

LAPORAN KERJA PRAKTIK
PROSES MAINTENANCE DALAM BIDANG
MULTIMEDIA BROADCASTING
PT.MEDIATAMA ANUGRAH CITRA
(NEXMEDIA)



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

Disusun oleh:

Untung Arizal

NIM 41912120040

Program Studi Desain Produk – Grafis Multimedia

Pembimbing:

Lukman Arief, S.Ds, M.Sn

FAKULTAS DESAIN DAN SENI KREATIF

UNIVERSITAS MERCU BUANA

JAKARTA

2016



LEMBAR PERNYATAAN KERJA PRAKTIK
FAKULTAS DESAIN DAN SENI KREATIF
UNIVERSITAS MERCU BUANA

Q

Yang bertanda tangan di bawah ini :


Nama : Untung Arizal
NIM : 41912120040
Fakultas : Fakultas Desain dan Seni Kreatif
Jurusan : Desain Produk
Judul KP : Proses Maintenance Dalam Bidang Multimedia Broadcasting
PT. Mediatama Anugrah Citra (Nexmedia)

Dengan ini saya menyatakan bahwa saya mengerjakan Laporan Kerja Praktik ini dengan sesungguhnya dan tidak menyalin atau mengcopy hasil karya orang lain, kecuali telah disebutkan referensinya.

Jakarta, 13 November 2015



Untung Arizal

	LEMBAR PENGESAHAN KERJA PRAKTIK FAKULTAS DESAIN DAN SENI KREATIF UNIVERSITAS MERCU BUANA	Q
---	---	----------

Diajukan untuk memenuhi persyaratan kurikulum Sarjana Strata Satu (S-1)

Program Studi Desain Produk Fakultas Desain dan Seni Kreatif

Universitas Mercu Buana

Dengan judul :

**PROSES MAINTENANCE DALAM BIDANG MULTIMEDIA
BROADCASTING PT. MEDIATAMA ANUGRAH CITRA (NEXMEDIA)**

Disusun Oleh :

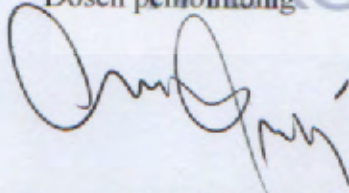
Nama : Untung Arizal

NIM : 41912120040

Telah memenuhi persyaratan dan dinyatakan LULUS

Mengetahui :

Dosen pembimbing



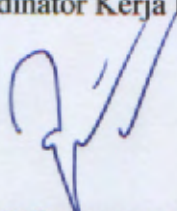
Lukman Arief S.Ds, M.Sn

Pembimbing Lapangan



Aditya Wahyu Pribadi, M.T

Koordinator Kerja Praktek



Agus Budi Setyawan, S.Ds, M.Sn

Kaprodi Desain Produk



Hady Soedarwanto, ST. M.Ds

Perihal : Surat Keterangan

Saya yang bertandatangan dibawah ini menerangkan bahwa :


Nama : Untung Arizal

NIK : 13 101 04 294

Department : Broadcast

Adalah benar karyawan PT. Mediatama Anugrah Citra (Nexmedia).

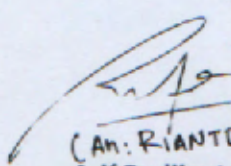
Demikianlah surat permohonan ini kami buat untuk keperluan perkuliahan.

