

LAPORAN KERJA PRAKTEK

PROSES PERANCANGAN DESAINPREI

PT. ASIA CITRA PRATAMA (ACP)



Disusun oleh:

Yoyoh

Nim : 41911110029

Dosen Pembimbing:

Bpk. Hapiz Islamsyah, S.Sn

**PROGRAM STUDI DESAIN PRODUK
FAKULTAS TENIK PERENCANAAN DAN DESAIN
UNIVERSITAS MERCU BUANA
JAKARTA 2014**



LEMBAR PERNYATAAN LAPORAN KERJA PRAKTIK
FAKULTAS TEKNIK PERENCANAAN & DESAIN
UNIVERSITAS MERCU BUANA

Q

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Yoyoh
Nim : 41911110029
Jurusan : Desain Produk
Fakultas : Teknik Perencanaan dan Desain

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



Jakarta, 01 Juni 2014

(Yoyoh)

UNIVERSITAS
MERCU BUANA



LEMBAR PENGESAHAN
KERJA PRAKTIK
FAKULTAS TEKNIK PERENCANAAN & DESAIN
UNIVERSITAS MERCU BUANA

Q

No. Dokumen	14.4.05.01	Distribusi					
Tgl. Efektif	3 MARET 2014						

Semester : 6 (enam)

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 : " Proses Perancangan Desain Sprei PT. Asia Citra Pratama "

Disusun oleh :

Nama : Yoyoh
NIM : 41911110029
Jurusan/Program Studi : Desain Produk / Kerja Praktek

Telah memenuhi persyaratan dan dinyatakan LULUS.

UNIVERSITAS
MERCU BUANA
Mengetahui,

Dosen Pembimbing

Hapiz Islamsyah, S.Sn.

Pembimbing Lapangan

Hery Fitriyadi

Koordinator Kerja Praktik

Agus Budi Setyawan, S.Ds, M.Sn

Kaprodi Desain Produk



Hadi Soedarwanto, ST, M.Ds



ASIA CITRA PRATAMA

Jl. Surya Utama Kav. 1-25 A1
Suryacipta City of Industry
Karawang 41361
P.+62 267 861 0288, +62 21 8911 0505
F.+62 267 861 0299

www.acp-textiles.com

SURAT KETERANGAN

No. 020/ACP/HR-GA/III/2014

Yang bertanda-tangan dibawah ini menerangkan bahwa :


N a m a	: YOYOH
N I K	: 1210017
Bagian/Jabatan	: Design/Staff
Mulai Kerja	: 21 Oktober 2012


Adalah benar karyawan PT ASIA CITRA PRATAMA yang sampai saat ini masih aktif bekerja.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Atas perhatiannya diucapkan banyak terima kasih.

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

Karawang, 18 Maret 2014
PT. ASIA CITRA PRATAMA


ASIA CITRA PRATAMA
R. DIAN ABADI
HR & GA Manager

 UNIVERSITAS MERCU BUANA	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 : ..23.. Maret 2014

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

Perihal : Surat Permohonon Bimbingan Kerja Praktik

Dengan Hormat,
 Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Yayoh
 Nim : 41911110029

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

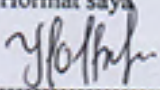
1. Salinan Transkrip Nilai/ KHS (raihan sks minimal 100 – 110 sks dengan IPK \geq 2.00)
2. Lulus Matakuliah Studio Desain IV Semester _____ tahun _____
3. Nilai TOEFL 400 atau yang setara (Lulus Bahasa Inggris II)
4. Surat balasan kerja praktik dari Perusahaan
5. Bukti Pembayaran Kerja Praktik (khusus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

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


Masa bimbingan KP : _____
 Pembimbing KP : HADIZ ISLAMSYAH S.Sn
 Judul KP : Desain bed sheet

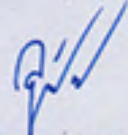
Dengan ini saya berjanji untk memenuhi prosedur KP, Apabila kemudian hari terjadi pelanggaran, maka saya bersedia menerima sanksi yang telah ditentukan.

