

LAPORAN KERJA PRAKTIK

**AUDIO VISUAL PADA  
PT. FREEPORT INDONESIA**



Dosen Pembimbing:  
Bowie Budianto Benyamin S.Sos,

PROGRAM STUDI DESAIN PRODUK GRAFIS DAN MULTIMEDIA  
FAKULTAS TEKNIK PERENCANAAN DAN DESAIN  
UNIVERSITAS MERCUBUANA  
JAKARTA  
2014

	<b>LEMBAR PERNYATAN LAPORAN KERJA PRAKTIK          JURUSAN DESAIN PRODUK GRAFIS &amp; MULTIMEDIA          UNIVERSITAS MERCU BUANA</b>	
---	---	---

Saya yang beridentitas di bawah ini :

Nama : Bayu Permana  
 Nim : 41910010042  
 Jurusan : Desain Produk Grafis & Multimedia  
 Fakultas : Fakultas Teknik Perencanaan dan Desain  
 Universitas : Universitas Mercu Buana


Telah menyelesaikan laporan kerja praktik, yang terhitung tanggal 15 Juli 2013 hingga tanggal 14 Oktober 2013 di PT Freeport Indonesia dengan judul:

AUDIO VISUAL PADA PT. FREEPORT INDONESIA

Dengan ini menyatakan bahwa sesungguhnya laporan kerja praktik ini bukan hasil kutipan dari karya orang lain, kecuali telah disebutkan referensinya.

Jakarta, Januari 2014

  
**Bayu Permana**

	<b>LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN KERJA PRAKTIK JURUSAN DESAIN PRODUK GRAFIS &amp; MULTIMEDIA UNIVERSITAS MERCU BUANA</b>	
---	--	---

Dengan ini menyatakan bahwa yang tercantum dengan keterangan di bawah ini :

Nama : Bayu Permana  
 Nim : 41910010042  
 Jurusan : Desain Produk Grafis & Multimedia  
 Fakultas : Fakultas Teknik Perencanaan dan Desain  
 Universitas : Universitas Mercu Buana

Kerja Praktik Profesi ini disusun untuk melengkapi tugas-tugas dan memenuhi persyaratan untuk menempuh Seminar Konsep Perancangan, Prodi Desain Grafis dan Multimedia, Fakultas Teknik Perancangan dan Desain, Universitas Mercu Buana Jakarta.

Dan dengan ini telah menyelesaikan laporan kerja praktik, yang terhitung mulai tanggal 15 Juli 2013 hingga tanggal 14 Oktober 2013 di PT Freeport Indonesia dengan tepat pada waktunya, sesuai dengan waktu yang telah di tentukan.

Jakarta, Januari 2014

Mengetahui,

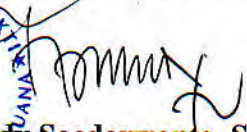
Dosen Pembimbing Kerja Praktik


Koordinator Kerja Praktik


  
**Bowie Budianto Benyamin S.Sos**

  
**Agus Budi Setyawan ,S.Ds**

Ketua Program Studi

  
**Hady Soedarwanto, ST. M. Ds**



 MERCU BUANA	<b>SURAT PERMOHONAN BIMBINGAN          KERJA PRAKTIK          FAKULTAS TEKNIK PERENCANAAN DAN DESAIN          UNIVERSITAS MERCU BUANA</b>	<b>Q</b>
--	---	----------

No.Dokumen	010 423 4 24 00	Distribusi					
Tgl. Efektif	7 MARET 2005						

Jakarta, 23 Oktober 2013 .....

**Kepada Yth.**  
 Koordinator Kerja Praktek  
 Program Studi Desain Produk (Grafis dan Multimedia)  
 di tempat

Dengan hormat,  
 Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

**Nama :** Bayu Permara  
**NIM :** 41510010042

Mendaftarkan diri untuk mengikuti Kerja Praktek, dan telah melengkapi persyaratan sebagai berikut :

1. Pernah mengikuti mata kuliah studio Desain IV (semester VI), dengan nilai minimal C.
2. Telah diterima di perusahaan tempat kerja praktek dilaksanakan .
3. Telah melunasi pembayaran kerja praktek .

