

# LAPORAN HASIL PRAKTIK PROFESI

## Perancangan Desain Layout Buku Tahunan untuk SDK Regina Pacis

Karya Tulis ini dibuat untuk memenuhi persyaratan dalam melengkapi  
Tugas mata kuliah Praktik Profesi



Disusun Oleh :

Nama : Achmad Maulana

NIM : 41910010106

**PROGRAM STRATA SATU ( S1 )**  
**PROGRAM STUDI DESAIN GRAFIS DAN MULTIMEDIA**  
**FAKULTAS TEKNIK PERENCANAAN DAN DESAIN**  
**2013**

## LEMBAR PERNYATAAN

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

**Nama** : Achmad Maulana  
**Nim** : 41910010106  
**Jurusan** : Desain Produk - Grafis dan Multimedia  
**Fakultas** : Teknik Perencanaan dan Desain  
**Universitas** : Mercu Buana

Telah menyelesaikan laporan praktik profesi, yang terhitung mulai tanggal 18 maret 2013 sampai dengan 20 mei 2013 dengan judul “Perencanaan Desain Layout Buku Tahunan SDK Regina Pacis”.

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

Jakarta, 24 Mei 2013

**Achmad Maulana**

## LEMBAR PENGESAHAN

**Nama** : Achmad Maulana  
**Nim** : 41910010106  
**Jurusan** : Desain Produk - Grafis dan Multimedia  
**Fakultas** : Teknik Perencanaan dan Desain  
**Universitas** : Mercu Buana

Telah menyelesaikan laporan Praktik Profesi tepat pada waktu yang sudah ditentukan, dengan judul.

**“Perancangan Desain Layout Buku Tahunan untuk SDK Regina Pacis”**

Jakarta, 30 Juni 2013

Mengetahui,

**Dosen Pembimbing**



Agus Budi Setyawan, S.Ds, M.Sn

**Pembimbing Lapangan**



Thomas Ekawijaya, S.Kom

**Koordinator Kerja Praktik**



Agus Budi Setyawan, S.Ds, M.Sn

**Ketua Jurusan**



Hady Soedarwanto, ST, M.Ds

Nomor : 003/KP/III/2012

Kepada Yth.,  
**Bpk. Hady Soedarwanto, ST. M.Ds**  
Ketua Program Studi Desain Grafis  
Universitas Mercu Buana

**Perihal : Surat Keterangan Kerja Praktek**

Dengan hormat,

Berdasarkan surat No. 07/28/F-KP/III/2013 perihal Magang Praktik Profesi yang kami terima, bersama surat ini kami informasikan kesediaan perusahaan kami menerima :

Nama Mahasiswa : Achmad Maulana

NIM : **41910010106**


untuk melakukan Magang Praktik Profesi (Kerja Praktek) di perusahaan kami selama 2 (dua) bulan untuk menjadi mahasiswa yang mandiri dan terlatih di bidangnya.

Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Hormat kami,



**Tomas Ekawijaya**

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

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

Jakarta, .....

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

Dengan hormat,  
 Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

**Nama :** Achmad Maulana  
**NIM :** 4119100110106

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 : \_\_\_\_\_ s.d. \_\_\_\_\_ (asistensi min.3 x)  
 Pembimbing KP : Agus Budi Setiawan  
 Tema KP : \_\_\_\_\_

Demikian saya sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terimakasih.

Hormat Saya,

Achmad Maulana  
 Pemohon

Mengetahui,

Tommy

**Pembimbing Akademik**

Agus Budi Setiawan

**AGUS BUDI SETYAWAN**

**Koordinator Kerja Praktek**

Tembusan kepada Yth. :

1. Pembimbing Kerja Praktek
2. Arsip.





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



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

Nama : Achmad Maulana Nama Proyek : KARYA PRINTING  
 NIM : 41910010106 Alamat Proyek : Jl. Tanjung 3. No. 80  
Purabaya, Tangerang

Mingguan/Bulan : 1 / Maret Tanggal : 29 / 2013

| Hari   | Uraian Kegiatan   | Paraf<br>(pembimbing lapangan) |
|--------|---|--------------------------------|
| Senin  | Input Biodata siswa SD Regina PACIS                               |                                |
|        |   |                                |
| Selasa | Input Biodata siswa SD Regina pacis                               |                                |
|        |   |                                |
| Rabu   |   |                                |
| Kamis  |   |                                |
| Jumat  | Desain Year Book SD REGINA PACIS<br>KELAS 6C Dan Refisi kelas 6C. |                                |
|        |   |                                |

