

**LAPORAN KERJA PRAKTEK  
MODELLING 3 DIMENSI PRODUK  
AUTODESK MAYA**



UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

Disusun oleh :  
WariSusanto

41910120028

DosenPembimbing :

Drs. Budi Waluyo,M.Sn

PROGRAM STUDI DESAIN PRODUK  
FAKULTAS DESAIN DAN SENI KREATIF  
UNIVERSITAS MERCUBUANA  
JAKARTA 2015

**LEMBAR PERNYATAAN**

Yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Wari Susanto  
NIM : 41910120028  
Fakultas : Fakultas Desain Seni dan Kreatif  
Program Studi : Desain Produk

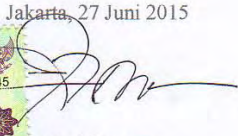
Menyatakan bahwa laporan kerja praktek ini dibuat berdasarkan kerja praktek yang telah dilakukan dan bukan kutipan dari pihak lain kecuali disebutkan sumbernya.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya

**MERCU BUANA**

Jakarta, 27 Juni 2015



  
Wari Susanto

NIM. 41910120028

 <b>MERCU BUANA</b>	<b>LEMBAR PENGESAHAN  KERJA PRAKTEK  FAKULTAS DESAIN DAN SENI KREATIF  UNIVERSITAS MERCU BUANA</b>	<b>Q</b>
---	--	----------

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

Program Studi Desain Produk

Fakultas Desain dan Seni Kreatif

Universitas Mercu Buana

Dengan judul

**PEMBUATAN DESAIN 3 DIMENSI PRODUK  
SERTA PROYEK DESAIN GRAFIS LAINNYA DENGAN AUTODESK MAYA**

Disusun oleh :

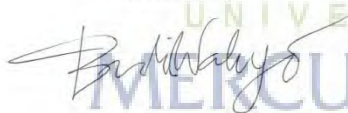
Nama : Wari Susanto

Nim : 41910120028

Telah memenuhi persyaratan dan dinyatakan LULUS

Mengetahui :

Dosen Pembimbing



**Budi Waluyo**

Pembimbing Lapangan



**Selvi N**

Koordinator Kerja Praktek



**Agus Budi Setyawan, S.Ds., M.Sn.**

Kaprodi Desain Produk



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



KOPERASI PEG. SETJEN DPR RI

## KOPERASI PEGAWAI SETJEN DPR RI

Jl. Jenderal Gatot Subroto Jakarta 10270

Telp. 5715 740 Fax. 5715 540

No : 043/SETJEN/DIV.I/RC/2015

Lampiran : -

### SURAT KETERANGAN KERJA

Berdasarkan data Pegawai Koperasi SETJEN DPR RI menerangkan bahwa :

Nama : Wari Susanto  
NIP : 19820924201004101  
Jabatan : Desain Grafis

Saat ini masih menjadi Pegawai Koperasi SETJEN DPR RI dan Menjalani tugas sesuai bidangnya.

Demikian Surat Keterangan ini saya buat dengan sebenarnya.

UNIVERSITAS Jakarta, 13 Mart 2015  
MERCU BUANA Koperasi Peg. SETJEN DPR RI



*Nurmalia Sari*  
Nurmalia Sari, S.Pd

NIP : 1985110720100102



FORM PENILAIAN KERJA PRAKTIK  
FAKULTAS DESAIN DAN SENI KREATIF  
UNIVERSITAS MERCU BUANA

Q

No. Dokumen	14.4.04.01	Distribusi					
Tgl. Efektif	3 MARET 2014						

NAMA : Weri Susanto  
NIM : 41910120028  
PROGRAM STUDI : Desain Arsitektur  
JUDUL : 3D modeling Produk

Nama Komponen	Bobot	Nilai	Nilai Akhir
1. Pemilihan Obyek - Sesuai disiplin ilmu - Sesuai kebutuhan - Cukup mutakhir	10 %	80	
2. Evaluasi Dari Perusahaan (nilai rata-rata yang diberikan oleh perusahaan tempat KP)	50 %	80	
3. Penulisan Laporan - Tata cara penulisan - Materi - Pemahaman materi - Asistensi (minimal 5 X)	40 %	80	
<b>Total Nilai</b>	100 %	80	80

Setelah mempertimbangkan aspek penilaian seperti tercantum di atas, maka nilai kerja praktik adalah :


A

DALAM HURUF

Laporan Kerja Praktik tersebut telah disetujui dan memenuhi syarat.