Kepada saya akan diberikan masa bimbingan dan pembimbing kerja praktek sbb:

Masa bimbingan KP : UNIVERSITAS s.d. \_\_\_\_\_ (asistensi min.5 x)  
 Pembimbing KP : Bayu Budianto  
 Tema KP : \_\_\_\_\_

Demikian saya sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terimakasih.

Hormat Saya,

Bayu Permara

Pemohon

Mengetahui,

Bayu Budianto  
 Pembimbing Akademik

Agus Budi S  
 Koordinator Kerja Praktek

Tembusan kepada Yth. :

1. Pembimbing Kerja Praktek
2. Arsip.





UNIVERSITAS  
**MERCU BUANA**  
**KARTU ASISTENSI**

NAMA : Bayu Permuna  
 NIM : 41910010042  
 FAK/JUR : Desain Grafis

MATA KULIAH : Karya Praktek  
 SMT/THN.AKAD : 7/2013  
 DOSEN :

NO.	TGL	KETERANGAN	PARAF	NO.	TGL	KETERANGAN	PARAF
1	20/11	BAB I					
2	27/11	Stupkan Data Perencanaan... Stupkan Data pekerjaan pemas					
3	18/12	BAB I - BAB IV					
4	10/1	BAB V selesai					
5	14/1	Hard cover					

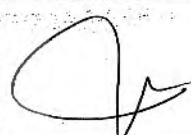





 MERCU BUANA	<b>LAPORAN MINGGUAN          PELAKSANAAN KERJA PRAKTEK          UNIVERSITAS MERCU BUANA</b>	<b>Q</b>
--	---	----------

No. Dokumen	010 423 4 28 00	Distribusi				
Tgl. Efektif	7 MARET 2005	ALL				



Nama : Bayu Permata      Nama Proyek : \_\_\_\_\_  
 NIM : 41910010042      Alamat Proyek : \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

Mingguan/Bulan : September      Tanggal : 16 / 1 / 19

Hari	Uraian Kegiatan	Paraf (pembimbing lapangan)
Senin	Visual mapping	
Selasa	Revisi visual mapping	
Rabu	Shot video	
Kamis	Shot video	
Jumat		

Jakarta, .....

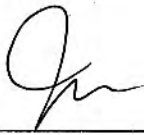
  
Baris. B  
 Pembimbing Kerja Praktek

 MERCU BUANA	<b>LAPORAN MINGGUAN          PELAKSANAAN KERJA PRAKTEK          UNIVERSITAS MERCU BUANA</b>	
--	---	---

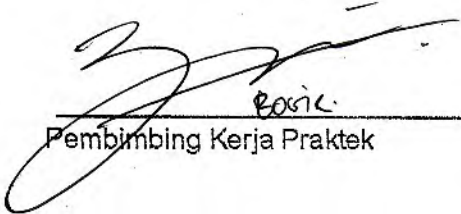
No. Dokumen	010 423 4 28 00	Distribusi			
Tgl. Efektif	7 MARET 2005	ALL			

Nama : Bayu Permuna      Nama Proyek : \_\_\_\_\_  
 NIM : 91910010092      Alamat Proyek : \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

Mingguan/Bulan : September      Tanggal : 23 / 1 / 26

Hari	Uraian Kegiatan	Paraf (pembimbing lapangan)
Senin	Editing video	
Selasa	Editing video	
Rabu	Desain layout visual mapping	
Kamis	Desain layout visual mapping	
Jumat		

Jakarta, .....

  
 Pembimbing Kerja Praktek





**LAPORAN MINGGUAN  
PELAKSANAAN KERJA PRAKTEK  
UNIVERSITAS MERCU BUANA**



No. Dokumen	010 423 4 28 00	Distribusi			
Tgl. Efektif	7 MARET 2005	ALL			

Nama : Bayu Permuna Nama Proyek : \_\_\_\_\_  
 NIM : 41210010042 Alamat Proyek : \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

Mingguan/Bulan : Oktober Tanggal : 7 / 10

Hari	Uraian Kegiatan	Paraf (pembimbing lapangan)
Senin	Visual mapping & edit video	
Selasa	Test rendering	
Rabu	Cut direkt video	
Kamis	finishing video dan visual mapping	
Jumat		

Jakarta, .....

