

LAPORAN KERJA PRAKTIK

**PEMBUATAN KATALOG WARNA PRODUK ULTRAPROOF  
UPR-960 DI PT. PROPAN RAYA I.C.C.**



Disusun oleh :

**Anton Prasetyo**

NIM : 41913110042

**PROGRAM STUDI DESAIN PRODUK – GRAFIS & MULTIMEDIA**

**FAKULTAS DESAIN & SENI KREATIF**

**UNIVERSITAS MERCU BUANA JAKARTA**

**2016**

## LEMBAR PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Anton Prasetyo  
Jurusan : Desain Produk - Grafis & Multimedia  
Universitas : Universitas Mercu Buana Jakarta  
NIM : 41913110042

Telah menyelesaikan laporan kerja praktek, yang terhitung mulai tanggal 11 Januari 2016 sampai dengan 4 Maret 2016 dengan judul “Pembuatan Katalog Warna Produk Ultraproof UPR-960 di PT. Propan Raya I.C.C.”

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

Tangerang, Maret 2016



Anton Prasetyo

Dengan ini menyatakan bahwa mahasiswa yang tertera dibawah ini dengan keterangan :

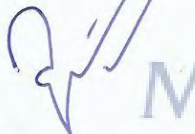
Nama : Anton Prasetyo  
 NIM : 41913110042  
 Program Studi : Desain Produk - Grafis & Multimedia  
 Fakultas : Fakultas Desain dan Seni Kreatif  
 Proyek : Pembuatan Katalog Warna Produk Ultraproof UPR-960

Dengan ini telah menyelesaikan laporan tepat pada waktunya, sesuai dengan waktu yang ditentukan

Jakarta, Maret 2016

Mengetahui,

Dosen Pembimbing



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

Pembimbing Lapangan



Didik Maryanto, S.T., M.T.

Koordinator Kerja Praktek



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

Kaprodi Desain Produk



Hadji Soedarwanto, S.T., M.Ds.

## SURAT KETERANGAN

No. 001/CMGSU/II/2016

Yang bertandatangan di bawah ini menerangkan bahwa :



Nama : Anton Prasetyo  
Jurusan : Desain Produk - Grafis & Multimedia  
Universitas : Universitas Mercu Buana Jakarta  
NIM : 41913110042

Telah diterima untuk melakukan kerja praktek pada **PT Propan Raya I.C.C** di departemen **Color Management**. Kerja praktek tersebut dilaksanakan selama 2 bulan, terhitung dari tanggal 11 Januari 2016 s/d 4 Maret 2016.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

Tangerang, 7 Januari 2016

**PT. PROPAN RAYA**  
Industrial Coating Chemicals

Didik Maryanto  
Color Management



**SURAT PERMOHONAN PEMBIMBING KP  
FAKULTAS DESAIN DAN SENI KREATIF  
UNIVERSITAS MERCU BUANA**

**Q**

No.Dokumen	14.4.03.00	Distribusi					
Tgl. Efektif	3 MARET 2014						

Jakarta : ... 13 Maret 2016 .....

Yang terhormat,  
Koordinator Kerja Praktik : Bp. Agus Budi Setyawan, S.Ds, M.Sn.  
Program Studi : Desain Produk – Grafis & Multimedia  
Universitas Mercu Buana

Perihal : Surat Permohonon Bimbingan Kerja Praktik

Dengan Hormat,  
Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : ... Anton Prasetyo .....  
Nim : ... 419.1311.0042 .....  
Tlp/Hp : ... 087. 838 89.1011 .....  
E-Mail : ... tatonmraz@gmail.com .....

Mendaftarkan diri untuk mengikuti kerja praktik, dan telah melengkapi persyaratan sebagai berikut( persyaratan dilampirkan) :

1. Salinan Transkrip Nilai/ KHS ( raihan sks minimal 100 – 110 sks dengan IPK  $\geq$  2.00)
2. Lulus Matakuliah Studio Desain IV  
Semester ----- 6 ----- tahun ----- 2016 -----
3. Nilai TOEFL 400 atau yang setara (Lulus Bahasa Inggris II)
4. Surat balasan kerja praktik dari Perusahaan
5. Bukti Pembayaran Kerja Praktik (khusus mhs Regular)

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

Masa bimbingan KP : ... 2 Bulan .....  
Pembimbing KP : ... Bp. Agus Budi Setyawan, S.Ds, M.Sn. ....  
Judul/Tema KP : ... Pembuatan katalog produk Ultraproof .....  
... UPP- 760 di P.T. Propan Paya ICC .....

