

LAPORAN MAGANG

PT PERKEBUNAN NUSANTARA IV REGIONAL III

RANCANG BANGUN SISTEM ARSIP SURAT MASUK DIREKSI
MENGGUNAKAN METODE *RAPID APPLICATION*
***DEVELOPMENT* (RAD)**

DHAFI NURHADI
6304221488



PROGRAM STUDI REKAYASA PERANGKAT LUNAK
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS
BENGKALIS - RIAU
2026

LAPORAN MAGANG

PT. PERKEBUNAN NUSANTARA IV REGIONAL III

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Magang

DHAFI NURHADI
6304221488

Bengkalis, 30 Juli 2026

Pembimbing Lapangan
PT. Perkebunan Nusantara IV
Regional III



Rita Arizty, S.T.
NIK. 5000525

Dosen Pembimbing Program Studi
Rekayasa Perangkat Lunak



Ir. Elvi Rahmi, S.T., M.Kom.
NIP. 198705092022012004

Disetujui
Ka. Prodi Rekayasa Perangkat Lunak



Depandi Enda, M.Kom
NIP. 199005222019031010

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Kerja Praktek (KP) dengan baik.

Laporan KP ini dibuat untuk memenuhi persyaratan dalam menyelesaikan Kerja Praktek (KP) di Program Studi Rekayasa Perangkat Lunak Politeknik Negeri Bengkalis dalam meningkatkan peran serta mahasiswa.

Dalam Penyusun Laporan ini, penulis menyadari sepenuhnya bahwa selesainya laporan KP ini tidak terlepas dari dukungan, semangat serta bimbingan dari berbagai pihak, oleh karena itu penulis ingin menyampaikan dengan ketulusan hati, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Johny Custer, S.T., M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Bengkalis.
2. Bapak Kasmawi, M.Kom. selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika Politeknik Negeri Bengkalis.
3. Bapak Depandi Enda, M.Kom. selaku ketua Program Studi Sarjana Terapan Rekayasa Perangkat Lunak Politeknik Negeri Bengkalis.
4. Ibu Ryci Rahmatil Fiska, M.Kom. selaku Koordinator Kerja Praktek Program Studi Sarjana Terapan Rekyasa Perangkat Lunak Politeknik Negeri Bengkalis
5. Ibu Ir. Elvi Rahmi, M.Kom. selaku Dosen Pembimbing Kerja Praktek yang memberikan bimbingan dengan baik hingga Laporan Kerja Praktek dapat diselesaikan
6. Bapak Jarwa Rahmanta STP, MM selaku Kabag Sumber Daya Manusia dan Sistem Manejemen di PT Perkebunan Nusantara IV Regional III.
7. Bapak Adry Syah Putra, S.IP selaku Kasubbag Sekretariat dan Humas di PT Perkebunan Nusantara IV Regional III.
8. Ibu Dita Arizty, S.T. selaku Pembimbing Kerja Praktek.
9. Ibu, Bapak, dan seluruh keluarga yang senantiasa memberikan kasih sayang, motivasi, kesabaran dukungan dan doa kepada penulis.

10. Seluruh karyawan yang telah memberikan pelajaran dan bimbingan dalam menyelesaikan kerja praktek di PT. Perkebunan Nusantara IV Regional III.
11. Kawan – kawan seperjuangan.
12. Semua pihak yang turut membantu dan memberikan saran.

Penulis sangat bersyukur atas kesempatan melaksanakan Kerja Praktik di PT Perkebunan Nusantara IV Regional III. Pengalaman ini memberikan wawasan dan praktik langsung di dunia kerja, yang akan menjadi bekal dasar bagi pengembangan karier penulis ke depan. Penulis menyadari bahwa penyusunan laporan ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis sangat terbuka terhadap kritik dan saran yang konstruktif untuk perbaikan di masa mendatang.

Harapannya, laporan ini tidak hanya memenuhi tujuan akademis, tetapi juga dapat menjadi referensi yang bermanfaat khususnya bagi pihak yang membutuhkan wawasan praktis di bidang Rekayasa Perangkat Lunak.

Pekanbaru, 30 Juli 2025

Dhafi Nurhadi
6304221488

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	3
DAFTAR ISI.....	5
DAFTAR GAMBAR.....	7
DAFTAR TABEL	9
DAFTAR LAMPIRAN	10
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Pemikiran KP	1
1.2 Tujuan dan Manfaat KP.....	3
1.3 Luaran Proyek Kerja Praktek	3
BAB II GAMBARAN UMUM INSTANSI	4
2.1 Sejarah Singkat Instansi.....	4
2.2 Visi Dan Misi Instansi	6
2.2.1 Visi.....	6
2.2.2 Misi.....	6
2.3 Struktur Organisasi Instansi.....	7
2.4 Ruang Lingkup Instansi.....	13
BAB III BIDANG PEKERJAAN SELAMA MAGANG	16
3. 1 Spesifikasi Tugas.....	16
3. 2 Target yang diharapkan	21
BAB IV SISTEM ARSIP SURAT MASUK DIREKSI	22
4.1 Metodologi	22
4.2 Perancangan dan Implementasi	35
4.2.1 Analisis Data	35
4.2.2 Rancangan Sistem	36
4.2.3 Implementasi Sistem	40

4.2.4 Dampak Implementasi Sistem.....	60
4.3 Kendala Implementasi Sistem.....	60
BAB V PENUTUP.....	61
5.1 Kesimpulan.....	61
5.2 Saran	61
5.2.1 Bagi Instansi	61
5.2.2 Bagi Mahasiswa.....	61
DAFTAR PUSTAKA.....	63
LAMPIRAN	64