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

Hormat saya


 (mahasiswa)

Mengetahui,

HADIZ ISLAMSYAH
 (pembimbing akademik)


AGUS BUDI SOTAWAN
 (Koordinator KP)



LAPORAN PELAKSANAAN MINGGUAN
KERJA PRAKTIK
FAKULTAS TEKNIK PERENCANAAN DAN DESAIN
UNIVERSITAS MERCU BUANA

Q

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

Nama : Yoyoh Nama Proyek : Desain motif Sprei
NIM : 4191110029 Alamat Proyek : PT. Asia Cipta Pratama
Jl. Surya Utama kav.1 -
25 A1 kawasan Surya Cipta -
Karawang.

Mingguan/Bulan : Maret / minggu 1 Tanggal : 24 / 2014

Hari	Uraian Kegiatan	Paraf (pembimbing lapangan)
Senin	Hari - 1 -> Mendapat arahan dan bahan materi dari manager desain, & WI sebagai arahan.	
Selasa	Hari - 2 -> Mendesain motif spreii	
Rabu	Hari - 3 -> finishing desain	
Kamis	Hari - 4 -> diskusi hasil desain, apa- bila ok, langsung AAC, apa bila ada kekurangan, langsung revisi.	
Jumat	Hari - 5 -> Melakukan revisi apa bila ada revisi.	

Jakarta, 28 Maret 2014.

HAPIZ ISFAMSYAH
Pembimbing Kerja Praktek



LAPORAN PELAKSANAAN MINGGUAN
KERJA PRAKTIK
FAKULTAS TEKNIK PERENCANAAN DAN DESAIN
UNIVERSITAS MERCU BUANA

Q

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

Nama : Yoyoh Nama Proyek : Desain motif sprei
NIM : 41911110029 Alamat Proyek : Pt. ASIA Citra Pratama
Jl. Surya utama kav.1-
25 A1 kawasan Surya Cipta
Karawang

Mingguan/Bulan : Maret / Minggu 2 Tanggal : 31 / 2014

Hari	Uraian Kegiatan	Paraf (pembimbing lapangan)
Senin	Arahan desain baru dari Manager desain & WI (work instruction)	
Selasa	Mulai mendesain motif sesuai WI	
Rabu	Diskusi hasil desain, dan melakukan revisi bila ada perbaikan	
Kamis		
Jumat		

Jakarta, 2 April 2014

HUPIT ISLAMRAH
Pembimbing Kerja Praktek



LAPORAN PELAKSANAAN MINGGUAN
KERJA PRAKTIK
FAKULTAS TEKNIK PERENCANAAN DAN DESAIN
UNIVERSITAS MERCU BUANA

Q

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

Nama : Yoyoh Nama Proyek : Desain motif spreii
NIM : 4191110029 Alamat Proyek : PT. Asia Ciera Pratama
Jl. Surya Utama kav. 1 -
25 A1 kawasan Surya Ciera
Karawang

Mingguan/Bulan : Minggu 3 / April Tanggal : 07 / 2014

Hari	Uraian Kegiatan	Paraf (pembimbing lapangan)
Senin	<u>Arahan desain dari manajer desain</u> <u>R Wi.</u>	
Selasa	<u>Mencari referensi dan mulai mende-</u> <u>sain project.</u>	
Rabu	<u>Diskusi hasil desain, dan melaku-</u> <u>kan revisi bila ada perbaikan A S</u>	
Kamis	<u>Selesai desain</u>	
Jumat		

Jakarta, 10 April 2014

HADIZ ISLAMSYAH
Pembimbing Kerja Praktek



LAPORAN PELAKSANAAN MINGGUAN
KERJA PRAKTIK
FAKULTAS TEKNIK PERENCANAAN DAN DESAIN
UNIVERSITAS MERCU BUANA

Q

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

Nama : Yoyoh Nama Proyek : Desain motif Sprei
NIM : 4191110029 Alamat Proyek : DT. Asia Citra Pratama
Jl. Surya Utama kav. 1-
Jl. Al kawasan surya citra
Karawang.

