

**LAPORAN KERJA PRAKTEK**  
**PERANCANGAN DESAIN APLIKASI ANDROID**  
**AR-RAHMAN QUR'ANIC LEARNING CENTER (AQL)**



**Disusun Oleh:**

**PUTRA KURNIAWAN**

**41909110030**

**Dosen Pembimbing :**

Agus Budi Setyawan, S.Ds, M.Sn

**PROGRAM STUDI DESAIN PRODUK - GRAFIS DAN MULTIMEDIA**

**FAKULTAS TEKNIK PERENCANAAN DAN DESAIN**

**UNIVERSITAS MERCU BUANA**

**2014**

## LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Putra Kurniawan  
NIM : 41909110030  
Fakultas : Fakultas Teknik Perencanaan dan Desain  
Program Studi : Desain Produk


Menyatakan bahwa laporan kerja praktek ini adalah murni hasil karya sendiri.  
Apabila saya mengutip dari karya orang lain, maka saya mencantumkan sumbernya  
sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.



Jakarta, 16 Juli 2014

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA  
Putra Kurniawan  
NIM : 41909110030

 MERCU BUANA	<b>LEMBAR PENGESAHAN          KERJA PRAKTIK          FAKULTAS TEKNIK PERENCANAAN &amp; DESAIN          UNIVERSITAS MERCU BUANA</b>	<b>Q</b>
--	--	----------

No. Dokumen	14.4.05.01	Distribusi			
Tgl. Efektif	3 MARET 2014				

Semester : 7 (Tujuh)

Tahun Akademik : 2014

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

**Judul Kerja Praktik : Perancangan Desain Aplikasi Android Ar Rahman Qur'anic Learning Center (AQL)**

Disusun oleh :

Nama : Putra Kurniawan  
 NIM : 41909110030  
 Jurusan/Program Studi : Desain Produk / Kerja Praktek

Telah memenuhi persyaratan dan dinyatakan LULUS.

UNIVERSITAS  
**MERCU BUANA**  
 Mengetahui,

Dosen Pembimbing



Agus Budi Setyawan, S.Ds, M.Sn

Pembimbing Lapangan



Samade Saputra

Koordinator Kerja Praktik



Agus Budi Setyawan, S.Ds, M.Sn

Kaprodi Desain Produk



Hady Soedarwanto, ST, M.Ds



## SURAT KETERANGAN

02.E3/229/AQL/III/2014

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Samade Saputra

Jabatan : Managemen

Menerangkan bahwa :

Nama : Putra Kurniawan

NIM : 41909110030

Asal Sekolah : Universitas Mercu Buana

Telah diterima magang sebagai *Tim Design Grafis AQL* mulai tanggal 28 Maret - 30 juni 2014.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan semestinya.

Jakarta, 28 Maret 2014

Hormat Kami,


Samade Saputra



**SURAT PERMOHONANAN PEMBIMBING KP  
FAKULTAS TEKNIK PERENCANAAN DAN DESAIN  
UNIVERSITAS MERCU BUANA**

**Q**

No.Dokumen	010 423 4 25 00	Distribusi					
Tgl. Efektif	7 MARET 2005						

Jakarta : 30 Maret 2014

Yang terhormat,  
Koordinator Kerja Praktik :  
Program Studi : Desain Produk-Grafis&Multimedia  
Universitas Mercu Buana

Perihal : Surat Permohonon Bimbingan Kerja Praktik

Dengan Hormat,  
Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Puwa Kurniawan  
Nim : 41909110030

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 ----- tahun -----
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 : .....  
Pembimbing KP : .....  
Judul/Tema KP : .....  
.....

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

Puwa Kurniawan  
(mahasiswa)

Mengetahui,

.....  
(pembimbing akademik)

AGUS BUDI SETYAWAN  
(Koordinator KP)



**LAPORAN PELAKSANAAN MINGGUAN  
KERJA PRAKTIK  
JURUSAN DESAIN PRODUK GRAFIS & MULTIMEDIA  
UNIVERSITAS MERCU BUANA**



No.Dokumen	010 423 4 25 00	Distribusi					
Tgl. Efektif	7 MARET 2005						

**Nama :** Putra Kurniawan

**Nama Proyek :** AQL Islamic Center

**NIM :** 41909110030

**Alamat Proyek :** Jl Tebet Utara I, No.40  
Jakarta Selatan



Bulan : Bulan Ke 1

Tanggal : 2 April s/d 30 April 2014

Hari	Uraian Kegiatan	Paraf (pembimbing lapangan)
Rabu 2/04/2014	Pemaparan Proyek dan Brainstroming	 Samade
Rabu 9/04/2014	Pembuatan Alternatif Desain 1	 Samade
Rabu 16/04/2014	Revisi Alternatif Desain 1	 Samade
Rabu 23/04/2014	LIBUR	 Samade
Rabu 30/04/2014	Desain materi taddabur	 Samade

