

**LAPORAN KERJA PRAKTEK**  
**DINAS PERKEBUNAN KABUPATEN BENGKALIS**

**SISTEM INFORMASI DAN PENGELOLAAN DATA  
PERKEBUNAN DI DINAS PERKEBUNAN KABUPATEN  
BENGKALIS**

**REKA RAMA RANI**  
**6304201232**



**PROGRAM STUDI D-IV REKAYASA PERANGKAT LUNAK  
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA  
POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS  
BENGKALIS-RIAU**

**2024**

**LAPORAN KERJA PRAKTEK  
DINAS PERKEBUNAN  
KABUPATEN BENGKALIS**

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Kerja Praktek

**REKA RAMA RANI  
6304201232**

Bengkalis, 10 November 2024

Dinas Perkebunan Kabupaten  
Bengkalis

Dosen Pembimbing Program Studi  
Rekayasa Perangkat Lunak

Ahmad Pirdaus, S.Sos, MAP  
NIP 198512012012121008

Eva Yumami, S.Kom, M.T  
NIP. 198904182022032008

Disetujui  
Ka.Prodi Rekayasa Perangkat Lunak



Eggi Priyono Putra, M.Cs  
NIP. 198904182022032008

## KATA PENGANTAR

*Alhamdulillahirobbil Alamin.* Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga mampu menyelesaikan Laporan Kerja Praktek ini. Sehingga dalam kesempatan ini, tak lupa juga ucapan terima kasih kepada kedua orang tua yang telah banyak memberikan dorongan berupa *financial* serta semangat yang diberikan dari awal hingga selesaiya laporan ini. Selanjutnya tidak lupa pula ucapan terima kasih kepada pihak-pihak yang mendukung dalam penyelesaian Laporan Kerja praktek ini antara lain:

1. Bapak Fajri Profesio Putra, M.Cs selaku Ketua Program Studi Rekayasa Perangkat Lunak.
2. Bapak Eva Yumami, S.Kom, M.T selaku Dosen Pembimbing Kerja Praktek Politeknik Negeri Bengkalis.
3. Bapak Muhammad Asep Subandri, M.Kom selaku koordinator Kerja Praktek Program Studi Rekayasa Perangkat Lunak.
4. Bapak Mohammad Azmir, S.Hut.T, M.Sc selaku kepala dinas perkebunan kabupaten bengkalis.
5. Bapak Ahmad Pirdaus, S.Sos, MAP selaku pembimbing kerja praktek di dinas kebupaten bengkalis.

Perlu disadari bahwa dengan segala keterbatasan dalam penggerjaan Laporan Kerja Praktek ini masih jauh dari kata sempurna. Sehingga kritikan dan saran yang membangun sangat di harapkan demi kesempurnaan laporan ini kedepannya. Akhirnya semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang berkepentingan.

Bengkalis, 10 November 2024



Reka Rama Rani

## DAFTAR ISI

|  |      |
|--|------|
| KATA PENGANTAR.....  | ii   |
| DAFTAR ISI .....   | iii  |
| DAFTAR TABEL.....  | vi   |
| DAFTAR GAMBAR .....  | vii  |
| DAFTAR LAMPIRAN .....  | viii |
| BAB I PENDAHULUAN.....   | 1    |
| 1.1    Latar Belakang Pemikiran KP.....                                | 1    |
| 1.2    Ruang Lingkup .....   | 2    |
| 1.3    Tujuan dan Manfaat KP.....                                      | 2    |
| 1.4    Luaran Proyek Kerja Praktek .....                               | 3    |
| BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....                                   | 4    |
| 2.1    Sejarah Singkat Dinas perkebunan Kabupaten Bengkalis .....      | 4    |
| 2.2    Visi dan Misi Perusahaan.....                                   | 4    |
| 2.3    Struktur Organisasi Perusahaan.....                             | 5    |
| 2.3.1    Kepala dinas .....  | 5    |
| 2.3.2    Sekretaris .....  | 6    |
| 2.3.3    Kepala sub bagian umum dan kepegawaian.....                   | 6    |
| 2.3.4    Kepala sub bagian keuangan dan perlengkapan .....             | 6    |
| 2.3.5    Kepala Bidang Prasarana dan Sarana Perkebunan.....            | 6    |
| 2.3.6    Fungsional Ahli Muda (Bidang Prasarana dan Sarana Perkebunan) |      |
| 7  |      |
| 2.3.7    Kepala Bidang Produksi Perkebunan.....                        | 7    |
| 2.3.8    Fungsional Ahli Muda (Bidang Produksi Perkebunan).....        | 7    |
| 2.3.9    Kepala Bidang Perlindungan Perkebunan.....                    | 7    |
| 2.3.10    Fungsional Ahli Muda (Bidang Perlindungan Perkebunan) .....  | 8    |

