

LAPORAN KERJA PRAKTEK

**APLIKASI PENCATATAN ALAT TULIS KANTOR BERBASIS WEB PT
PELINDO MULTI TERMINAL BRANCH DUMAI**

RISKA FEBRIANI VALENTINA

NIM. 6304191188



**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN
REKAYASA PERANGKAT LUNAK
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS
TAHUN 2023**

LEMBAR PENGESAHAN
APLIKASI PENCATATAN ALAT TULIS KANTOR BERBASIS WEB PT PELINDO
MULTI TERMINAL BRANCH DUMAI

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Kerja Praktek

RISKA FEBRIANI VALENTINA
6304191188

Dumai, 22 Juli 2023

Pembimbing Lapangan
Pt Pelindo Multi Terminal Branch Dumai


Dewi Herviza
NRP. 19841008384

Dosen Pembimbing
Program Studi DIV Rekayasa Perangkat Lunak


Damar, M C S
NIB. 198508122014041001

Disetujui
Ketua Program Studi Rekayasa Perangkat Lunak



Damar, M C S
NIB. 198805122015041003

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT yang telah memberikan Segala nikmat yang salah satunya yaitu nikmat berupa kesehatan dan kesempatan, hingga kita dapat sampailah pada tahap sekarang, penulis mampu menyelesaikan Laporan Kerja Praktek di PT Pelindo Multi Terminal Branch Dumai.

Laporan kerja praktek ini berjudul “Sistem Atk Berbasis Website PT Pelindo Multi Terminal Branch Dumai” laporan kerja praktek tersebut juga berisikan tentang seluruh kegiatan yang dilakukan penulis selama melakukan kerja praktek. Kerja praktek ini telah penulis laksanakan dengan baik di PT. Pelindo Multi Terminal Branch Dumai. Dalam kesempatan ini, tak lupa penulis menghanturkan sujud kepada orang tua penulis yang telah banyak memberikan dorongan berupa financial serta semangat yang diberikan dari awal hingga selesainya laporan ini. Selanjutnya tidak lupa pula penulis menyampaikan terima kasih banyak kepada pihak-pihak yang mendukung dalam penyelesaian laporan kerjapraktek ini antara lain :

1. Bapak Johny Custer,ST.,MT selaku Direktur Politeknik Negeri Bengkalis.
2. Bapak Kasmawi, M.Kom selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika Politeknik Negeri Bengkalis.
3. Bapak Fajri Profesio Putra, M.Cs Selaku Ketua Program Studi Rekayasa Perangkat Lunak
4. Ibu Lidya Wati, M.Kom selaku Koordinator Kerja Praktek Jurusan Teknik Informatika Politeknik Negeri Bengkalis
5. Bapak Danuri, M.Cs Selaku Dosen Pembimbing Kerja Praktek.

Semoga laporan ini dapat memberikan manfaat bagi penulis dan para pembaca. Penulis menerima segala bentuk kritik dan saran yang membangun bagi penulis, dengan tujuan agar penulis lebih baik lagi untuk kedepannya. Disini penulis juga minta maaf kepada seluruh pihak khususnya kepada dosen pembimbing dan rekan-rekan apabila terdapat kesalahan baik yang disengaja

maupun yang tidak disengaja sehingga kurang berkenan dihati, maka penulis meminta maaf yang sebesar-besarnya.

Bengkalis, 29 Juli 2023

Riska Febriani Valentina

6304191188

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	iv
LAMPIRAN.....	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Pemikiran Kerja Praktek (KP)	1
1.2 Ruang Lingkup	2
1.3 Tujuan dan Manfaat Kerja Praktek (KP).....	2
1.4 Tempat dan Waktu Kerja Praktek	3
BAB II GAMBARAN UMUM PT PELINDO MULTI TERMINAL BRANCH DUMAI.....	4
2.1 Sejarah Singkat PT.Pelindo Multi Terminal Branch Dumai	4
2.2 Visi dan Misi PT.Pelindo Multi Terminal Branch Dumai	8
2.3 Struktur Organisasi PT.Pelindo Multi Terminal Branch Dumai	8
2.4 Ruang Lingkup PT.Pelindo Multi Terminal Branch Dumai	9
BAB III BIDANG PEKERJAAN SELAMA KERJA PRAKTEK.....	11
3.1 Spesifikasi Tugas Yang di Laksanakan.....	11
3.2 Target yang di Harapkan	11
3.3 Perangkat Lunak/Perangkat Keras yang digunakan	11
3.4 Kendala dan Pemecahan Masalah	15
BAB IV APLIKASI PENCATATAN ALAT TULIS KANTOR BERBASIS WEB PT PELINDO MULTI TERMINAL BRANCH DUMAI	17
4.1 Metodologi	17
4.2 Perancangan dan Implementasi	22
BAB V PENUTUP.....	46
5.1 Kesimpulan.....	46
5.2 Saran.....	46
DAFTAR PUSTAKA	57