Bowic B  
 Pembimbing Kerja Praktek





**PT FREEPORT INDONESIA**  
Affiliate of Freeport - McMoRan Copper & Gold

PT Freeport Indonesia  
Plaza 89, 5th Floor  
Jl. H.R. Rasuna Said Kav. X-7 No. 6  
Jakarta 12940, Indonesia  
P.O. Box 3148, Jakarta 10001  
Website : www.ptfi.co.id

Telephone : 259-1818 (Hunting System)  
FAX. : 259-1816

## **PERJANJIAN PRAKTEK KERJA** **017/Int.- KP/QMS/VII/ 2013**

Perjanjian Praktek Kerja ini (selanjutnya disebut sebagai "**Perjanjian**"), ditanda tangani dan berlaku efektif pada tanggal **15 Juli 2013**, oleh dan antara:

- I. **PT FREEPORT INDONESIA**, berkedudukan di Plaza 89, Lantai 5, Jalan HR Rasuna Said Kav. X-7, Jakarta 12940, dalam hal ini diwakili oleh **Stany Imbiri**, dalam jabatannya pada perusahaan tersebut sebagai **Officer - Curriculum Development** (selanjutnya disebut sebagai "**Perusahaan**"); dan
- II. **Bayu Permana**, warga negara Indonesia, lahir di **Jakarta** pada tanggal **27 November 1991** beralamat di Jl. Kebon Mangga IV RT 002/002 No.28 Cipulir Kebayoran lama, Jakarta Selatan (selanjutnya disebut sebagai "**Peserta Kerja Praktek**").

Dalam Perjanjian ini, secara bersama-sama, Perusahaan dan Peserta Praktek Kerja dapat juga disebut sebagai "**Para Pihak**".

Para Pihak terlebih dahulu mempertimbangkan hal-hal sebagai berikut:

1. Perusahaan adalah suatu badan usaha yang berkeinginan untuk memberikan kesempatan bagi pihak-pihak tertentu untuk memperoleh pengalaman bekerja, dan oleh karenanya menyelenggarakan Program Praktek Kerja; dan
2. Peserta Praktek Kerja berkeinginan untuk memperoleh pengalaman kerja pada Perusahaan melalui Program Praktek Kerja.

Berdasarkan pertimbangan tersebut di atas, Para Pihak sepakat untuk mengikatkan diri dengan ketentuan-ketentuan dan persyaratan-persyaratan sebagai berikut:

### **Pasal 1** **PENEMPATAN DAN BIDANG KEJURUAN**

- 1.1 Perusahaan bersedia memberikan kesempatan kepada Peserta Praktek Kerja untuk mengikuti Program Praktek Kerja pada **Departemen Corporate Communication**, berlokasi di kantor pusat Perusahaan di Jakarta.
- 1.2 Namun demikian, jika diperlukan Perusahaan dapat meminta Peserta Praktek Kerja untuk bertugas di wilayah-wilayah lain di mana Perusahaan menjalankan kegiatan usahanya.
- 1.3 Keikutsertaan Peserta Praktek Kerja pada Program Praktek Kerja adalah untuk **bidang kejuruan Design Grafis & Multimedia**.



**Pasal 2**  
**JANGKA WAKTU KEIKUTSERTAAN**

Keikutsertaan Peserta Praktek Kerja pada Program Praktek Kerja yang diadakan oleh Perusahaan adalah untuk jangka waktu **3 bulan**, terhitung mulai tanggal **15 Juli 2013** dan berakhir demi hukum tanggal **14 Oktober 2013**. Jangka waktu ini selanjutnya akan disebut sebagai "**Jangka Waktu Keikutsertaan**".

**Pasal 3**  
**KEWAJIBAN PERUSAHAAN DAN HAK PESERTA PRAKTEK KERJA**

- 3.1 Selama keikutsertaan Peserta Praktek Kerja pada Program Praktek Kerja, Perusahaan berkewajiban memberikan kepada Peserta Praktek Kerja, dan Peserta Praktek Kerja berhak menerima dari Perusahaan, uang saku dan bantuan transportasi yang diterima bersih tanpa pajak sebesar **Rp.1.000.000,-** (Satu juta rupiah) per bulan yang akan diproratakan dengan perhitungan 30 hari/bulan.
- 3.2 Hanya apabila Peserta Praktek Kerja telah menyelesaikan Program Praktek Kerja dengan hasil yang menurut Perusahaan dianggap baik atau memuaskan, Perusahaan berkewajiban memberikan kepada Peserta Praktek Kerja, dan Peserta Praktek Kerja berhak menerima dari Perusahaan, surat keterangan lulus Program Praktek Kerja.