Jakarta, 13 Juli 2014

Agus Budi Setyawan

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

No.Dokumen	010 423 4 25 00	Distribusi			
Tgl. Efektif	7 MARET 2005				

**Nama :** Putra Kurniawan

**Nama Proyek :** AQL Islamic Center

**NIM :** 41909110030

**Alamat Proyek :** Jl Tebet Utara I, No.40  
 Jakarta Selatan

Bulan : Bulan Ke 2

Tanggal : 7 Mei s/d 4 Juni 2014

Hari	Uraian Kegiatan	Paraf (pembimbing lapangan)
Rabu 7/05/2014	Pembuatan 4 Alternatif Flat Desain	 Samade
Rabu 14/05/2014	Pemisahan Bagian Objek - Objek Desain (Slicing)	 Samade
Rabu 21/05/2014	Support Desain Untuk Divisi Front-End Dev	 Samade
Rabu 28/04/2014	Membuat Materi Promo APP Android AQL	 Samade
Rabu 4/05/2014	Review kecocokan desain dengan bagian Front-End Developer	 Samade

Jakarta, 13 Juli 2014



Agus Budi Setyawan



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

NAMA : Putra Kurniawan MATA KULIAH : Kerja Praktek  
 NIM : 41909110030 SMT/THN.AKAD : 7  
 FAK/JUR : Teknik Sipil dan Perencanaan DOSEN : Agus Budi S  
Desain Produk

NO.	TGL	KETERANGAN	PARAF	NO.	TGL	KETERANGAN	PARAF
1	29/6 2014	Korasi: kata Pengantar					
2.	11/7 2014	- Halaman cover kis karyawan dihilangkan - koreksi lembar pernyataan dan pengesahan					
3	11/7 2014	Bab I Font masih berbeda gunakan times new roman 12pt.					
		Lanjut Bab II					
4.	11/7 2014	Bab I => Jangka waktu jelaskan masuknya setiap hari apa & pukul brp.					
		Bab IV => Baca panduan Bab V => lanjutkan kesimpulan + saran					
5.	11/7 2014	Prosedur Pelaksanaan umum Beri rincian alur pekerjaan antar divisi dlm perusahaan					





## SURAT KETERANGAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Samade Saputra

Jabatan : Managemen

Menerangkan bahwa :

Nama : Putra Kurniawan

NIM : 41909110030

Asal Sekolah : Universitas Mercu Buana

Telah menyelesaikan Kegiatan Kerja Praktik di AQL Islamic Center sebagai designer grafis. Kerja Praktek tersebut dilaksanakan selama 2 bulan, dan selama melakukan kegiatan Kerja Praktik, yang bersangkutan telah melaksanakan setiap pekerjaannya dengan baik serta memberikan kontribusi yang positif bagi perusahaan.

Demikian surat keterangan selesai melakukan Kerja Praktik ini kami serahkan untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 12 Juli 2014

Hormat Kami,

Samade Saputra

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT karena berkat Rahmat dan kasih sayang-Nya laporan kerja praktek ini dapat diselesaikan tepat waktu dan sesuai dengan yang diharapkan.

Laporan ini dibuat untuk memenuhi tugas dan syarat kelulusan mata kuliah kerja praktek. Penulis sudah melaksanakan kerja praktek di Lembaga Ar-Rahman Qur'anic Learning Center yang beralamat di Jl. Tebet Utara No.40, Jakarta Selatan 12820.

Pada proses pembuatan laporan ini, penulis mendapatkan bimbingan, arahan, koreksi dan saran, untuk itu penulis mengucapkan terima kasih yang sedalam dalamnya kepada :

1. Kedua Orang Tua yang telah memberikan doa dan nasihat selama penulis membuat laporan kerja praktek ini.
2. Kepada adik dan kakak-kakakku yang selalu memberikan semangat dan motivasi. Dorongan semangat merupakan salah satu kekuatan terbesar yang diberikan sehingga terselesaikannya penulisan laporan kerja praktek ini.
3. Edy Mulady, Ir. M.Si selaku Dekan Fakultas Teknik Perencanaan dan Desain Universitas Mercubuana.
4. Hady Soedarwanto, ST, M.Ds selaku Kepala Program Studi Desain Produk Fakultas Teknik Perencanaan dan Desain Universitas Mercu Buana yang

telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melaksanakan kegiatan praktek.