Jakarta, 20 Juni 2015

Mengetahui,

 UNIVERSITAS MERCU BUANA	<b>FORM EVALUASI KERJA PRAKTEK          FAKULTAS DESAIN DAN SENI KREATIF          UNIVERSITAS MERCU BUANA</b>	Q
---	---	---

No Dokumen	14.4.03.00	Distribusi					
Tgl. Efektif	3 MARET 2014						

**PETUNJUK:**

1. Evaluasi praktek kerja lapangan dilakukan oleh supervisor mahasiswa PKL
2. Berilah tanda centrang pada salah satu kolom hasil (Sangat Kurang s.d Sangat Baik) yang dianggap sesuai diberikan kepada ybs untuk masing-masing aspek yang dievaluasi.

Nama Mahasiswa : WARI SUSANTO

Posisi : 3D Modelling

Dept / Unit : KOPERASI

Periode PKL : 15 April s/d 15 Juni 2015

Nama Penilai : Selvi N

Jabatan : Art. Director

ASPEK	Sangat Kurang (1 s.d 5)	Kurang (6)	Cukup (7)	Baik (8)	Sangat Baik (9 s.d 10)
1. Kemampuan menyesuaikan diri terhadap lingkungan kerja. (kemampuan menempatkan diri di lingkungan kerja, bekerja sama dengan orang-orang yang berkaitan dengan pekerjaannya)				✓	
2. Kemampuan menyesuaikan diri terhadap pekerjaan (kemampuan memahami instruksi secara cepat untuk dapat melakukan pekerjaan secara terampil)				✓	
3. Kualitas hasil kerja (kualitas desain)					✓
4. Kuantitas hasil kerja (tingkat produktivitas disesuaikan dengan target waktu yang ditetapkan)					✓
5. Pengetahuan dan keterampilan kerja (pengetahuan dan kemampuan teknis mengenai bidang yang ditangani, kemampuan menggunakan peralatan dan teknologi untuk menyelesaikan pekerjaan)					✓
6. Kesungguhan kerja (upaya dalam menyelesaikan pekerjaan sesuai dengan tuntutan)				✓	
7. Motivasi kerja (dorongan yang kuat dalam diri untuk bekerja secara optimal)			✓		



**FORM EVALUASI KERJA PRAKTEK  
FAKULTAS DESAIN DAN SENI KREATIF  
UNIVERSITAS MERCU BUANA**

**Q**

No.Dokumen	14.4.03.00	Distribusi					
Tgl. Efektif	3 MARET 2014						

8. Inisiatif (kesediaan melakukan sesuatu atas prakarsa sendiri, untuk melakukan sesuatu tanpa diminta/didorong orang lain)			✓		
9. Kecekatan (kemampuan melaksanakan pekerjaan/tugas dengan sigap dan cepat)				✓	
10. Kemampuan mengutarakan pendapat/gagasan					✓

Catatan mengenai hal-hal yang perlu diperhatikan :



Jakarta, 19 Juni 2015

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

( *Shary* )



LAPORAN PELAKSANAAN MINGGUAN  
KERJA PRAKTIK  
FAKULTAS DESAIN DAN SENI KREATIF  
UNIVERSITAS MERCU BUANA

Q

No. Dokumen	14.4.02.00	Distribusi					
Tgl. Efektif	1 MARET 2014						

Nama : Weri Susendo Nama Proyek : 31) mobile ring  
 NIM : 41910120028 Alamat Proyek : \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

Mingguan/Bulan : 4 / Mei Tanggal : 18 / 1 / 22

Hari	Uraian Kegiatan	Paraf (pembimbing lapangan)
Senin	Briefing Pembagian tugas	f
Selasa	Penyerahan sketsa	f
Rabu	penyiapan gambar	f
Kamis	Penyerahan sketsa	f
Jumat	Briefing	f

Jakarta, 24 Mei 2015

[Signature]  
Pembimbing Kerja Praktek





LAPORAN PELAKSANAAN MINGGUAN  
KERJA PRAKTIK  
FAKULTAS DESAIN DAN SENI KREATIF  
UNIVERSITAS MERCU BUANA

Q

No. Dokumen	14.4.02.00	Distribusi					
Tgl. Efektif	1 MARET 2014						

Nama : Wati Susanto Nama Proyek : 3D modelling  
NIM : 41910120028 Alamat Proyek : \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Mingguan/Bulan : 5 Mei Tanggal : 25 / 28

Hari	Uraian Kegiatan	Paraf (pembimbing lapangan)
Senin	Pengumpulan data gambar yang berhubungan dgn modelling	f
Selasa	Revisi bentuk modelling	f
Rabu	Revisi bentuk modelling	f
Kamis	Revisi bentuk modelling	f
Jumat	-	f

Jakarta, 30 Mei 2015.....

