

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN/KERJA PRAKTIK
KERJA PRAKTIK DI SATELIT TELEVISI NUSANTARA PURWOKERTO**

**IMPLEMENTASI VMIX PADA MASTER CONTROL ROOM DALAM
PROGRAM “GANG SADAR” DI SATELIT TV PURWOKERTO**



AINA AZALEA ARDANI

17102169

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

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN/KERJA PRAKTIK
KERJA PRAKTIK DI SATELIT TELEVISI NUSANTARA PURWOKERTO**

**IMPLEMENTASI VMIX PADA MASTER CONTROL ROOM DALAM
PROGRAM “GANG SADAR” DI SATELIT TV PURWOKERTO**



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

AINA AZALEA ARDANI

17102169

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

2020

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN/KERJA PRAKTIK
KERJA PRAKTIK DI SATELIT TELEVISI NUSANTARA PURWOKERTO**

**IMPLEMENTASI VMIX PADA MASTER CONTROL ROOM DALAM
PROGRAM “GANG SADAR” DI SATELIT TV PURWOKERTO**

Dipersiapkan dan disusun oleh:

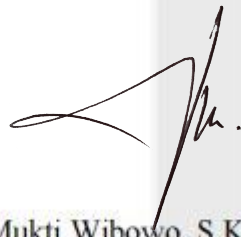
AINA AZALEA ARDANI

17102169

Telah dipresentasikan pada hari Kamis, 14 Januari 2021

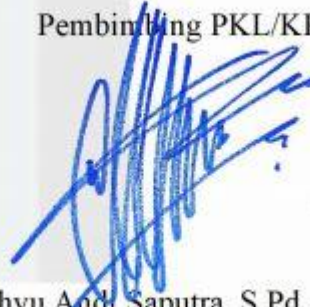
Mengetahui,

Ketua Program Studi,



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

Pembimbing PKL/KP,



Wahyu Andi Saputra, S.Pd., M.Eng.
NIDN. 0628129101

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kepada Allah SWT atas segala karunia dan rahmat-Nya yang telah memberikan kemudahan dalam menyelesaikan penulisan laporan Praktik Kerja Lapangan/Kerja Praktik ini di Satelit TV Nusantara Purwokerto yang dilaksanakan pada tanggal 03 Agustus 2020 sampai dengan 31 Oktober 2020. Untuk itu dalam kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Ali Rokhman, M.Si. selaku Rektor Institut Teknologi Telkom Purwokerto.
2. Bapak Bambang Hengky S. selaku manager produksi yang telah memberikan izin pelaksanaan kerja praktik di wilayah kerjanya.
3. Bapak Wahyu Andi Saputra, S.Pd., M.Eng selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan pada saat penyusunan Laporan Praktik Kerja Lapangan/Kerja Praktik.
4. Bapak Irman selaku koordinator produksi yang telah memberikan bimbingannya sehingga penulis menjadi tahu hal-hal lebih dalam perihal kegiatan lapangan di Satelit TV Nusantara Purwokerto.
5. Pihak yang bekerja di Satelit TV Nusantara Purwokerto yang telah membantu penulis selama melaksanakan Kerja Praktik.
6. Rekan-rekan mahasiswa IT Telkom Purwokerto yang telah membantu penulis selama melaksanakan Kerja Praktik di Satelit TV Nusantara Purwokerto.
7. Serta semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Dalam penyusunan laporan Praktik Kerja Lapangan/Kerja Praktik ini penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penyajian tulisan ini, untuk itu kritik dan saran pembaca sangat diharapkan untuk kesempurnaan laporan ini untuk menjadi lebih baik lagi. Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi para pembaca.

Purwokerto, 11 Desember 2020

Aina Azalea Ardani

DAFTAR ISI

COVER	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I	1
A. LATAR BELAKANG	1
A. TUJUAN	3
B. RUANG LINGKUP	3
C. ASPEK UMUM DAN KELEMBAGAAN.....	3
D. METODE PENULISAN LAPORAN.....	7
E. SISTEMATIKA PENULISAN LAPORAN	8
BAB II	9
A. Televisi.....	9
B. Program Televisi	9
C. Media Massa	9
D. Produksi	10
E. Program <i>Talkshow</i>	10
F. ATEM	11
G. SDI.....	11
H. <i>Capture Card</i>	11
I. <i>Software vMix</i>	12
J. <i>Master Control Room</i>	13
BAB III	14
A. PEKERJAAN/KEGIATAN	14

B. ANALISIS DAN PEMBAHASAN	14
BAB IV	24
A. KESIMPULAN.....	24
B. SARAN.....	24
DAFTAR PUSTAKA	25
LAMPIRAN.....	26

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Logo PT. Satelit TV Nusantara “Satelit TV”	4
Gambar 2. 1 <i>Software</i> vMix.....	12
Gambar 3. 1 Logo vMix Pro 22	15
Gambar 3. 2 Tampilan awal vMix	15
Gambar 3. 3 Tampilan preset Gang Sadar	16
Gambar 3. 4 Tampilan preset Gang Sadar	17
Gambar 3. 5 Add Input.....	18
Gambar 3. 6 Menu Title/XAML	18
Gambar 3. 7 Menu Title/XAML yang akan dipilih	19
Gambar 3. 8 Headline Text dan Description Text pada Menu Title/XAML	19
Gambar 3. 9 Title digunakan.....	20
Gambar 3. 10 Add Input.....	20
Gambar 3. 11 Menu Video.....	21
Gambar 3. 12 Video yang akan digunakan	21
Gambar 3. 13 Video yang akan digunakan	22
Gambar 3. 14 Penggunaan video yang akan disiarkan	22
Gambar 3. 15 Tampilan saat video disiarkan.....	23

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Keterangan PKL/KP.....	26
Lampiran 2. Laporan Harian PKL/KP	26
Lampiran 3. Dokumentasi PKL/KP	37