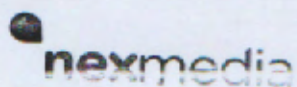


UNIVERSITAS
MERCU BUANA


Jakarta, 11 September 2015

Hormat Kami,


11/9/2015
(An: Rianto, A)
Arif Budijanto



Broadcast Manager

	SURAT PERMOHONAN PEMBIMBING KERJA PRAKTIK FAKULTAS DESAIN DAN SENI KREATIF UNIVERSITAS MERCU BUANA	Q
---	---	----------

No. Dokumen		Distribusi			
Tgl. Efektif	13 September 2015				

Jakarta : 13 September 2015

Yang terhormat,
 Koordinator Kerja Praktik : Bpk. Agus Budi Setyawan, S.Ds, M.Sn
 Program Studi : Desain Produk Universitas Mercu Buana

Perihal : Surat Permohonan Bimbingan Kerja Praktik

Dengan Hormat,
 Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Untung Arizal
 Nim : 41912120040
 Tlp/Hp : 083873937386
 E-mail : ariuntung14@ymail.com

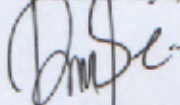
Mendaftarkan diri untuk mengikuti kerja praktik, Kepada saya akan diberikan masa bimbingan dan pembimbing kerja praktik sbb :

Masa bimbingan KP : 2 (Dua) Bulan
 Pembimbing KP : Bpk. Lukman Arief , S.Ds, M.Sn
 Judul /Tema KP : Proses Maintenance Dalam Bidang Multimedia
 Broadcasting PT.Mediatama Anugrah Citra
 (NEXMEDIA).

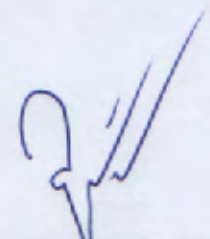
Dengan ini saya berjanji untuk memenuhi prosedur KP. Apabila di kemudian hari terjadi pelanggaran, maka saya bersedia menerima sanksi yang telah ditentukan.

Demikian saya sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya saya ucapkan banyak terima kasih,

Hormat saya,


 (Mahasiswa)
 Mengetahui

(Pembimbing Akademik)


 (Koordinator KP)



LAPORAN KEGIATAN MINGGUAN
KERJA PRAKTIK

Q

No. Dokumen		Distribusi					
Tgl. Efektif	13 September 2015						

Nama : Untung Arizal

Nama Project : Proses Maintenance

Multimedia Broadcasting.


Mingguan/Bulan : September 2015 Tanggal : 14 s/d 18 september 2015

Hari	Uraian Kegiatan	Paraf (Pembimbing Lapangan)
Senin	- Perkenalan perusahaan.	
	- Briefing mengenai peraturan dan ketentuan perusahaan.	
	- Briefing pembagian tugas.	
Selasa	- Pengenalan perangkat broadcasting nexmedia	
Rabu	- Pengenalan monitoring siaran	
Kamis	- Perbantuan monitoring siaran	
Jum'at	- Perbantuan monitoring siaran.	

Tangerang, 13-11-2015

Aditya Wahyu Pribadi, MT.

(Pembimbing Lapangan)






	LAPORAN KEGIATAN MINGGUAN KERJA PRAKTIK	Q
---	--	----------

No. Dokumen		Distribusi				
Tgl. Efektif	13 September 2015					

Nama : Untung Arizal

Nama Project : Proses Maintenance
Multimedia Broadcasting.


Mingguan/Bulan : September 2015 Tanggal : 21 s/d 25 september 2015

Hari	Uraian Kegiatan	Paraf (Pembimbing Lapangan)
Senin	- Maintenance Siaran	
Selasa	- Maintenance Pelanggan	
Rabu	- Maintenance Sistem Transmitter (Pemancar)	
Kamis	- Maintenance Sistem Transmitter (Pemancar)	
Jum'at	- Monitoring Siaran	

Tangerang, 13-11-2015



Aditya Wahyu Pribadi, MT.
(Pembimbing Lapangan)

	LAPORAN KEGIATAN MINGGUAN KERJA PRAKTIK	Q
---	--	----------

No. Dokumen		Distribusi					
Tgl. Efektif	13 September 2015						

Nama : Untung Arizal

Nama Project : Proses Maintenance


Multimedia Broadcasting.