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

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

Hormat/saya  
  
Anton Prasetyo  
(mahasiswa)

Mengetahui,

.....  
(pembimbing akademik)

Agus Budi Setyawan, S.Ds, M.Sn.  
(Koordinator KP)



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

Q

No.Dokumen	14.4.02.00	Distribusi						
Tgl. Efektif	1 Maret 2014							

Nama : Anton Prasetyo Nama Proyek : Pembuatan Katalog Ultraproof

NIM : 41913110042 Alamat Proyek : PT Propan Raya ICC

Mingguan/Bulanan : 1 Tanggal : 11 Jan '16

Hari	Uraian Kegiatan	Paraf (Pembimbing Lapangan)
Senin	- Briefing project dan pemberian teori warna	
Selasa	- Studi Skema warna dan pembuatan layout proof print warna	
Rabu	- pembuatan layout proof print warna dan asistensi	
Kamis		
Jum'at		

Jakarta, 15 Januari 2016

bidik. Maryanto  
Pembimbing Kerja Praktek

Agus Budi Setyawan



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

Q

No. Dokumen	14.4.02.00	Distribusi
Tgl. Efektif	1 Maret 2014	

Nama : Anton Prasetyo                      Nama Proyek : Pembuatan katalog ultraproof  
 NIM : 41913110042                      Alamat Proyek : PT Ropen Paya CC

Mingguan/Bulanan : 2                      Tanggal : 18 Jan '16 ,

Hari	Uraian Kegiatan	Paraf (Pembimbing Lapangan)
Senin	- Studi katalog eksisting dan pembuatan layout katalog produk Ultraproof UPR-960	
Selasa	- Pembuatan layout katalog produk Ultraproof UPR-960	
Rabu	<del>_____</del>	
Kamis	<del>_____</del>	
Jum'at	<del>_____</del>	

Jakarta, 22 Januari 2016.

Bekti Naryanto  
 Pembimbing Kerja Praktek

Agus Budi Setyawan



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

Q

No. Dokumen	14.4.02.00	Distribusi
Tgl. Efektif	1 Maret 2014	

Nama : Anton Prasetyo                      Nama Proyek : Pembuatan Katalog Ultraproof  
 NIM : 41913110042                      Alamat Proyek : PT Royan Paya lcc

Mingguan/Bulanan : 3                      Tanggal : 25 Jan '16 / \_\_\_\_\_

Hari	Uraian Kegiatan	Paraf (Pembimbing Lapangan)
Senin	- asistensi rancangan desain katalog produk Ultraproof UPP-960	<i>ahm</i>
Selasa	- Revisi desain katalog dan asistensi - pengurangan jumlah halaman dan penambahan konten	<i>ahm</i>
Rabu	<del>_____</del>	
Kamis	<del>_____</del>	
Jum'at	<del>_____</del>	

Jakarta, 29 Januari 2016

*Dedik Mulyono*  
 Gidik Mulyono  
 Pembimbing Kerja Praktek

*Asas Budi Setyawan*





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

Q

No.Dokumen	14.4.02.00	Distribusi			
Tgl. Efektif	1 Maret 2014				

Nama : Anton Rusetyo                      Nama Proyek : Pembuatan katalog Uttraproof  
 NIM : 41913110092                      Alamat Proyek : PT Propan Raya LCC

Mingguan/Bulanan : 4                      Tanggal : 1 Feb '16

Hari	Uraian Kegiatan	Paraf (Pembimbing Lapangan)
Senin	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pemilihan gambar referensi aplikasi produk dan masking gambar</li> <li>- layouting katalog revisi</li> </ul>	<i>dm</i>
Selasa	<del>_____</del>	
Rabu	<del>_____</del>	
Kamis	<del>_____</del>	
Jum'at	<del>_____</del>	

Jakarta, 5 Februari 2016

*Budik Maryanto*  
 \_\_\_\_\_  
 Pembimbing Kerja Praktek

*Agus Budi Setyawan*  
 \_\_\_\_\_





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

Q

No.Dokumen	14.4.02.00	Distribusi						
Tgl. Efektif	1 Maret 2014							

Nama : Anton Prasetyo Nama Proyek : Pembuatan Katalog Ultraproof  
NIM : 4191311 0042 Alamat Proyek : PT Propan Raya lcc

Mingguan/Bulanan : 6 Tanggal : 15 Feb '16 ,

Hari	Uraian Kegiatan	Paraf (Pembimbing Lapangan)
Senin	- Pembuatan desain cover katalog - asistensi dan revisi desain	
Selasa		
Rabu		
Kamis		
Jum'at	- pembuatan file final Antwork	

Jakarta, 19 Pebruari 2016

Andik. Marganto.  
Pembimbing Kerja Praktek

Agus Budi Setyawan





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

Q

No. Dokumen	14.4.02.00	Distribusi
Tgl. Efektif	1 Maret 2014	

Nama : Anton Prasetyo

Nama Proyek : Pembuatan katalog produk Ultraproof

NIM : 41913110192

Alamat Proyek : PT Rapon Raya LCC

Mingguan/Bulanan : 8 Tanggal : 29 Feb '16

Hari	Uraian Kegiatan	Paraf (Pembimbing Lapangan)
Senin	- lanjut penginputan nilai warna CMYK	
Selasa		
Rabu		
Kamis	- praktik matching warna di lab color development	
Jum'at	- evaluasi pelaksanaan kerja praktik oleh Mentor	

Jakarta, 4 Maret 2016.....