Pembimbing Kerja Praktek



**LAPORAN PELAKSANAAN MINGGUAN  
KERJA PRAKTIK  
FAKULTAS DESAIN DAN SENI KREATIF  
UNIVERSITAS MERCU BUANA**

Q

No. Dokumen	14.4.02.00	Distribusi
Tgl. Efektif	1 MARET 2014	

Nama : Wahri Susanto      Nama Proyek : 3D modeling  
 NIM : 41910120028      Alamat Proyek : \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

Mingguan/Bulan : 1 / Juni      Tanggal :    /    /   

Hari	Uraian Kegiatan	Paraf (pembimbing lapangan)
Senin	Konsep design 3d	f
Selasa	Konsep design 3d	f
Rabu	Konsep design 3d	f
Kamis	Revisi konsep.	f
Jumat	-	f

Jakarta, 7 Juni 2015

\_\_\_\_\_  
Pembimbing Kerja Praktek



LAPORAN PELAKSANAAN MINGGUAN  
KERJA PRAKTIK  
FAKULTAS DESAIN DAN SENI KREATIF  
UNIVERSITAS MERCU BUANA

Q

No. Dokumen	14.4.02.00	Distribusi					
Tgl. Efektif	1 MARET 2014						

Nama : Neri Susanto Nama Proyek : 3D modeling  
 NIM : 41910120028 Alamat Proyek : \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

Mingguan/Bulan : 2 / Juni Tanggal : 8 / 10

Hari	Uraian Kegiatan	Paraf (pembimbing lapangan)
Senin	modelling 3d	f
Selasa	modelling 3d	f
Rabu	modelling 3d	f
Kamis	-	f
Jumat	-	f

Jakarta, 14 Juni 2015

Pembimbing Kerja Praktek



LAPORAN PELAKSANAAN MINGGUAN  
KERJA PRAKTIK  
FAKULTAS DESAIN DAN SENI KREATIF  
UNIVERSITAS MERCU BUANA

Q

No. Dokumen	14.4.02.00	Distribusi					
Tgl. Efektif	1 MARET 2014						

Nama : Wari Samsato Nama Proyek : 3D modeling  
 NIM : 41910120028 Alamat Proyek : \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

Mingguan/Bulan : 3 / Juni Tanggal : 15 / 1 / 17

Hari	Uraian Kegiatan	Paraf (pembimbing lapangan)
Senin	Meeting konsep revisi	f
Selasa	Modeling 3d konsep	f
Rabu	Modeling 3d	f
Kamis	-	f
Jumat	-	f

Jakarta, 21 Juni 2015

Pembimbing Kerja Praktek



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

NAMA : Weri Susanto  
 NIM : 41910120028  
 FAK/JUR : EDSK

MATA KULIAH : Kerja Praktis  
 SMT/THN.AKAD : \_\_\_\_\_  
 DOSEN : \_\_\_\_\_

NO.	TGL	KETERANGAN	PARAF	NO.	TGL	KETERANGAN	PARAF
		Penulisan Perbaikan Ok	<i>[Signature]</i>				
		Format Penulisan Ok	<i>[Signature]</i>				
		Kelengkapan data Perusahaan Ok	<i>[Signature]</i>				
		Pendahuluan	<i>[Signature]</i>				
		Pembahasan Bahan	<i>[Signature]</i>				
		Siap dikumpulkan	<i>[Signature]</i>				



KOPERASI PEG. SETJEN DPR RI

## KOPERASI PEGAWAI SETJEN DPR RI

Jl. Jenderal Gatot Subroto Jakarta 10270

Telp. 5715 740 Fax. 5715 540

No : 098/SETJEN/DIV.I/RC/2015

Lampiran :-

### SURAT KETERANGAN SELESAI MAGANG

Melalui surat ini kami secara resmi menyatakan bahwa yang bersangkutan dibawah ini :

Nama : Wari Susanto  
Universitas : Universitas Mercu Buana  
Fakultas / Jurusan : FDSK / Desain Produk

Telah kami terima untuk melaksanakan program Kerja Praktek / Magang dan memenuhi syarat kelulusan, untuk periode magang selama 2 bulan tahun 2015.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat di gunakan sebagaimana mestinya,  
Terimakasih.