Mingguan/Bulan : April / Minggu 4 Tanggal : 14 / 2014

Hari	Uraian Kegiatan	Paraf (pembimbing lapangan)
Senin	Arahan desain dari manager dan mendapat wi	
Selasa	Mencari referensi dan mulai mengerjakan desain.	
Rabu	Diskusi hasil desain, dan melakukan perubahan apa bila ada perbaikan	
Kamis	Melakukan revisi dalam bagian warna	
Jumat	Selesai desain	

Jakarta, 18 April 2014

HARIZ HAMAYAH
Pembimbing Kerja Praktek



LAPORAN PELAKSANAAN MINGGUAN
KERJA PRAKTIK
FAKULTAS TEKNIK PERENCANAAN DAN DESAIN
UNIVERSITAS MERCU BUANA

Q

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

Nama : Yoyoh Nama Proyek : Desain motif Sprei
NIM : 4191110029 Alamat Proyek : Pt. Asia Citra Pratama
Jl. Surya Utama Kav.1 -
25 A1 kawasan Surya Cipta
Karawang

Mingguan/Bulan : Minggu 5 / April Tanggal : 21 / 2014

Hari	Uraian Kegiatan	Paraf (pembimbing lapangan)
Senin	Menerima arahan dari manager desain dan menerima wi.	
Selasa	mencari referensi dan mulai mengerjakan desain.	
Rabu	dis kusi hasil desain dan revisi bila ada perubahan	
Kamis	selesai desain.	
Jumat		

Jakarta, 24 April 2014

HARIZ IBRAHIM
Pembimbing Kerja Praktek



LAPORAN PELAKSANAAN MINGGUAN
KERJA PRAKTIK
FAKULTAS TEKNIK PERENCANAAN DAN DESAIN
UNIVERSITAS MERCU BUANA

Q

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

Nama : Yoyoh Nama Proyek : Desain motif sprei
NIM : 41911110029 Alamat Proyek : PT. Asia Citra Pratama
Jl. Surya Utama Kav. 1 -
25 Al kawasan Surya cipta
karawang.

Mingguan/Bulan : Minggu 6 / April Tanggal : 28 / 2014

Hari	Uraian Kegiatan	Paraf (pembimbing lapangan)
Senin	<u>menerima arahan dari manager desain dan menerima wi</u>	
Selasa	<u>mencari referensi dan mulai meng- erjakan desain.</u>	
Rabu	<u>Diskusikan hasil desain dan revisi apa bila ada perbaikan.</u>	
Kamis	<u>Melakukan revisi pewarnaan.</u>	
Jumat	<u>selesai desain.</u>	

Jakarta, 2 Mei 2014

HAPIZ ISLAMTAH
Pembimbing Kerja Praktek



LAPORAN PELAKSANAAN MINGGUAN
KERJA PRAKTIK
FAKULTAS TEKNIK PERENCANAAN DAN DESAIN
UNIVERSITAS MERCU BUANA

Q

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

Nama : Yuyoh Nama Proyek : Desain motif Sprei
NIM : 41911110029 Alamat Proyek : Pt. Asia Citra Pratama
Jl. Surya Utama kav.1 -
25 A1 kawasan Surya Cipta
Karawang

Mingguan/Bulan : Minggu 7 / Mei Tanggal : 05 / 2014

Hari	Uraian Kegiatan	Paraf (pembimbing lapangan)
Senin	Menerima arahan dari manager desain dan menerima WI.	
Selasa	Mencari referensi dan mulai mengerjakan desain	
Rabu	Diskusi hasil desain dan revisi apa bila ada perbaikan	
Kamis	selesai desain.	
Jumat		

Jakarta, 8 Mei 2014

HAPIL FUSLAMEYAH
Pembimbing Kerja Praktek



LAPORAN PELAKSANAAN MINGGUAN
KERJA PRAKTIK
FAKULTAS TEKNIK PERENCANAAN DAN DESAIN
UNIVERSITAS MERCU BUANA

Q

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

Nama : Yoyoh Nama Proyek : Desain motif Sprei
NIM : 4191110029 Alamat Proyek : PT. Asra Citra Pratama
Jl. Surya Utama kav.1-
25 A, kawasan Surya Citra
Karawang