5. Agus Budi Setyawan, S.Ds, M.Sn selaku Koordinator Kerja Praktek Program Studi Desain Produk Fakultas Teknik Perencanaan dan Desain Universitas Mercu Buana sekaligus Dosen Pemimbing Penulisan Laporan Kerja Praktek yang telah memberikan kesempatan, dukungan dan semangat kepada penulis sehingga laporan ini dapat tersusun dengan baik.
6. Ust Bachtiar Nasir, LC MM selaku Pimpinan Lembaga Ar-Rahman Qur'anic Learning Center yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melaksanakan kerja praktek
7. Saudara Samade Saputra selaku Managemen Lembaga Ar-Rahman Qur'anic Learning Center yang telah memfasilitasi dan memberikan arahan selama penulis melaksanakan kerja praktek.
8. Saudara Adi Darmawan selaku Ketua Project pembuatan aplikasi android yang selalu memberikan masukan kearah yang lebih baik.

Dan kepada semua pihak yang telah membantu proses penyusunan laporan ini hingga akhirnya selesai dengan baik.

Dalam Penyusunan laporan kuliah kerja praktek ini penulis sadar masih banyak kekurangan, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk kesempurnaan laporan ini.

Demikian laporan kerja praktek ini dibuat semoga bermanfaat

Jakarta, Juli 2014



Putra Kurniawan



# DAFTAR ISI

## HALAMAN JUDUL

Lembar Pernyataan.....	ii
Lembar Pengesahan .....	iii
Lembar Diterima Kerja Praktik .....	iv
Lembar Permohonan Bimbingan .....	v
Laporan Mingguan .....	vi
Lembar Asistensi .....	vii
Lembar Keterangan Selesai Kerja Praktik .....	viii
KATA PENGANTAR .....	ix
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR TABEL .....	xii
<b>BAB I      PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan, Sasaran dan Manfaat Kerja Praktik .....	3
1.2.1 Tujuan Kerja Praktik .....	3

	1.2.2 Sasaran Kerja Praktik .....	4
	1.2.3 Manfaat Kerja Praktik .....	5
	1.3 Ruang Lingkup Kerja Praktik .....	6
	1.3.1 Lokasi Kerja Praktik .....	6
	1.3.2 Jangka Waktu Kerja Praktik .....	7
<b>BAB II</b>	<b>TINJAUAN UMUM PERUSAHAAN .....</b>	<b>8</b>
	2.1 Data Perusahaan .....	8
	2.1.1 Identitas Perusahaan .....	8
	2.1.2 Sejarah Singkatan Perusahaan .....	8
	2.1.3 Visi, Misi dan Komitmen Perusahaan .....	9
	2.3 Struktur Perusahaan .....	11
<b>BAB II</b>	<b>PROSEDUR PELAKSANAAN .....</b>	<b>15</b>
	3.1 Proses Pelaksanaan Umum .....	15
	3.2 Proses Kerja Kreatif Perusahaan .....	20
<b>BAB IV</b>	<b>HASIL KERJA PRAKTIK .....</b>	<b>22</b>
	4.1 Peranan Praktikan .....	22
	4.1.1 Posisi Praktikan .....	22
	4.1.2 Jenis Pekerjaan .....	23

4.2 Metode Kerja Praktik .....	30
4.3 Perancangan .....	30
4.3.1 Konsep Desain .....	30
A. Mengumpulkan Materi Desain.....	31
B. Menentukan Ukuran .....	33
C. Membuat Draf Layout .....	34
D. Pemilihan Font .....	37
E. Menyiapkan Foto .....	38
F. Layout Digital .....	38
G. Slicing .....	42
H. Testing .....	43
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>45</b>
5.1 Kesimpulan .....	45
5.2 Saran .....	46
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>47</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>48</b>



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Gebang Depan AQL Islamic Center .....	8
Gambar 4.1 Data Base Back-End Developer .....	18
Gambar 4.2 Tampilan Web Untuk Input Data .....	19
Gambar 4.3 Logo AQL Islamic Center.....	31
Gambar 4.4 Ornamen Islami .....	32
Gambar 4.5 Media Sosial Yang Dipakai .....	33
Gambar 4.6 Perbandingan Ukuran Layar Ponsel Android .....	33
Gambar 4.7 Draf Layout Aplikasi .....	34
Gambar 4.8 Helvetica Poster .....	37
Gambar 4.9 Foto Tadabbur .....	38
Gambar 4.10 Desain Aplikasi AQL Islamic Center .....	39
Gambar 4.11 Option Desain Aplikasi AQL Islamic Center .....	40
Gambar 4.11 Option Desain Aplikasi AQL Islamic Center .....	41
Gambar 4.12 Slicing Pada Adobe Illustrator CS 6 .....	42
Gambar 4.11 Pengaplikasian Pada Handphone .....	43



## DAFTAR TABEL

Gambar 2.2 Struktur Pengurus AQL Islamic Center .....	11
---	----