**Pasal 4**  
**KEWAJIBAN PESERTA PRAKTEK KERJA DAN HAK PERUSAHAAN**

- 4.1 Selama keikutsertaan Peserta Praktek Kerja pada Program Praktek Kerja, Peserta Praktek Kerja berkewajiban untuk:
  - (1) Mematuhi ketentuan-ketentuan aturan perusahaan dan ketentuan perundang-undangan yang berlaku;
  - (2) Melaksanakan tugas yang diberikan oleh Perusahaan dengan sebaik-baiknya menurut petunjuk pejabat/penyelia yang ditunjuk oleh Perusahaan;
  - (3) Menjaga nama baik Perusahaan, mematuhi norma-norma kesusilaan, dan memelihara keharmonisan kerja di lingkungan kerja; dan
  - (4) Melakukan kewajiban-kewajiban Peserta Praktek Kerja lainnya sebagaimana diatur pada Perjanjian ini.
- 4.2 Apabila Perusahaan menganggap bahwa Peserta Praktek Kerja melanggar kewajibannya sebagaimana diatur dalam Pasal 4.1 Perjanjian ini, Perusahaan berhak untuk memberikan sanksi berupa teguran, peringatan atau sanksi-sanksi lainnya sebagaimana diatur dalam ketentuan-ketentuan aturan Perusahaan dan/atau Perjanjian ini, termasuk tetapi tidak terbatas pada memberhentikan Peserta Praktek Kerja dari keikutsertaannya pada Program Praktek Kerja, yang berarti juga memutuskan dan mengakhiri secara sepihak Jangka.
- 4.3 Waktu Keikutsertaan dan juga Perjanjian ini, sesuai ketentuan Pasal 8 Perjanjian ini.

**Pasal 5**  
**WAKTU KERJA & TATA TERTIB BEKERJA**

- 5.1 Waktu kerja bagi Peserta Praktek Kerja untuk setiap hari kerja adalah sesuai dengan jadwal kerja normal yang berlaku di Perusahaan, yaitu hari kerja Senin sampai dengan Jumat, mulai pada pukul 07.00 sampai dengan pukul 16.00, termasuk 60 menit istirahat makan siang.





- 5.2 Bila diperlukan dan atas persetujuan pejabat/penyelia Perusahaan yang ditunjuk, Peserta Praktek Kerja bersedia dan sanggup melakukan pekerjaan di luar jam kerja yang telah ditetapkan pada Pasal 5.1, termasuk pada hari libur.
- 5.3 Peserta Praktek Kerja wajib berbusana kantor yang formal-rapi dan mengenakan sepatu kerja tertutup selama jadwal hari kerja normal. Rambut ditata dengan rapi dengan rias wajah/perhiasan yang sewajarnya.
- 5.4 Peserta Praktek Kerja wajib mengenakan selama jam kerja dan menggunakan kartu ID untuk membuka pintu masuk satu per satu. Peserta Praktek Kerja harus memelihara kartu ID yang dipinjamkan dan mengembalikannya kepada pejabat/penyelia sebelum masa praktek kerja berakhir. Menghilangkan kartu ID akan dikenakan denda sesuai peraturan yang berlaku dalam Perusahaan.
- 5.5 Peserta Praktek Kerja wajib memberitahukan pejabat/penyelia Perusahaan bila sakit dan/atau ijin untuk meninggalkan pekerjaan untuk keperluan lainnya, dengan menyerahkan surat keterangan dokter dan/atau surat keterangan dari lembaga pendidikan yang bersangkutan.
- 5.6 Peserta Praktek Kerja akan mendapat makan siang di "employee lounge" pada hari kerja normal. Kegiatan sarapan, makan siang dan/atau hendak menyantap makanan lainnya dalam wilayah kantor Perusahaan, hanya boleh dilakukan di "employee lounge" lantai 7, Plaza 89, Jakarta. Peserta diwajibkan untuk selalu menjaga kebersihan, kerapian dan ketertiban di "employee lounge" tersebut.
- 5.7 Peserta Praktek Kerja hanya diperkenankan menerima tamu pribadi di area penerimaan tamu lantai dasar "lobby reception PTFI". Kedatangan tamu akan diberitahukan oleh penerima tamu "receptionist" kepada Peserta Praktek Kerja melalui pejabat/penyelia.
- 5.8 Peserta Praktek Kerja harus memperoleh izin tertulis dari pejabat/penyelia sebelum mengikuti kegiatan informal, formal, kepanitiaan dan/atau tidak terbatas pada kegiatan sejenis lainnya di lingkungan komunitas Perusahaan.