Mingguan/Bulan : Minggu 8 / Mei Tanggal : 12 / 2014

Hari	Uraian Kegiatan	Paraf (pembimbing lapangan)
Senin	Menerima arahan dari manager desain dan menerima WI.	
Selasa	Mencari referensi dan mulai mengerjakan desain.	
Rabu	Diskusikan hasil desain, dan melakukan revisi bila ada perbaikan.	
Kamis	Melakukan revisi dalam layout.	
Jumat	selesai desain	

Jakarta, 16 Mei 2014

HAPIL F. ISLAMSKAH
Pembimbing Kerja Praktek



LAPORAN PELAKSANAAN MINGGUAN
KERJA PRAKTIK
FAKULTAS TEKNIK PERENCANAAN DAN DESAIN
UNIVERSITAS MERCU BUANA

Q

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

Nama : Yoyoh Nama Proyek : Desain motif Sprei
 NIM : 4191110029 Alamat Proyek : PT. ASIA Citra Pratama
Jl. Surya Utama Kav.1-
25 A1 kawasan Surya Cipta
Karawang.

Mingguan/Bulan : Minggu 9 / Mei Tanggal : 19 / 2014

Hari	Uraian Kegiatan	Paraf (pembimbing lapangan)
Senin	Menerima arahan dari manager desain dan menerima wl.	
Selasa	Mencari referensi dan mulai mengerjakan desain.	
Rabu	Diskusi hasil desain, dan melakukan revisi bila ada perbaikan.	
Kamis	Selesai desain.	
Jumat		

Jakarta, 22 Mei 2014

HARI KUSUMAYAH
 Pembimbing Kerja Praktek



UNIVERSITAS
MERCU BUANA
KARTU ASISTENSI

NAMA : Yoyoh
NIM : 41911110029
FAK/JUR : FISP / Desain Produk

MATA KULIAH : Kerja Praktek
SMT/THN.AKAD : 6 / 2014
DOSEN :

NO.	TGL	KETERANGAN	PARAF	NO.	TGL	KETERANGAN	PARAF
1	6/4 2014	KERJA PROFESI - PT. ASIA CITRA PRATAMA	H ₂		1/6 * 2014	LAPORAN KP DI BUKAT FORMAT CD	H ₂
		BEDSHEET ↳ SERPAI					
		↳ GRATIS PD SPAI					
		COMPANY PROFILE					
	19/4 2014	ASISTANSI BAB II	H ₂				
	29/4 2014	ASISTANSI BAB III	H ₂				
		↳ ≡					
		* LITOPLOGI PERANCANGAN	H ₂				
	11/5 2014	BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	H ₂				

SURAT KETERANGAN

No. 008/ACP/HR&GA/VII/2014


Yang bertanda-tangan dibawah ini menerangkan bahwa :

N a m a : YOYOH
NIM : 41911110029
Tempat, Tgl Lahir : Karawang, 24 Juni 1992
Fakultas : Teknik Seni dan Perancangan (FTSP)
Jurusan : Design Produk

Adalah benar telah melakukan Praktek Kerja di Departemen Design PT. ASIA CITRA PRATAMA terhitung sejak tanggal 24 Maret 2014 s.d 24 Mei 2014, dan yang bersangkutan telah melaksanakan tugasnya dengan baik dan penuh tanggung jawab.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Karawang, 15 Juli 2014
PT. ASIA CITRA PRATAMA



ASIA CITRA PRATAMA

R. DIAN ABADI, S.H.
HR & GA Manager



FORM EVALUASI KERJA PRAKTEK
FAKULTAS TEKNIK PERENCANAAN & DESAIN
UNIVERSITAS MERCU BUANA

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 : YOYOH
Posisi : Desainer
Dept / Unit : Desain
Periode PKL : 24 Maret sampai 24 Mei 2014
Nama Penilai : Heri Frenigadi
Jabatan : Kepala Bagian Desain

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 TEKNIK PERENCANAAN & DESAIN
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 :



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

Jakarta, 15 Juli 2014

()

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat serta hidayah-Nya sehingga praktikan dapat menyelesaikan penyusunan laporan kerja praktik ini. Laporan kerja praktek yang berjudul “Proses Perancangan Desain Sprei PT. Asia Citra Pratama (ACP)” Dimaksudkan untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan jenjang studi strata satu (S1) pada program studi desain produk Universitas Mercu Buana.