Jakarta, 29 Maret 2013




Pembimbing Kerja Praktek

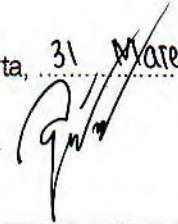
|  |   |   |
|--|---|---|
| <br>MERCU BUANA | <b>LAPORAN MINGGUAN<br/>         PELAKSANAAN KERJA PRAKTEK<br/>         UNIVERSITAS MERCU BUANA</b> | Q |
|--|---|---|

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

Nama : Achmad Maulana      Nama Proyek : KARYA PRINTING  
 NIM : 119100101016      Alamat Proyek : Jl. Tanjung 3. No. 00 Puri beta  
 Tangerang

Mingguan/Bulan : 2 / Maret      Tanggal : 31 / 2013

| Hari   | Uraian Kegiatan                            | Paraf<br>(pembimbing lapangan)  |
|--------|--|---|
| Senin  | Desain Year Book SD REGINA PACIS kelas 6C. |   |
|        |  |   |
|        |  |   |
| Selasa | Desain Year Book SD REGINA PACIS kelas 6C  |   |
|        |  |   |
|        |  |   |
| Rabu   |  |   |
|        |  |   |
|        |  |   |
| Kamis  | Revisi Desain Year Book SD REGINA PACIS    |   |
|        |  |   |
|        |  |   |
| Jumat  | Libur Hari Nyepi                           |  |
|        |  |   |
|        |  |   |

Jakarta, 31 Maret 2013  


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





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

**Q**

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

Nama : Achmad Maulana      Nama Proyek : KARYA PRINTING  
 NIM : 41010010106      Alamat Proyek : Jl. Tanjung 3. No. 00 Puribeta  
Tangerang

Mingguan/Bulan : 31 Maret      Tanggal : 27 / 1 / 2003

| Hari   | Uraian Kegiatan                                   | Paraf<br>(pembimbing lapangan) |
|--------|---|--------------------------------|
| Senin  | Revisi Desain Year Book SD Regina pacis kelas 6C. |                                |
| Selasa | Revisi Desain Year Book SD Regina Pacis kelas 6c  |                                |
| Rabu   |   |                                |
| Kamis  |   |                                |
| Jumat  | Desain Year Book SD Regina pacis kelas 6A         |                                |

Jakarta, 7 April 2013

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





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

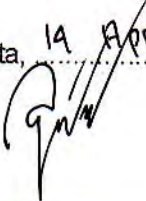
Q

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

Nama : Achmad Maulana      Nama Proyek : KARYA PRINTING  
 NIM : 41910010106      Alamat Proyek : Jl. Tanjung 3 No. 80. Puribera  
Tangerang.

Mingguan/Bulan : 4 / April      Tanggal : 14 / 2013

| Hari   | Uraian Kegiatan  | Paraf<br>(pembimbing lapangan)  |
|--------|--|---|
| Senin  | Desain Year Book SD Regina Pacis kelas 6A.                           |   |
| Selasa | Desain Year Book SD Regina Pacis kelas 6A.                           |  |
| Rabu   |  |   |
| Kamis  |  |   |
| Jumat  | Revisi Desain Year Book SD Regina Pacis kelas 6A Dan Desain kelas 6D |  |

Jakarta, 14 April 2013  


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











LAPORAN MINGGUAN  
PELAKSANAAN KERJA PRAKTEK  
UNIVERSITAS MERCU BUANA

Q

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

Nama : Achmad Maulana Nama Proyek : KARYA PRINTING  
NIM : 41910010106 Alamat Proyek : Jl. Tanjung 3. No. 80. Purbeta  
Tangerang

Mingguan/Bulan : 7 / Mei Tanggal : 05 / 2013

| Hari   | Uraian Kegiatan   | Paraf<br>(pembimbing lapangan) |
|--------|---|--------------------------------|
| Senin  | Revisi fasilitas atau Desain fasilitas sekolah dan Desain cover Year Book SD REGINA PACIS |                                |
| Selasa | Buat opsi alternatif Desain cover Year Book SD REGINA PACIS                               |                                |
| Rabu   |   |                                |
| Kamis  |   |                                |
| Jumat  | Burning CD Schneider<br>" Tidak ada Desain "  |                                |

