

LAPORAN KERJA PRAKTEK
CV. QUANTUM SOLUTIONS
RANCANG BANGUN *BACKEND*
APLIKASI *TEAM BOARD* BERBASIS *WEBSITE*

ZIANA AULIA
6304191186



PROGRAM STUDI REKAYASA PERANGKAT LUNAK
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS
BENGKALIS-RIAU
2023

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN KERJA PRAKTEK CV. QUANTUM SOLUTIONS

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Kerja Praktek

Ziana Aulia
6304191186

Bengkalis, 01 Juli 2023

Direktur
CV. QUANTUM SOLUTIONS



QUANTUM
SOLUTIONS

Sandi Fadilah, M.Kom

Dosen Pembimbing Program Studi
Rekayasa Perangkat Lunak



Ryci Rahmatil Fiska, M.Kom
NIP. 199107112020122022

Disetujui

Ka. Prodi Rekayasa Perangkat Lunak



PRODI D. REKAYASA PERANGKAT LUNAK
POLITEKNIK NEGERI BENGKULU

Fajar Profesio Putra, M.Cs
NIP. 198805072015041003

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr.Wb

Puji dan syukur penulis ucapkan kehadirat Allah SWT karena telah memberikan Rahmat dan Karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Kerja Praktek di CV. Quantum Solutions. Dengan ketulusan hati, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Bapak Kasmawi, M.Kom selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika Politeknik Negeri bengkalis.
2. Bapak Fajri Frofesio Putra, M.Cs Selaku Ketua Program Studi Rekayasa Perangkat Lunak
3. Ibu Ryci Rahmatil Fiska, M.Kom sebagai Dosen Pembimbing Kerja Praktek Politeknik Negeri Bengkalis
4. Ibu Lidya Wati, M.Kom selaku Koordinator Kerja Praktek Politeknik Negeri Bengkalis
5. Bapak Sandi Fadilah, M.Kom selaku Direktur CV Quantum Solutions, sekaligus pembimbing kerja praktek.

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

Bengkalis, 10 Agustus 2023

Ziana Aulia

6304191186

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
BAB I	9
PENDAHULUAN	9
1.1 Latar Belakang Pemikiran Kerja Praktek.....	9
1.2 Tujuan dan Manfaat Kerja Praktek	10
1.3 Luaran Proyek Kerja Praktek	11
BAB II.....	12
GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	12
2.1 Sejarah Singkat Perusahaan.....	12
2.2 Visi dan Misi Perusahaan.....	12
2.3 Struktur Organisasi Perusahaan.....	13
2.4 Ruang Lingkup Perusahaan.....	13
BAB III	14
BIDANG PERKERJAAN SELAMA KERJA PRAKTEK	14
3.1 Spesifikasi Tugas Yang di Laksanakan.....	14
BAB IV	18
RANCANG BANGUN BACKEND APLIKASI TEAMBOARD BERBASIS WEBSITE	18
4.1 Metodologi	18
4.2 Perancangan dan Implementasi	22
BAB V.....	28

PENUTUP.....	28
5.1 Kesimpulan.....	28
5.2 Saran.....	28
DAFTAR PUSTAKA	29