|                |  |           |
|----------------|--|-----------|
| 2.3.11         | Kepala Bidang Pengelolaan dan Pemasaran Hasil Perkebunan .....                     | 8         |
| 2.3.12         | Fungsional Ahli Muda (Bidang Pengelolaan dan Pemasaran Hasil Perkebunan).....      | 8         |
| 2.3.13         | Kepala UPT Pembibitan dan Pengembangan Perkebunan Kecamatan Bengkalis .....        | 8         |
| 2.3.14         | Kepala Bidang Pengelolaan dan Pemasaran Hasil Perkebunan Kecamatan Bukit Batu..... | 8         |
| 2.3.15         | Kepala UPT Pembibitan dan Pengembangan Perkebunan Kecamatan Mandau.....            | 9         |
| 2.3.16         | Kepala UPT Pembibitan dan Pengembangan Perkebunan Kecamatan Pinggir .....          | 9         |
| 2.3.17         | Kepala UPT Pembibitan dan Pengembangan Perkebunan Kecamatan Rupat .....            | 9         |
| 2.4            | Ruang Lingkup Perusahaan.....  | 9         |
| <b>BAB III</b> | <b>BIDANG PEKERJAAN SELAMA KERJA PRAKTIK .....</b>                                 | <b>12</b> |
| 3.1            | Pengurusan dokumen disposisi .....   | 12        |
| 3.2            | Apel pagi .....  | 12        |
| 3.3            | Pembuatan Website Dinas Perkebunan Bengkalis.....                                  | 13        |
| 3.4            | Pembuatan Surat .....  | 14        |
| 3.5            | Pengarsipan Surat.....   | 14        |
| 3.6            | Membuat daftar kehadiran .....   | 14        |
| 3.7            | Merekap daftar kehadiran .....   | 14        |
| 3.8            | Mengelola data pertanian.....  | 15        |
| 3.9            | Membuat laporan bulanan.....   | 15        |
| <b>BAB IV</b>  | <b>PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI.....</b>   | <b>16</b> |
| 4.1            | Metodologi .....   | 16        |
| 4.1.1          | Prosedur Pembuatan Sistem.....   | 16        |
| 4.1.2          | Metodologi Pengumpulan Data.....   | 17        |
| 4.1.3          | Proses Perancangan .....   | 18        |
| 4.1.4          | Tahapan dan Jadwal Pelaksanaan.....  | 18        |
| 4.2            | Perancangan dan Implementasi .....   | 18        |
| 4.2.1          | Analisis Data.....   | 18        |

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| 4.2.2 Rancangan Sistem .....          | 18 |
| 4.2.3 Implementasi sistem .....       | 19 |
| 4.2.4 Dampak implementasi Sistem..... | 23 |
| BAB V PENUTUP.....                    | 26 |
| 5.1      Kesimpulan.....              | 26 |
| 5.2      Saran .....                  | 26 |
| DAFTAR PUSTAKA .....                  | 27 |