#### **Pasal 6**

#### **ETIKA USAHA DAN RAHASIA JABATAN**

- 6.1 Peserta Praktek Kerja berkewajiban untuk senantiasa berpedoman pada etika usaha dan wajib merahasiakan segala sesuatu yang diketahuinya sehubungan dengan pekerjaannya. Peserta Praktek Kerja tidak dibenarkan untuk menyebarkan informasi yang diperolehnya mengenai Perusahaan dari keikutsertaannya pada Program Praktek Kerja terhadap pihak manapun, baik selama Jangka Waktu Keikutsertaan ataupun setelah berakhirnya Jangka Waktu Keikutsertaan, tanpa izin tertulis dari pimpinan Perusahaan.
- 6.2 Peserta Praktek Kerja tidak diperkenankan untuk membawa barang dan/atau dokumen milik Perusahaan ke luar lokasi kerja Perusahaan, dalam hal ini kantor pusat Perusahaan di Jakarta.
- 6.3 Peserta Praktek kerja tidak diperkenankan menggunakan fasilitas Perusahaan untuk keperluan pribadi.

#### **Pasal 7**

#### **ASURANSI KECELAKAAN**

Asuransi Kecelakaan Kerja dan Kematian menjadi tanggung jawab dan kewajiban Peserta Praktek Kerja.



### **Pasal 8**

#### **BERAKHIRNYA PERJANJIAN DAN JANGKA WAKTU KEIKUTSERTAAN**

- 8.1 Selain oleh karena berakhir demi hukum berdasarkan ketentuan Pasal 2, Perusahaan sewaktu-waktu berwenang secara sepihak untuk mengakhiri Jangka Waktu Keikutsertaan, dan juga mengakhiri keberlakuan Perjanjian ini, tanpa ada kewajiban memberi kompensasi finansial dalam bentuk apapun dan/atau memberikan hak-hak Peserta Praktek Kerja dalam bentuk apapun sesuai ketentuan Perjanjian ini, termasuk tetapi tidak terbatas pada hak-hak dalam Pasal 3 apabila:
- (1) Peserta Praktek Kerja melanggar ketentuan-ketentuan Perjanjian ini, termasuk tetapi tidak terbatas pada ketentuan-ketentuan Pasal-pasal 4.1, 5.1, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 5.7, 5.8 dan 6 Perjanjian ini;
  - (2) Peserta Praktek Kerja melakukan perbuatan melanggar hukum termasuk memberikan keterangan dan/atau dokumen palsu pada saat proses penerimaan; dan
  - (3) Perusahaan menganggap atau menilai Peserta Praktek Kerja tidak lagi menunjukkan kesungguhan/itikad baik dalam ikut serta pada Program Praktek Kerja, dianggap tidak cakap dalam melaksanakan tugas, ataupun mengganggu keharmonisan di lingkungan kerja.
- 8.2 Para Pihak sepakat bahwa pengakhiran Perjanjian ini sebagaimana diatur dalam Perjanjian ini, termasuk tetapi tidak terbatas pada Pasal 8.1, dapat dilakukan oleh Perusahaan dengan mengesampingkan ketentuan Pasal 1266 Kitab Undang-undang Hukum Perdata.


### **Pasal 9** **LAIN-LAIN**

Perjanjian ini bukan merupakan syarat dan tidak menjanjikan pengangkatan Peserta Praktek Kerja menjadi karyawan Perusahaan.

Demikianlah, Perjanjian ini dibuat, disetujui dan ditanda tangani oleh Para Pihak setelah dibaca dan dimengerti isinya, pada tanggal yang disebutkan di bagian awal Perjanjian ini.

