembimbing KP	17
1. Lokasi KP dan Alamat.....	17
2. Kontak Pembimbing KP	17
3. Kontak Pembimbing Lapangan	17
B. Metode pengambilan data KP	17
C. Rancangan jadwal kegiatan KP	18
D. Rancangan Sistem	18
1) Proses Bisnis	18

2) Diagram Konteks.....	21
3) Use Case.....	22
4) Rancangan Basis Data.....	22
5) Rancangan Table.....	23
6) Rancangan Interface.....	25
BAB IV	29
HASIL PELAKSANAAN KP	29
A. Deskripsi Sistem yang dibangun	29
B. Pembahasan Sistem yang dibangun	29
1. Hasil Analisis	29
2. Hasil implementasi	31
3. Hasil Capaian Kerja Praktek	40
BAB V	44
PENUTUP	44
A. Kesimpulan	44
B. Saran	44
LAMPIRAN.....	45
I. SURAT REKOMENDASI KP	45
II. SURAT KETERANGAN TELAH KP dari INSTANSI.....	46
III. LOG BOOK.....	47
IV. FOTO DOKUMNETASI KP	51

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi Apotek Eissda	12
Gambar 2.2 Proses Penjualan Obat tanpa Resep Dokter	14
Gambar 2.3 Proses Penjualan Obat dengan Resep Dokter	15
Gambar 2.4 Proses Pengadaan Persediaan	16
Gambar 3.5 Activity Diagram proses login	19
Gambar 3.6 Activity diagram Pengolahan data	20
Gambar 3.7 Activity diagram Pengolahan riwayat transaksi.....	21
Gambar 3.8 Diagram Konteks.....	21
Gambar 3.9 Use Case.....	22
Gambar 3.10 ERD.....	23
Gambar 3.11 Halaman Login	25
Gambar 3.12 Halaman beranda	26
Gambar 3.13 Halaman penjualan	26
Gambar 3.14 Halaman Riwayat Transaksi	27
Gambar 3.15 Halaman Data Barang	27
Gambar 3.16 Halaman Data Pelanggan.....	28
Gambar 3.17 Halaman Data Petugas.....	28
Gambar 4.18 Tampilan Halaman Login	31
Gambar 4.19 Tampilan Halaman Index	31
Gambar 4.20 Tampilan Halaman Penjualan	32
Gambar 4.21 Tampilan Halaman Data Barang	33
Gambar 4.22 Tampilan Update Data Barang.....	33
Gambar 4.23 Tampilan Tambah Data Barang	34
Gambar 4.24 Tampilan Halaman Data Pelanggan	35
Gambar 4.25 Tampilan Update Data Pelanggan	35
Gambar 4.26 Tampilan Tambah Data Pelanggan	36
Gambar 4.27 Tampilan Halaman Data Petugas.....	37
Gambar 4.28 Tampilan Update Data Petugas	37
Gambar 4.29 Tampilan Tambah Data Petugas	38
Gambar 4.30 Tampilan Halaman Riwayat Transaksi	39
Gambar 4.31 Tampilan Update Riwayat Transaksi.....	39
Gambar 4.32 Penilaian Skor SUS	42

DAFTAR TABEL

Table 3.1 Rancangan Kerja Praktek	18
Table 3.2 Tabel Admin	23
Table 3.3 Tabel Data Barang.....	23
Table 3.4 Tabel Data Pelanggan	24
Table 3.5 Tabel Data Petugas	24
Table 3.6 Tabel Riwayat Transaksi.....	24
Table 4.7 pengujian SUS web Apotek Eissda.....	40
Table 4.8 DATA DARI RESPONDEN	42
Table 4.9 Data Hasil SUS.....	42

DAFTAR LISTING

Listing 4.1 Query Menambahkan Belanja.....	32
Listing 4.2 Query Update Data Barang	34
Listing 4.3 Query Menambahkan Data Barang.....	34
Listing 4.4 Query Update Data Pelanggan	36
Listing 4.5 Query Menambahkan Data Pelanggan	36
Listing 4.6 Query Update Data Petugas.....	38
Listing 4.7 Query Menambahkan Data Petugas	38
Listing 4.8 Query Update Data Riwayat Transaksi.....	40