Mingguan/Bulan : September/oktober 2015 Tanggal : 28 s/d 2 oktober 2015

Hari	Uraian Kegiatan	Paraf (Pembimbing Lapangan)
Senin	- Monitoring Siaran	
Selasa	- Monitoring Siaran	
Rabu	- Monitoring Siaran	
Kamis	- Monitoring Siaran	
Jum'at	- Monitoring Siaran	

Tangerang, 13-11-2015


nexmedia
 Aditya Wahyu Pribadi, MT.
 (Pembimbing Lapangan)

	LAPORAN KEGIATAN MINGGUAN KERJA PRAKTIK	Q
---	--	----------

No. Dokumen		Distribusi				
Tgl. Efektif	13 September 2015					





Nama : Untung Arizal

Nama Project : Proses Maintenance

Multimedia Broadcasting.

Mingguan/Bulan : Oktober 2015

Tanggal : 5 s/d 9 oktober 2015



Hari	Uraian Kegiatan	Paraf (Pembimbing Lapangan)
Senin	- Monitoring Sistem Transmitter (Pemancar)	
Selasa	- Monitoring Sistem Transmitter (Pemancar)	
Rabu	- Monitoring Sistem Transmitter (Pemancar)	
Kamis	- Monitoring Sistem Transmitter (Pemancar)	
Jum'at	- Monitoring Sistem Transmitter (Pemancar)	

Tangerang, 13-11- 2015



Aditya Wahyu Pribadi, MT.

(Pembimbing Lapangan)

	LAPORAN KEGIATAN MINGGUAN KERJA PRAKTIK	
---	--	---




No. Dokumen		Distribusi					
Tgl. Efektif	13 September 2015						

Nama : Untung Arizal

Nama Project : Proses Maintenance
Multimedia Broadcasting.

Mingguan/Bulan : Oktober 2015

Tanggal : 12 s/d 16 oktober 2015

Hari	Uraian Kegiatan	Paraf (Pembimbing Lapangan)
Senin	- Maintenance Sistem Transmitter (Pemancar)	
Selasa	- Maintenance Sistem Transmitter (Pemancar)	
Rabu	- Maintenance Sistem Transmitter (Pemancar)	

Tangerang, 13-11-2015



Aditya Wahyu Pribadi, MT.
(Pembimbing Lapangan)



UNIVERSITAS
MERCU BUANA
KARTU ASISTENSI

NAMA : UNUNG ARIZAL
NIM : 1902120040
FAK/JUR : FDSIE / DESAIN PRODUK

MATA KULIAH : Kerja praktik
SMT/THN.AKAD : 6-
DOSEN : Epk. Lukman arif SDE, MSN

NO.	TGL	KETERANGAN	PARAF	NO.	TGL	KETERANGAN	PARAF
1.	7/10/2020	Diskusi tempat dan bidang KP.					
2.	7/11/2020	Pengarahan sistematika penulisan laporan KP.					
3.	12/12/2020	Diskusi lingkup bahan dan pengerjaan di tempat KP.					
4.	9/1/2021	Revisi laporan dan diskusi soal per soal.					

Perihal : Surat Keterangan

SURAT KETERANGAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Arif Budijanto, MT.
Jabatan : Broadcast Manager

Dengan ini menerangkan bahwa, yang tersebut di bawah ini :

Nama : Untung Arizal
NIM : 41912120040
Alamat : Jl. Pinang Kalijati NO.1B Pondok Labu, Jakarta Selatan
Telepon : 083873937386

Adalah benar telah melakukan kerja praktek pada Divisi Broadcast **PT. Mediatama Anugrah Citra (NEXMEDIA)** terhitung sejak tanggal 13 September 2015 s/d 13 November 2015, dan yang bersangkutan telah melaksanakan tugasnya dengan baik dan penuh tanggung jawab.

Demikian surat keterangan ini di buat dengan benar, untuk di pergunakan sebagaimana mestinya.