Telah membaca, memahami dan menyetujui:

**PESERTA PRAKTEK KERJA**

  
\_\_\_\_\_  
**Bayu Permana**

**PT FREEPORT INDONESIA**



  
\_\_\_\_\_  
**Stany Imbiri**  
**Curriculum Development Department**  
**Jakarta Office**



## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT, senantiasa penulis panjatkan karena atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menajalani dan menyelesaikan laporan kerja praktek ini dengan lancar dan tepat pada waktunya.

Laporan ini berjudul AUDIO VISUAL PADA PT. FREEPORT INDONESIA, yaitu sebuah project yang diberikan PT. FREEPORT INDONESIA, perusahaan pertambangan, yang berlokasi di Plaza 89, Lantai 5, Jalan HR Rasuna Said Kav. X-7, Jakarta. Kerja praktek ini dijalankan selama 3 bulan yang dihitung dari tanggal 15 Juli 2013 hingga tanggal 14 Oktober 2013. Saat menjalankan kerja praktek di perusahaan ini, banyak sekali pengalaman yang penulis dapatkan, mulai dari segi skill desain maupun video hingga pengalaman dalam dunia kerja.

Dalam kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada berbagai pihak yang telah memberikan bantuan kepada penulis sehingga pelaksanaan kerja praktek ini dapat berjalan dengan lancar.

1. Ayah dan Ibu beserta keluarga yang selalu memberikan dukungan moril maupun materi kepada penulis.
2. Ir. Edi Muladi, M.Si, Selaku Dekan Fakultas Teknik Perancangan dan Desain Universitas Mercubuana
3. Hady Soedarwanto, ST.M.Ds, Selaku Ketua program Studi Desain Produk, Universitas Mercubuana.
4. Agus Budi Setyawan, S.Ds,M.sn, selaku koordinator Praktik Profesi.
5. Bowie Budianto Benyamin S.Sos, Dosen Pembimbing Praktik Profesi yang membimbing penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan praktik profesi ini.
6. PT. Freeport Indonesia karena telah memberikan kesempatan saya untuk melakukan Kerja Praktik (KP) sebagai syarat kelulusan mata kuliah Praktik Profesi.
7. Untuk Ibu Stanny, Bapak Joko, Bapak Deny, Bapak Ono, Bapak Rizal dan Bapak Danu, sebagai pemimpin dan tim yang senantiasa membimbing penulis pada saat melakukan kerja praktek di perusahaan.

8. Sahabat dan teman-teman saya yang telah memberikan dukungan dan semangat.
9. Dan pihak-pihak lain yang secara tidak langsung juga membantu saya dalam menyelesaikan penyusunan laporan ini.





## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b>	
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	
<b>SURAT KETERANGAN DITERIMA KERJA PRAKTIK</b> .....	
<b>SURAT PERMOHONAN BIMBINGAN</b> .....	
<b>LEMBAR ASISTENSI</b> .....	
<b>LAPORAN MINGGUAN</b> .....	
<b>SURAT PERNYATAAN SELESAI KERJA PRAKTIK</b> .....	
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	i
<b>DAFTAR ISI</b> .....	ii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Tujuan .....	2
1.3. Waktu dan Tempat Pelaksanaan .....	3
1.4. Sistematika Pembahasan.....	3
<b>BAB II TINJAUAN UMUM PERUSAHAAN</b> .....	5
2.1. Sejarah Perusahaan .....	5
2.2. Visi dan Misi Perusahaan.....	6
2.3. Stuktur Organisasi.....	7
2.4. Aturan dan Fasilitas yang diberikan Perusahaan .....	9

<b>BAB III TEORI PENUNJANG</b> .....	10
3.1. Pengertian Desain Grafis .....	10
3.2. Prinsip-Prinsip Desain Grafis .....	13
3.3. Audio Visual .....	15
3.2. Editing.....	20
 <b>BAB IV MATERI PRAKTIK KERJA PROFESI</b> .....	21
4.1. Peranan Praktikan dalam Perancangan Proyek.....	21
4.2. Pekerjaan Praktikan Selama Kerja Praktik .....	21
4.3. Kedudukan praktikan di Institusi/Perusahaan.....	22
4.4. Pekerjaan Praktikan .....	22
 <b>BAB V PENUTUP</b> .....	29
5.1. Kesimpulan .....	29
5.2. Saran .....	30

**DAFTAR PUSTAKA**