Penyusunan laporan ini tidak terlepas dari bimbingan, motivasi dan segala bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, praktikan mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Tuhan Yang Maha Esa
2. Kedua Orang tua dan keluarga yang selalu memberikan semangat dan dukungan moril serta doa untuk keberhasilan praktikan
3. Bapak Hapiz Islamiyah S.Sn selaku dosen pembimbing kerja praktik yang telah berkenan meluangkan waktunya dan memberikan pengarahan hingga laporan kerja praktik ini selesai.
4. Bapak Agus Budi Setyawan, S.Ds, M.Sn selaku dosen koordinator kerja praktik
5. Pihak PT. Asia Citra Pratama (ACP) yang telah memberikan kesempatan kepada praktikan untuk melakukan praktik dan mengumpulkan data sebagai bahan penyusunan laporan kerja praktik.

6. Seluruh dosen dan staff program Studi Desain Produk, Universitas Mercu Buana, Jakarta.
7. Seluruh sahabat dan rekan desain produk angkatan 2011 yang telah membantu dan bertukar pikiran dalam proses pengerjaan laporan ini.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan pada penulisan laporan kerja praktik ini, oleh karena itu praktikan mengharapkan kritik dan saran yang positif untuk menyempurnakan penulisan ini. Semoga laporan ini dapat bermanfaat untuk banyak orang.



Jakarta, Juni 2014

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR	vi

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Kerja Praktik	1
1.2 Tujuan, Sasaran, dan Manfaat Kerja Praktik	3
1.2.1 Tujuan kerja praktik	3
1.2.2 Sasaran kerja praktik	3
1.2.3 Manfaat kerja praktik	3
1.3 Ruang Lingkup kerja Praktik	4
1.3.1 Lokasi kerja praktik	4
1.3.2 Jangka waktu kerja praktik	4

BAB II TINJAUAN UMUM PERUSAHAAN

2.1 Data Perusahaan	6
2.1.1 Identitas perusahaan	6
2.1.2 Sejarah singkat perusahaan	6
2.1.3 Visi, misi dan komitmen perusahaan	7

2.1.4	Kebijakan manajemen perusahaan	9
2.1.5	Penghargaan yang diraih	9
2.2	Cakupan Bidang Usaha	9
2.3	Struktur Perusahaan	10

BAB III PROSEDUR PELAKSANAAN

3.1	Proses Pelaksanaan Umum	14
3.2	Proses Kerja Kreatif Perusahaan	16
3.2.1	Ruang lingkup	16
3.2.2	Definisi dan uraian umum	17
3.2.3	Tujuan	18
3.2.4	Pembuatan desain untuk marketing	18
3.2.5	Administrasi desain	19

BAB IV HASIL KERJA PRAKTEK

4.1	Peranan praktikan	21
4.2	Metode kerja praktek	21
4.2.1	Metode kerja yang di lakukan desainer	21
4.3	Perancangan	23
4.3.1	Perancangan pembuatan desain spreid	23
4.3.2	Hasil desain	28

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	32
5.2 Saran	32



DAFTAR GAMBAR

LINGKUNGAN PERUSAHAAN	4
GEDUNG PERUSAHAAN	7
CONTOH HASIL PRODUKSI	10
STRUKTUR PERUSAHAAN	11
PROSES PRODUKSI	16
PROSES KERJA DESAIN	24
LAMPIRAN HASIL DESAIN YANG DIKERJAKAN	28