Jakarta, 05 Mei 2013

Pembimbing Kerja Praktek



LAPORAN MINGGUAN  
PELAKSANAAN KERJA PRAKTEK  
UNIVERSITAS MERCU BUANA

Q

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

Nama : Achmad Maulana Nama Proyek : KARYA PRINTING  
NIM : 41910010106 Alamat Proyek : Jl. Tanjung 3. No. 80 Puribata  
Tangerang

Mingguan/Bulan : 8 / Mei Tanggal : 12 / 2013

| Hari   | Uraian Kegiatan   | Paraf<br>(pembimbing lapangan) |
|--------|---|--------------------------------|
| Senin  | Hitung perlembar kertas untuk Memo<br>Schneider Elektrik. 50pcs / memo.<br>"Tidak ada Desain" |                                |
| Selasa | Hitung perlembar kertas untuk memo<br>schneider elektrik 50pcs / memo.<br>"Tidak ada Desain". |                                |
| Rabu   |   |                                |
| Kamis  |   |                                |
| Jumat  | Input data Produk<br>Desain Catalog PT. Masindo.  |                                |

Jakarta, 12 Mei 2013

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 : Achmad Maulana      Nama Proyek : KARYA PRINTING  
 NIM : 41910010106      Alamat Proyek : Jl. Tanjung 3. No.80 Kumbata  
Tangerang

Mingguan/Bulan : 9 / mei      Tanggal : 19 / 2013

| Hari   | Uraian Kegiatan   | Paraf<br>(pembimbing lapangan) |
|--------|---|--------------------------------|
| Senin  | Burning CD Schneider Elektrik<br>"Tidak ada detakan"      |                                |
| Selasa | Burning CD schneider elektrik.<br>"Tidak ada detakan"     |                                |
| Rabu   |   |                                |
| Kamis  |   |                                |
| Jumat  | Desain Catalog PT. Masindo scientific<br>hal. 2, 3, 4, 5. |                                |

Jakarta, 19 MEI 2013

Pembimbing Kerja Praktek







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

NAMA : Achmad Maulana  
NIM : 11910010106  
FAK/JUR. : Desain Produk

MATA KULIAH : Praktik Profesi  
SMT/THN.AKAD : VI / 2010  
DOSEN :

| NO | TGL  | KETERANGAN  | PARAF | NO | TGL | KETERANGAN | PARAF |
|----|------|---|-------|----|-----|------------|-------|
| 1. | 21/6 | - Perbaiki Bab 1 & 2.<br>- Perhatikan Teknik Penulisan.           |       |    |     |            |       |
|    |      | - Istilah Asung ditulis italie                                    |       |    |     |            |       |
|    |      | - Perhatikan Daftar Pustakanya.                                   |       |    |     |            |       |
| 2. | 2/7. | - ACC Bab 1 & 2.<br>- Buat bab 3-5<br>- Pada bab 3 beris.         |       |    |     |            |       |
|    |      | Teori penunjang, harus dituliskan sumber nya.                     |       |    |     |            |       |
|    |      | - Beri keterangan & sumber gambar.                                |       |    |     |            |       |
| 3  | 3/7  | ACC BAB 3, 4 & 5<br>- BUAT DAFTAR ISI<br>- RAPIKAN DAFTAR PUSTAKA |       |    |     |            |       |
|    |      | - Print & jilid HARD COVER WARNA ABU ? DENGAN FONT WARNA EMAS.    |       |    |     |            |       |
|    |      | - BUAT SOFT COPY & DI KUMPULKAN KEDALAM CD SERTA DIBERI LABEL     |       |    |     |            |       |



Nomor : 009/KP/V/2012

Tangerang, 21 Mei 2013

Kepada Yth.,  
**Bpk. Hady Soedarwanto, ST. M.Ds**  
Ketua Program Studi Desain Grafis  
Universitas Mercu Buana

**Perihal : Surat Keterangan Kerja Praktek**

Dengan hormat,

Bersama surat ini kami informasikan :

Nama Mahasiswa : Achmad Maulana  
NIM : 41910010106

Telah melakukan Magang Praktik Profesi (Kerja Praktek) di perusahaan kami selama 2 (dua) bulan untuk menjadi mahasiswa yang mandiri dan terlatih di bidangnya.

Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Hormat kami,



**Tomas Ekawijaya**



## KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga praktikan dapat menyelesaikan praktik profesi di PT. Karya Printing (*printing & advertising*) yang terletak di Puri Beta, Ciledug – Tangerang, terhitung sejak tanggal 18 Maret – 20 Mei 2013.

Penyusunan laporan praktik profesi ini dilakukan untuk memenuhi salah satu persyaratan menyelesaikan program strata satu (S1) pada program studi Desain Grafis dan Multimedia, Universitas Mercu Buana – Jakarta Barat.

Dalam menjalankan praktik profesi ini praktikan mendapatkan banyak pengalaman berharga, bantuan dan bimbingan, baik dari PT. Karya Printing (*printing & advertising*), maupun dari pihak kampus. Oleh karena itu, dikesempatan ini penulis ingin mengucapkan rasa Terima Kasih yang sebesar – besarnya kepada :

1. Orang tua dan keluarga, yang memberikan dukungan baik moril maupun materil kepada praktikan.
2. Ir. Edy Muladi, M. Si, selaku Dekan Fakultas Teknik Perencanaan dan Desain Universitas Mercu Buana.
3. Hady Soedarwanto, S.T, M.Ds, selaku kaprodi Desain Produk - Grafis dan Multimedia.
4. Agus Budi Setyawan, S.Ds, M.Sn, selaku dosen pembimbing praktik profesi sehingga praktikan dapat menyelesaikan laporan praktik profesi ini.
5. Thomas Ekawijaya S.kom, atas kesempatan yang diberikan kepada praktikan untuk melakukan praktik profesi di Karya Printing (*printing and advertising*).
6. Rekan tim kerja dalam Karya Printing (*printing and advertising*), Pak Thomas, Mas Siswanto, Mas Eko, dan Mas Ade, terimakasih banyak untuk ilmu, kesabaran dan kenyamanan yang diberi selama ini.
7. Semua pihak yang telah banyak membantu penyelesaian laporan praktik profesi ini, baik secara langsung maupun tidak langsung.

Praktikan sadar bahwa dalam mengerjakan karya tulis ini masih terdapat adanya kekurangan, baik dari segi materi maupun teknik penulisannya. Untuk itu praktikan mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun, semoga karya tulis ini dapat bermanfaat khususnya bagi praktikan sendiri dan umumnya bagi pembaca. Namun besar harapan agar laporan ini dapat bermanfaat menambah pengetahuan, maupun wawasan bagi para pembaca, khususnya mahasiswa Universitas Mercu Buana sebagai referensi penulisan laporan praktik profesi.

Jakarta, 24 Mei 2013

**Achamad Maulana**





## DAFTAR ISI

|   |             |
|---|-------------|
| <b>LEMBAR PERNYATAAN . . . . .</b>  | <b>I</b>    |
| <b>LEMBAR PENGESAHAN . . . . .</b>  | <b>II</b>   |
| <b>LEMBAR DITERIMA KERJA PRAKTEK. . . . .</b>                                       | <b>III</b>  |
| <b>LEMBAR PERMOHONAN BIMBINGAN . . . . .</b>  | <b>IV</b>   |
| <b>LAPORAN MINGGUAN . . . . .</b>   | <b>V</b>    |
| <b>LEMBAR ASISTENSI . . . . .</b>   | <b>VI</b>   |
| <b>LEMBAR SELESAI KERJA PRAKTEK . . . . .</b>                                       | <b>VII</b>  |
| <b>KATA PENGANTAR . . . . .</b>   | <b>VIII</b> |
| <b>DAFTAR ISI . . . . .</b>   | <b>X</b>    |
| <b>BAB I PENDAHULUAN . . . . .</b>  | <b>1</b>    |
| 1.1. Latar Belakang . . . . .   | 1           |
| 1.2. Maksud dan Tujuan Kuliah Praktik Profesi . . . . .                             | 2           |
| 1.3. Manfaat Praktik Profesi . . . . .  | 3           |
| 1.4. Pelaksanaan Praktik Profesi . . . . .  | 3           |
| 1.5. Proses dalam Praktik Profesi. . . . .  | 3           |
| 1.4.1. Proses Pendaftaran Praktik Profesi . . . . .                                 | 4           |
| 1.4.2. Proses Pengajuan Praktek Profesi . . . . .                                   | 4           |
| 1.4.3. Proses Pembuatan Laporan Praktek Profesi . . . . .                           | 5           |
| 1.6. Sistematika Laporan . . . . .  | 5           |
| <b>BAB II TINJAUAN UMUM PERUSAHAAN . . . . .</b>                                    | <b>7</b>    |
| 2.1. Sejarah Perusahaan. . . . .  | 7           |
| 2.2. Visi dan Misi Perusahaan . . . . .   | 8           |
| 2.3. Struktur Organisasi PT. Karya Printing ( <i>printing &amp; advertising</i> ) . | 8           |

