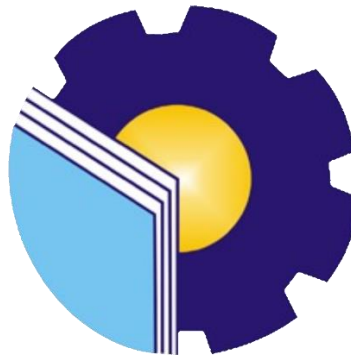


LAPORAN KERJA PRAKTEK
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH BENGKALIS
PERANCANGAN SISTEM INVENTARIS DAN PENCATATAN
KERUSAKAN PERANGKAT RSUD

DAHYU HIDAYAT
6103230082



PRODI D-III TEKNIK INFORMATIKA
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS

2025

PENGESAHAN

LAPORAN KERJA PRAKTEK RSUD BENGKALIS

Disusun untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan Mata Kuliah Kerja Praktek

Disusun oleh:

Nama : **Dahyu Hidayat**

NIM : **6103230082**

Bengkalis, 30 Agustus 2025

Dosen Pembimbing

Program Studi D-III Teknik informatika

Pembimbing Lapangan



YUDI AZMI, ST

A large, stylized blue ink signature of Nurul Fahmi S.ST., M.T.

NURUL FAHMI S.ST., M.T
NIP: 19890131202511048

Disetujui/Disyahkan

Ketua Program Studi Teknik informatika
Politeknik Negeri Bengkalis



SUPRIA M.Kom
NIP: 198708122019031011

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya sehingga Laporan Kerja Praktek dengan judul “PERANCANGAN SISTEM INVENTARIS DAN PENCATATAN KERUSAKAN PERANGKAT RSUD ” dapat diselesaikan dengan baik. Laporan ini disusun sebagai salah satu syarat menyelesaikan Mata Kuliah Kerja Praktek pada Program Studi D-III Teknik Informatika, Politeknik Negeri Bengkalis.

Dalam penyusunan laporan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Yudi Azmi, ST selaku atasan di RSUD Bengkalis.
2. Bapak M. Izwan dan Bapak Rabiul Ihsan atas arahan dan bantuannya.
3. Bapak Nurul Fahmi, S.ST., M.T selaku dosen pembimbing.
4. Seluruh staf RSUD Bengkalis yang telah membantu.
5. Kedua orang tua, keluarga, serta rekan-rekan mahasiswa yang senantiasa memberi dukungan.

Penulis menyadari laporan ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan. Semoga laporan ini bermanfaat bagi penulis maupun pihak lain yang membutuhkan.

Bengkalis, 30 Agustus 2025

Dahyu Hidayat

6103230082

DAFTAR ISI

PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI	iii
Daftar Gambar	V
DAFTAR TABEL.....	vi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Pemikiran KP	1
1.2 Tujuan dan Manfaat KP	2
1.2.1 Tujuan	2
BAB II GAMBARAN UMUM RSUD BENGKALIS	4
2.1 Sejarah Singkat RSUD Bengkalis	4
2.2 Visi dan Misi RSUD Bengkalis.....	5
1. Visi:	5
2. Misi:	5
2.3 Struktur Organisasi RSUD Bengkalis.....	6
2.3.1 Struktur Organisasi.....	6
2.3.2 Uraian.....	6
2.4 Ruang Lingkup RSUD Bengkalis	7
BAB III BIDANG PEKERJAAN SELAMA KERJA PRAKTEK	10
3.1 Spesifikasi Tugas yang Dilaksanakan.....	10
3.2 Target yang Diharapkan	12
3.3 Perangkat Lunak dan Perangkat Keras yang Digunakan.....	13
3.3.1 Perangkat Keras (Hardware).....	13
3.3.2 Perangkat Lunak (Software)	14
3.4 Data-Data yang Diperlukan	15

3.5 Hasil kerja	17
3.6 Kendala yang dihadapi	18
BAB IV PERANCANGAN SISTEM INVENTARIS DAN PENCATATAN KERUSAKAN PERANGKAT RSUD.....	19
4.1 Metodologi Perancangan	19
4.1.1 Analisis kebutuhan	19
4.1.2 Perancangan Alur Sistem.....	20
4.1.3 Perancangan Basis Data.....	20
4.1.4 Perancangan Antar Muka (UI/UX)	20
4.1.5 Perancangan Laporan.....	21
4.1.6 Evaluasi Perancangan	21
4.2 Rancangan Sistem	22
4.2.1 Proses Perancangan	22
4.2.2 Flowchart	23
4.2.3 Tampilan UI/UX.....	24
4.2.4 Rancangan database	35
BAB V PENUTUP	41
5.1 kesimpulan.....	41
5.2 Saran.....	42
Daftar Pustaka.....	43
LAMPIRAN	44
LAMPIRAN 1	44
LAMPIRAN 2	45
LAMPIRAN 3	47
LAMPIRAN 4	49

Daftar Gambar

Gambar 2.1 Tampak Depan Rsud Bengkalis.....	5
Gambar 3.1 Perbaikan Printer	11
Gambar 3.2 Pc,Monitor,Dan Hardisk	14
Gambar 3.3 File Istaller Untuk Microsoft Dan Windows	15
Gambar 3.4 Rincian Kegiatan	17
Gambar 4.1 Flowchart.....	23
Gambar 4.2 Halaman Login	24
Gambar 4.3 Dashboard Admin.....	26
Gambar 4.4 Halaman Tambah Perangkat	27
Gambar 4.5 Dashboard Teknisi	29
Gambar 4.6 Halaman Upload Bukti	31
Gambar 4.7 Halaman Laporan Aktivitas	33

DAFTAR TABEL

tabel 4.1 Tabel User	35
Tabel 4.2 Perangkat.....	36
Tabel 4.3 Kerusakan.....	38
Tabel 4.4 Log Aktivitas	39