

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN/KERJA PRAKTIK DI PT.
ASACREATIVE TECHNOLOGY INDONESIA**

**RANCANG BANGUN APLIKASI SION (SISTEM ANTREAN *ONLINE*)
BERBASIS WEB UNTUK *MENAMPILKAN DATA ANTRIAN*
*SUPERUSER BAGIAN BACKEND***



**Disusun Oleh :
Johanes Christianto Tiku**

17102059

**PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA
FAKULTAS INFORMATIKA
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO 2020**

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN/KERJA PRAKTIK DI PT.
ASACREATIVE TECHNOLOGY INDONESIA**

**RANCANG BANGUN APLIKASI SION (SISTEM ANTREAN *ONLINE*)
BERBASIS WEB UNTUK *MENAMPILKAN DATA ANTRIAN*
*SUPERUSER BAGIAN BACKEND***



**Laporan Praktik Kerja Lapangan/Kerja Praktik disusun guna memenuhi syarat
kewajiban Praktik Kerja Lapangan**

**Disusun Oleh :
Johanes Christianto Tiku**

17102059

**PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA
FAKULTAS INFORMATIKA
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO 2020**

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN/KERJA PRAKTIK DI PT.
ASACREATIVE TECHNOLOGY INDONESIA**

**RANCANG BANGUN APLIKASI SION (SISTEM ANTREAN
ONLINE) BERBASIS WEB UNTUK MENAMPILKAN DATA
ANTRIAN SUPERUSER BAGIAN BACKEND**

Dipersiapkan dan disusun oleh :

**Johanes Christianto Tiku
17102059**

Telah dipresentasikan pada hari, 2020

Mengetahui,
Ketua Program Studi



Fahrudin Mukti Wibowo, S.Kom., M.Eng.
NIDN. 0622018403

Pembimbing PKL



Ummi Athiyah, S.Kom., M.Kom.
NIDN. 0621129001

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena atas rahmatNya, penulis dapat mengerjakan dan menyelesaikan Laporan Praktik Kerja Lapangan/Kerja Praktik di PT. Asacreative Technology Indonesia.

Praktik Kerja Lapangan/Kerja Praktik yang telah penulis laksanakan berjalan dengan lancar, karena tidak terlepas dari bimbingan segenap pihak. Untuk itu, dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Ali Rokhman, M.Si. selaku Rektor IT Telkom Purwokerto.
2. Ibu Dr. Tenia Wahyuningrum, S.Kom., M.T. selaku Dekan Fakultas Informatika IT Telkom Purwokerto.
3. Bapak Fahrudin Mukti Wibowo, S.Kom., M.Eng. selaku Ketua Program Studi S1 Informatika IT Telkom Purwokerto.
4. Bapak Iqsyahiro Kresna A, S.T., M.T. selaku Gugus PKL IT Telkom Purwokerto.
5. Ibu Ummi Athiyah, S.Kom., M.Kom. selaku Pembimbing PKL.
6. Bapak Nugroho Kuncoro Adi, S.T. selaku Pembimbing Lapangan PKL.

Dalam penyusunan Laporan Praktik Kerja Lapangan/Kerja Praktik ini penulis menyadari bahwa terdapat banyak kekurangan dalam penulisan dan penyajian tulisan ini, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik dari pembaca untuk membangun dan menjadi masukan bagi penulis untuk kedepannya.

Purwokerto, 08 November 2020



Johanes Christinato Tiku

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan	2
C. Ruang Lingkup.....	2
D. Aspek Umum dan Kelembagaan.....	2
E. Metode Penulisan Laporan.....	2
F. Sistematika Penulisan Laporan	3
BAB II LANDASAN TEORI	4
A. Sistem Informasi	4
B. Website	5
C. <i>JavaScript</i>	6
D. <i>Laravel</i>	6
E. <i>Database</i>	6
F. <i>MySQL</i>	7
BAB III ANALISIS DAN PEMBAHASAN	8
A. Pekerjaan/Kegiatan	8
B. Tahapan Analisis.....	9
C. Pembahasan Analisis.....	10
BAB IV PENUTUP	20
A. Kesimpulan	20
B. Saran	20
DAFTAR PUSTAKA	21

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Alur Program	11
Gambar 3.2 <i>Count</i> antrian	14
Gambar 3.3 User Interface Count Antrian	14
Gambar 3.3 View antrian	15
Gambar 3.5 User Interface View antrian	15
Gambar 3.6 View daftar antrian	16
Gambar 3.7 user interface view daftar antrian	16
Gambar 3.8 Edit Antrian	17
Gambar 3.9 user interface edit antrian	17
Gambar 3.10 Hapus Antrian.....	18
Gambar 3.11 user interface hapus antrian	18
Gambar 4.1 Tampilan website.....	19