Jakarta, 27 Juni 2015  
Koperasi Peg. SETJEN DPR RI



Nurmalia Sari, S.Pd

NIP : 1985110720100102

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah Segala Puji kehadiran Allah SWT atas segala nikmat dan limpahan karunia Nya sehigga penulis dapat menyelesaikan Kerja Praktek untuk membuat Desain Produk 3 Dimensi pada perusahaan Anantarupa yang merupakan salah satu mata kuliah wajib pada Program Studi Desain Produk Fakultas Tehnik Perancangan dan Desain Universitas Mercubuana.

Penulis dapat menyelesaikan laporan kerja praktek ini dengan bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini Penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada :

1. Allah SWT yang tidak hentinya memberi Nikmat, Karunia, Kesempatan dan Kemudahan dalam menyelesaikan Laporan Kerja Praktek ini
2. Ir. Edi Muladi, M. Si, Selaku Dekan fakultas Tehnik Perencanaan dan Desain. Program Studi Desain Produk.
3. Hady Soedarwanto, ST. M.Ds, selaku Ketua Program Studi Desain Produk Fakultas Tehnik Perencanaan dan Desain Universitas Mercu Buana
4. Drs. Budi Waluyo M.Sn selaku dosen pembimbing yang telah memberikan ide, bantuan, bimbingan dan waktunya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan kerja peraktek ini
5. Agus Budi Setyawan, S.Ds, M.Sn selaku koordinator kerja peraktek.
6. Kedua orang tua tercinta yaitu Bapak Sagiman S.Pd dan Ibu Titik Purwantini serta keluarga besar lainnya, terimakasih atas do'a, kasih sayang dan dukungan yang diberikan kepada penulis.

7. Pembimbing lapangan Nurmala Sari yang telah memberikan bimbingan dan bantuan selama melaksanakan kerja praktek di Anantapura Studio.
8. Seluruh Staff Anantapura Studio atas kerjasama dan bantuannya selama melaksanakan kerja praktek di perusahaan ini
9. Seluruh Dosen Program Studi Desain Produk yang telah memberikan ilmu dan pengetahuan kepada penulis.
10. Teman - teman di Fakultas Teknik Perencanaan dan Desain Program Studi Desain Produk yang saling memberikan bantuan dan dukungan dalam menyelesaikan laporan ini.
11. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan laporan kerja ini

Akhir kata harapan penulis semoga laporan kerja praktek ini dapat bermanfaat bagi penulis dan pembaca. Penulis menyadari masih banyak kekurangan dari laporan kerja praktek ini, oleh karena itu penulis menerima saran dan kritik demi menyempurnakan laporan kerja praktek ini.

Jakarta, Juni 2015

Praktisi



## DAFTAR ISI

Halaman Judul	
Lembar Pernyataan	
Lembar Pengesahan	
Lembar Diterima Kerja Praktek	
Lembar Permohonan Bimbingan	
Laporan Mingguan	
Lembar Asistensi	
Lembar Selesai Kerja Praktek	
Kata Pengantar .....	i
Daftar Isi .....	iii
<b>BAB I    PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang Kerja Praktek .....	1
1.2 Tujuan, Sasaran, dan Manfaat Kerja Praktek .....	1
1.3 Manfaat Kerja Praktek .....	2
1.3.1 Manfaat Bagi Pratikkan .....	2
1.3.2 Manfaat Bagi Perusahaan .....	2
1.3.3 Manfaat Bagi Universitas .....	2
1.4 Batasan Masalah.....	3

## BAB II TINJAUAN UMUM PERUSAHAAN

2.1 Data Perusahaan .....	5
2.1.1 Identitas Perusahaan .....	5
2.1.2 Sejarah Singkat Perusahaan .....	5
2.1.3 Visi, Misi, dan komitmen Perusahaan .....	6
2.2 Visi dan Misi .....	6
2.3 Bidang Usaha .....	6
2.4 Struktur Organisasi .....	7

## BAB III PROSEDUR PELAKSANAAN

3.1 Pengertian Desain Grafis .....	9
3.2 Prinsip dan Unsur - unsur Desain .....	9

## BAB IV HASIL KERJA PRAKTEK

4.1 Pengenalan Produk ....	22
4.2 Proses Pengerjaan .....	24
4.3 Eksplorasi .....	25
4.4 Perbaikan atau Revisi .....	26

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan .....	32
5.2 Saran .....	32
Lampiran Foto Kerja Praaktek .....	33
Daftar Pustaka .....	44

