

**LAPORAN KERJA PRAKTEK PT
KREASIJAYA ADHIKARYA**

**PERANCANGAN SISTEM FILE ARSIP LAPORAN MAGANG
BERBASIS WEB DI PT. KREASIJAYA ADHIKARYA**

**M.FEBRIAN ANDHIKA.M
(6404211065)**



**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN
KEAMANAN SISTEM INFORMASI
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS
BENGKALIS – RIAU**

2025

HALAMAN PENGESAHAN
LAPORAN KERJA PRAKTEK PT KREASIJAYA ADHIKARYA
KOMP. PELINDO I JALAN DATUK LAKSAMA BULUH KASAP
DUMAI

Disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Kerja Praktek

M.FEBRIAN ANDHIKA.M
(6404211065)

Dumai, 12 Agustus 2025

IT Supervisor
PT KREASIJAYA ADHIKARYA

Dosen Pembimbing Program Studi
Keamanan sistem Informasi




Rico Prayoga Saputra, S.Kom



Rezki Kurniati, M.Kom
NIP. 198306162018032001

Disetujui
Ka.Prodi Keamanan Sistem Informasi



Nurmi Hidayasari, S.T., M.Kom
NIP. 199109012022032006

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas segala limpahan rahmat, hidayah, dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan kegiatan kerja praktik serta menyusun laporan ini dengan baik di PT Kreasijaya Adhikarya. Tanpa pertolongan-Nya, segala usaha dan proses ini tidak akan berjalan dengan lancar.

Pelaksanaan kerja praktik ini memberikan pengalaman yang sangat berharga bagi penulis. Selain menambah wawasan dan keterampilan di bidang teknologi informasi, kegiatan ini juga memberikan pembelajaran nyata tentang dunia kerja, kedisiplinan, dan tanggung jawab profesional. Selama proses ini, penulis mendapatkan banyak dukungan, bimbingan, dan motivasi dari berbagai pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Sebagai bentuk penghargaan dan ucapan terima kasih, penulis menyampaikan apresiasi yang setinggi-tingginya kepada:

1. Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa, atas segala nikmat, kekuatan, dan kemudahan yang telah diberikan selama pelaksanaan kerja praktik hingga tersusunnya laporan ini.
2. Kedua orang tua dan keluarga tercinta yang selalu memberikan doa, dukungan moril maupun materil, serta menjadi sumber semangat dalam setiap langkah penulis.
3. Bapak Johny Custer, S.T., M.T., selaku Direktur Politeknik Negeri Bengkalis.
4. Bapak Kasmawi, M.Kom., selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika, Politeknik Negeri Bengkalis.
5. Ibu Nurmi Hidayasari, S.T., M.Kom., selaku Ketua Program Studi Keamanan Sistem Informasi, Politeknik Negeri Bengkalis.
6. Ibu Rezki Kurniati, M.Kom., selaku Koordinator dan Dosen Pembimbing Kerja Praktik.

7. Seluruh staf pengajar, baik dosen maupun asisten dosen, di lingkungan Jurusan Teknik Informatika Politeknik Negeri Bengkalis atas ilmu dan bimbingan yang telah diberikan selama ini.
8. Bapak Muhammad Arif, S.Kom., selaku IT Executive PT KKK Dumai, yang telah memberikan wawasan dan arahan selama kegiatan berlangsung.
9. Bapak Rico Prayoga Saputra, S.Kom., selaku IT Supervisor PT Kreasijaya Adhikarya sekaligus pembimbing kerja praktik, atas bimbingan, dukungan, dan kesempatan yang telah diberikan.
10. Ibu Siti Arafah, S.Kom., selaku staf HR PT Kreasijaya Adhikarya yang turut membantu kelancaran kegiatan kerja praktik.
11. Seluruh staf dan karyawan PT Kreasijaya Adhikarya atas penerimaan yang hangat dan kerjasama yang baik selama penulis menjalani kerja praktik.
12. Rekan-rekan seperjuangan dalam kegiatan kerja praktik atas kebersamaan, dukungan, dan semangat yang saling menguatkan selama proses ini berlangsung.

Penyusun menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penyusun dengan rendah hati menerima segala bentuk kritik dan saran yang membangun guna perbaikan di masa mendatang. Semoga laporan ini dapat memberikan manfaat dan menjadi referensi yang bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan.

Dumai, 12 Agustus 2025



Penyusun

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Pemikiran Kerja Praktik (KP).....	1
1.2. Tujuan dan Manfaat Kerja Praktik	2
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	4
2.1. Sejarah PT. Kreasijaya Adhikarya.....	4
2.2. Visi dan Misi PT. Kreasijaya Adhikarya.....	5
2.3. Struktur organisasi PT. Kreasijaya Adhikarya.....	6
2.3.1 Struktur organisasi perusahaan	6
2.3.2. Struktur organisasi IT Department	8
BAB III BIDANG PEKERJAAN	10
3.1. Uraian tugas yang dikerjakan	10
3.2. Agenda kegiatan kerja	11
1. Maintenance Server di PT KJA.....	11
2. Maintenance Server di PT KJK.....	12
3. Install Unit CCTV & Memindahkan Kabel CCTV di PT KJK.....	12
4. Maintenance Unit IT di PT KJA	13
5. Install CCTV di PT KJA & KJK.....	14
3.3. Perangkat yang digunakan.....	15
3.3.1. Perangkat Lunak yang di gunakan.....	15
3.3.2. Perangkat Keras yang di gunakan.....	17
BAB IV	19
PERANCANGAN SISTEM FILE ARSIP LAPORAN ANAK MAGANG BERBASIS WEB DI PT. KREASIJAYA ADHIKARYA	19
4.1. Analisa Sistem.....	19
4.1.1. Analisa sistem yang sedang berjalan.....	19
4.1.2. Analisa sistem yang diusulkan	20
4.2. Perancangan dan Implementasi.....	21

4.2.1. Use Case Diagram	21
4.2.2. Activity Diagram	22
4.3. Perancangan Sistem	24
4.3.1. Tampilan Halaman Login	24
4.3.2. Tampilan Halaman Super Admin	25
4.3.3. Tampilan Halaman Admin.....	27
4.3.4. Tampilan Halaman User	28
BAB V PENUTUP	30
5.1. Kesimpulan	30
5.2. Saran	31
DAFTAR PUSTAKA	32
LAMPIRAN.....	33