



TEMPAT KOPI, GULA, DAN KRIM  
UNTUK MEMBUAT MINUMAN COFFEE MIX  
( COFFEE MIX DISPENSER )

TUGAS AKHIR  
PROGRAM DIPLOMA III  
JURUSAN AHLI KOMPUTER DESAIN GRAFIS DAN PUBLISH

Oleh :

EKO SUSANTO

NIM. DG 396042



INDONESIAN GERMANY INSTITUTE  
LEMBAGA PENDIDIKAN KOMPUTER INDONESIA GERMANY  
BANDUNG  
1999

LEMBAR PENGUJIAN

TEMPAT KOPI, GULA, DAN KRIM  
UNTUK MEMBUAT MINUMAN COFFEEMIX  
( COFFEEMIX DISPENSER )

TELAH DIUJI  
DI BANDUNG, 3 SEPTEMBER 1999

MENGETAHUI,

PENGUJI I



Ir. EDDY SURYANTO S., M.Sc

PENGUJI II

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Drs. EDI SETIADY".

Drs. EDI SETIADY

PENGUJI III

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Ir. HERRY YUSTIANA YUSUF".

Ir. HERRY YUSTIANA YUSUF

LEMBAR PENGESAHAN

TEMPAT KOPI, GULA, DAN KRIM  
UNTUK MEMBUAT MINUMAN COFFEE MIX  
( COFFEE MIX DISPENSER )

TELAH DISAHKAN  
DI BANDUNG, OKTOBER 1999

MENGETAHUI,

PEMBIMBING



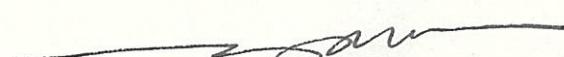
Drs. EDI SETIADY

KETUA JURUSAN  
DESAIN GRAFIS DAN PUBLISH

DIREKTUR  
IGI - LPKIG



Ir. HERRY YUSTIANA YUSUF



Ir. EDDY SURYANTO S., M.Sc

## KATA PENGANTAR

Berkat rakhmat Allah SWT, akhirnya penyusun dapat menyelesaikan tugas akhir ini, penulis menyadari penyusunan tugas akhir ini masih jauh dari sempurna mengingat masih banyak kekurangan dan keterbatasan dalam berbagai bidang.

Tugas akhir dengan judul “ **Tempat Kopi, Gula, Dan Krim Untuk Membuat Minuman Coffeemix ( COFEEMIX DISPENSER )** “, disusun untuk melengkapi persyaratan dalam memenuhi ujian sidang D3 di IGI-LPKIG (Lembaga Pendidikan Indonesia Germany) Bandung.

Dalam penyusunan tugas akhir ini, penyusun mengalami kesulitan-kesulitan sehubungan keterbatasan waktu namun berkat bimbingan dan dorongan dari berbagai pihak kesulitan tersebut dapat penyusun atasi, oleh karena itu pada kesempatan ini, penyusun mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Ir. Eddy Suryanto Soegoto, M.Sc selaku direktur IGI-LPKIG
2. Ir. Herry Yustiana Yusuf, selaku ketua jurusan Desain Grafis dan Publish
3. Drs. Edi Setiady, selaku dosen pembimbing di IGI-LPKIG yang telah memberikan perhatian serta dorongan dalam penyusunan tugas akhir ini
4. Seluruh staff dosen dan karyawan IGI-LPKIG
5. Keluarga tercinta yang telah memberikan dorongan, baik moril maupun materiil sehingga tugas akhir ini dapat diselesaikan
6. Barudak's Desain Grafis dan Publish, ( all the gammer's )
7. Mahasiswa dan mahasiswi KP, AP, MP, AB, MI, TI, PR, dan khususnya SE yang telah memberikan ide serta gagasan yang telah banyak membantu pembuatan tugas akhir ini.
8. semua pihak yang telah membantu sampai tugas akhir ini dapat terselesaikan.

Akhirnya penyusun berharap mudah-mudahan tugas akhir ini dapat berguna dan bermanfaat bagi kita semua.

Bandung, Agustus 1999

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI .....	ii
ABSTRAKSI .....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	v
DAFTAR LAMPIRAN .....	vi

### BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Maksud dan Tujuan .....	2
1.3 Metodelogi Penelitian .....	2
1.4 Pembatasan Masalah .....	2
1.5 Sistimatika Penulisan .....	3

### BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Pengertian Desain .....	4
2.2 Identifikasi Produk .....	5
2.2.1 Kopi .....	5
2.2.2 Gula .....	6
2.2.3 Susu .....	7

**BAB III DATA PEMBUATAN PRODUK**

3.1 Studi Bahan/Material .....	8
3.2 Peralatan Yang Digunakan .....	9
3.3 Media Presentasi.....	9
3.3.1 Hardware.....	9
3.3.2 Software .....	9

**BAB IV ANALISA PEMBUATAN PRODUK**

4.1 Konsep Bentuk.....	12
4.2.1 Penerapan Ide.....	12

**BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1 Kesimpulan.....	33
5.2. Saran-saran.....	33

**DAFTAR PUSTAKA****LAMPIRAN**

## ABSTRAKSI

Manusia adalah makhluk yang memiliki sifat yang selalu merasa tidak puas akan sesuatu hal. Diantaranya adalah kepuasan akan suatu hasil produk. Manusia akan melakukan perubahan-perubahan/inovasi yang terus menerus pada produk tersebut sesuai dengan kebutuhan akan kepuasan manusia itu sendiri.

Untuk memenuhi kepuasan tersebut, sebuah produk yang telah dibuat/dirancang akan mengalami kembali proses desain yang didalamnya memiliki berbagai pertimbangan, seperti pertimbangan segi ergonomis, estetis, fungsi, ekonomis dan lain-lain.

Oleh karena itulah, produk-produk akan selalu berkembang dimasyarakat sesuai dengan kebutuhannya, namun produk-produk tersebut masih memiliki kekurangan dan dirasakan perlu adanya berbagai perubahan-perubahan/inovasi. Perubahan ini misalnya dengan menjadikan produk itu menjadi simpel, praktis dan lebih efisien dalam penggunaannya.

## DAFTAR GAMBAR

1. Tampak Dalam
2. Gambar Bentuk Posisi Tombol
3. Gambar Skema Tempat Kopi, Gula, Susu/Krim
4. Tampak Depan
5. Tampak Samping
6. Tampak Atas
7. Potongan
8. Potongan a-a
9. Potongan b-b
10. Potongan c-c
11. Ukuran
12. Exploited View
13. Rendering

## **DAFTAR LAMPIRAN**

1. Lampiran 1

Option I [ Pegangan ]

2. Lampiran 2

Option II [ Dispenser Air Dingin Dan Panas ]

3. Lampiran 3

Option II [ Dispenser Air Dingin Dan Panas ]