Pembimbing Kerja Praktek

AGUS BUDI SETIAWAN



UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

## KARTU ASISTENSI

NAMA : Anton Prasetyo SEM / THN AKAD : 6  
NIM : 41913110042 DOSEN PEMBIMBING : Agus Budi Setyawan  
FAKULTAS : FDSK JENIS BIMBINGAN : Kerja Praktek  
PROGRAM STUDI : Desain Produk

JUDUL TUGAS AKHIR : Pembuatan Color Card dan Color Fondeck  
di PT Propan Raya ICC

NO.	TANGGAL	KETERANGAN	PARAF	NO.	TANGGAL	KETERANGAN	PARAF
1.	13/3 2016	- DISKUSI PROJECT DALAM KERJA PRAKTIK. - SISTEMATIKA PENULISAN LAPORAN KERJA PRAKTIK		4.	18/6 2016	ACC LAPORAN,	
2.	9/6 2016	- Perisi BAB I, III dan saran - Perbaiki bagan struktur perusahaan - penambahan logo dan gambar - penambahan daftar pustaka dan lampiran.					
3.	11/6 2016	- penambahan Daftar Pustaka					
	(By Email)	- perbaikan spasi halaman dari 2 ke 1.5					

## SURAT KETERANGAN

No. 002/CMGSU/III/2016

Yang bertandatangan di bawah ini menerangkan bahwa :

Nama : Anton Prasetyo  
Jurusan : Desain Produk - Grafis & Multimedia  
Universitas : Universitas Mercu Buana Jakarta  
NIM : 41913110042

Adalah benar telah melakukan kerja praktek pada **PT Propan Raya I.C.C** di departemen **Color Management**. Kerja praktek tersebut telah dilaksanakan selama 2 bulan, terhitung dari tanggal 11 Januari 2016 s/d 4 Maret 2016.

Selama pelaksanaan kerja praktek, yang bersangkutan telah mengerjakan pembuatan desain katalog warna untuk produk Propan Ultraproof UPR-960. Dan pada saat surat ini dikeluarkan, yang bersangkutan telah melaksanakan tugasnya dengan baik dan penuh tanggung jawab.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tangerang, 4 Maret 2016



**PT. PROPAN RAYA**  
Industrial Coating Chemicals

Didik Maryanto  
Color Management

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT, senantiasa penulis panjatkan atas segala rahmat dan karunia-Nya yang telah memberikan kesempatan dan kesehatan sehingga penulis dapat menjalani dan menyelesaikan laporan kerja praktik ini dengan lancar dan tepat pada waktunya.

Terselesaikannya laporan kerja praktik ini tidak terlepas dari pihak-pihak yang telah membantu, baik secara moral maupun material. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Ayah dan Ibu beserta keluarga yang selalu memberikan dukungan moral maupun material kepada penulis.
2. Ir. Edi Muladi, M. Si., selaku Dekan Fakultas Desain & Seni Kreatif Universitas Mercu Buana.
3. Hady Soedarwanto, T.T., M.Ds., selaku Ketua Program Studi Desain Produk – Grafis & Multimedia Universitas Mercu Buana.
4. Agus Budi Setyawan, S.Ds., M.Sn., selaku Dosen Pembimbing Kerja Praktik yang membimbing penulis sehingga dapat menyelesaikan laporan kerja praktik ini.
5. Didik Maryanto, S.T., M.T., selaku pembimbing lapangan kerja praktik yang senantiasa membimbing penulis pada saat melaksanakan kerja praktik. Serta kesempatan yang diberikan kepada penulis untuk melakukan kerja praktik di PT. Propan Raya I.C.C.
6. Rekan kerja di Color Management, terimakasih untuk ilmu dan pengalaman yang diberikan selama ini
7. Sahabat dan teman-teman yang telah memberikan dukungan dan semangat



8. Dan pihak-pihak lain yang secara tidak langsung juga membantu dalam menyelesaikan penyusunan laporan kerja praktik ini

Penulis menyadari bahwa di dalam penulisan laporan kerja praktik ini masih terdapat banyak kekurangan, baik dari segi materi maupun teknik penulisannya. Besar harapan penulis agar laporan ini dapat bermanfaat menambah pengetahuan, maupun wawasan bagi para pembaca, khususnya mahasiswa Desain Produk – Grafis & Multimedia Universitas Mercu Buana sebagai referensi penulisan kerja laporan kerja praktik.