|  |           |
|--|-----------|
| <b>BAB III TEORI PENUNJANG. . . . .</b>              | <b>10</b> |
| 3.1. Pengertian Buku Tahunan “Year Book” . . . . .   | 10        |
| 3.2. Pengertian Desain Grafis. . . . .               | 10        |
| 3.3. Element Desain Grafis . . . . .                 | 11        |
| 3.3.1. Garis. . . . .                                | 11        |
| 3.3.2. Bentuk. . . . .                               | 12        |
| 3.3.3. Tekstur . . . . .                             | 13        |
| 3.3.4. Ruang . . . . .                               | 13        |
| 3.3.5. Ukuran. . . . .                               | 14        |
| 3.3.6. Nilai . . . . .                               | 14        |
| 3.3.7. Warna . . . . .                               | 14        |
| 3.3.8. Typography . . . . .                          | 17        |
| 3.4. Layout . . . . .                                | 22        |
| 3.4.1. Pengertian Layout . . . . .                   | 22        |
| 3.4.2. Prinsip Layout . . . . .                      | 22        |
| 3.4.3. Elemen Teks Pada Layout . . . . .             | 23        |
| 3.4.4. Elemen Visual Pada Layout . . . . .           | 26        |
| 3.4.5. Invisible Elements Pada Layout . . . . .      | 28        |
| 3.5. Cetak . . . . .                                 | 28        |
| 3.5.1. Pengertian Cetak . . . . .                    | 28        |
| 3.5.2. Material Cetak. . . . .                       | 28        |
| 3.5.3. Macam Prinsip Kerja Proses Cetak . . . . .    | 30        |
| 3.5.4. Macam Teknik Cetak . . . . .                  | 31        |
| 3.5.5. Digital Printing . . . . .                    | 33        |
| <b>BAB IV MATERI PRAKTEK KERJA PROFESI . . . . .</b> | <b>34</b> |
| 4.1. Gambaran Umum Proyek . . . . .                  | 34        |
| 4.2. Proses Perancangan . . . . .                    | 34        |
| 4.2.1. Briefing Tim Kreatif . . . . .                | 34        |
| 4.2.2. Studi Brainstorming . . . . .                 | 35        |



|   |   |           |
|---|---|-----------|
| 4.2.3.                                      | Studi Visual/ Layout . . . . .                      | 37        |
| 4.2.4.                                      | Studi Typography . . . . .                          | 38        |
| 4.2.5.                                      | Studi Warna . . . . .                               | 38        |
| 4.2.6.                                      | Sketsa Desain . . . . .                             | 39        |
| 4.2.7.                                      | Proses Digitalisasi . . . . .                       | 41        |
| 4.2.7.1.                                    | Refisi Desain Layout Buku Tahunan SDK Regina Pacis  | 41        |
| 4.3.  | Final Art Work Desain Layout Buku Tahunan . . . . . | 47        |
| <b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN . . . . .</b> |   | <b>54</b> |
| 5.1.  | Kesimpulan. . . . .                                 | 54        |
| 5.2.  | Saran . . . . .                                     | 55        |

|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| <b>DAFTAR PUSTAKA . . . . .</b> | <b>XIII</b> |
|---------------------------------|-------------|

**LAMPIRAN**



UNIVERSITAS  
MERCU BUANA