Tangerang , 13 November 2015



Arif Budijanto, MT.
Broadcast Manager

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya panjatkan Kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat limpahan Rahmat dan Karunia-Nya sehingga penulis dapat menyusun laporan kerja praktik ini dengan baik, serta tepat pada waktunya. Dalam laporan kerja praktik ini penulis membahas tentang Pembuatan Template Presentasi dan Poster Budaya Kerja 5K/5R untuk Divisi Broadcast PT.Mediatama Anugrah Citra (Nexmedia).

Laporan kerja praktik ini disusun sebagai tugas mata kuliah Kerja Praktik. Penulis mengucapkan terima kasih kepada Bapak Lukman Arief, S.Ds, M.Sn. selaku dosen pembimbing, PT. Mediatama Anugrah Citra selaku perusahaan yang memberikan kesempatan kepada penulis untuk melaksanakan kerja praktik dan kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan laporan kerja praktik ini.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan yang mendasar pada penulisan laporan ini, oleh karena itu penulis mengundang pembaca untuk memberikan saran serta kritik yang dapat membangun penulis. Kritik konstruktif dari pembaca sangat penulis harapkan untuk penyempurnaan penyusunan laporan kerja praktik selanjutnya.

Akhir kata semoga laporan kerja praktik ini dapat memberikan manfaat bagi kita semua.

Jakarta, 13 November 2015

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Judul Kerja Praktik	i
Lembar Pernyataan	ii
Lembar Pengesahan	iii
Lembar Diterima Kerja Praktek	iv
Lembar Permohonan Bimbingan	v
Laporan Mingguan	vi
Lembar Asistensi	xi
Lembar Selesai Kerja Praktek	xii
Kata Pengantar	xiii
Daftar Isi	xiv
Daftar Gambar	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Kerja Praktek	1
1.2. Tujuan, Sasaran, dan Manfaat Kerja Praktek	1
1.2.1. Tujuan Kerja Praktek	1
1.2.2. Sasaran Kerja Praktek	2
1.2.3. Manfaat Kerja Praktek	2
1.3. Ruang Lingkup Kerja Praktek	2
1.3.1. Lokasi Kerja Praktek	2
1.3.2. Jangka Waktu Kerja Praktek	2
1.3.3. Posisi Praktikan	2
1.3.4. Jenis Pekerjaan Yang Dihadapi	3
BAB II TINJAUAN UMUM PERUSAHAAN	4
2.1. Data Perusahaan	4
2.1.1. Identitas Perusahaan	4
2.1.2. Sejarah Singkat Perusahaan	4

2.1.3. Visi, Misi, dan Komitmen Perusahaan	4
2.1.4. Kebijakan Manajemen Perusahaan	5
2.1.5. Penghargaan Yang Diraih	5
2.2. Cakupan Bidang Usaha	5
2.3. Struktur Perusahaan	6
BAB III PROSEDUR PELAKSANAAN UMUM	9
3.1. Proses Pelaksanaan Umum	9
3.2. Proses Kerja Kreatif Perusahaan	10
3.3. Konsep Hasil Kerja Kreatif Praktikan Kegiatan Usaha	10
BAB IV PENGALAMAN KERJA PRAKTEK	12
4.1. Keterlibatan Pratikn Dalam Proyek Kreatif	12
4.2. Keterlibatan Pratikn Di Luar Proyek Kreatif	19
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	20
5.1. Kesimpulan	20
5.2. Saran	20



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.3.1. Struktur Organisasi	6
Gambar 3.1.1. Proses kerja divisi <i>Transmission</i>	9
Gambar 4.1.1. Alur Kerja System Monitoring.....	13
Gambar 4.1.2. Proses pengecekan parabola.....	14
Gambar 4.1.3. Pengecekan lampu indikator <i>Tansmitter</i>	15
Gambar 4.1.4. Pengecekan Pipa <i>Cooling</i>	16
Gambar 4.1.5. Saluran udara <i>cooling System</i>	17
Gambar 4.1.6. <i>Cooling System</i>	17
Gambar 4.1.7. <i>Dehidrator Equipment</i>	18
Gambar 4.1.8. <i>Temperature Indikator</i>	18