Tangerang, Maret 2016

Anton Prasetyo

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b>	
<b>LEMBAR PERNYATAAN</b> .....	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>SURAT KETERANGAN DITERIMA KERJA PRAKTIK</b> .....	<b>iii</b>
<b>SURAT PERMOHONAN BIMBINGAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>LEMBAR ASISTENSI</b> .....	<b>v</b>
<b>LAPORAN MINGGUAN</b> .....	<b>vi</b>
<b>SURAT PERNYATAAN SELESAI KERJA PRAKTIK</b> .....	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR DIAGRAM</b> .....	<b>x</b>
<b>BAB I</b>	
<b>PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang Kerja Praktik .....	1
1.2. Tujuan, Sasaran, dan Manfaat Kerja Praktik .....	2
1.3. Ruang Lingkup Kerja Praktik .....	3
<b>BAB II</b>	
<b>TINJAUAN UMUM PERUSAHAAN</b> .....	<b>5</b>
2.1. Data Perusahaan .....	5
2.2. Cakupan Bidang Usaha .....	12

2.3. Struktur Perusahaan .....	18
<b>BAB III</b>	
<b>PROSEDUR PELAKSANAAN .....</b>	<b>20</b>
3.1. Prosedur Pelaksanaan Umum .....	20
3.2. Proses Kreatif Perusahaan .....	21
<b>BAB IV</b>	
<b>PENGALAMAN KERJA PRAKTIK .....</b>	<b>23</b>
4.1. Keterlibatan Penulis dalam Proses Kreatif .....	23
4.2. Keterlibatan Penulis diluar Proses Kreatif .....	35
<b>BAB V</b>	
<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>37</b>
5.1. Kesimpulan .....	37
5.2. Saran .....	37
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>39</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>40</b>

## DAFTAR GAMBAR

1.3.1.1. Kantor Pusat PT. Propan Raya I.C.C. ....	3
2.1.1.1. Logo Perusahaan .....	5
2.1.1.2. Logo <i>Color Science</i> .....	6
2.2.1. Produk <i>Water Based Wood Coatings</i> .....	12
2.2.2. Produk <i>Wall Paint</i> .....	13
2.2.3. Produk <i>Construction Paint</i> .....	14
2.2.4. Produk <i>Water Proofing</i> .....	14
2.2.5. Produk <i>Solvent Based Wood Coatings (IMPRA)</i> .....	15
2.2.6. Produk <i>Wood Care (ULTRAN)</i> .....	16
2.2.7. Propan <i>Coatings</i> .....	17
4.1.1. <i>Fan Deck Colour Fashions</i> .....	24
4.1.2. Tampilan Web .....	25
4.1.3. Tampilan <i>Software</i> Adobe Illustrator .....	25
4.1.4. Skema Katalog Warna Produk Ultraproof .....	26
4.1.5. Katalog Warna Eksisting .....	27
4.1.6. Katalog Eksisting Produk Ultraproof .....	28
4.1.7. Rancangan Desain Katalog Warna Produk Ultraproof .....	28
4.1.8. Tampilan Web <i>Shutterstock</i> .....	29
4.1.9. Referensi Aplikasi Produk .....	30
4.1.10. Layout Katalog Warna Produk Ultraproof Revisi 1 .....	31
4.1.11. Referensi Aplikasi Produk Terdahulu .....	32
4.1.12. Alternatif Desain <i>Cover</i> Katalog Warna Ultraproof .....	32
4.1.13. <i>Final Artwork</i> Desain Katalog Warna Ultraproof .....	33

4.1.14. File Desain <i>Fan Deck Colour Argon</i> .....	34
4.1.15. Hasil Akhir <i>Fan Deck Colour Argon</i> .....	35
4.2.1. <i>Spektrofotometer</i> .....	36
4.2.2. Tampilan Software <i>Datacolor Tools</i> .....	36
Ruangan Color Management .....	40
Perangkat <i>Computer Color Matching</i> .....	40
Aktivitas Studi Skema Warna .....	41
Aktivitas <i>Color Matching</i> di Laboratorium .....	41



## DAFTAR DIAGRAM

2.3.1. Struktur Perusahaan .....	18
3.1.1. Alur Proses Pelaksanaan Umum .....	20
3.2.1. Alur Proses Kreatif Perusahaan .....	21

