BAB III
LAPORAN KERJA PRAKTEK

3.1 Peranan Praktikan Dalam perusahaan

Peranan saya di dalam UPT BIT LIPI di bawah bimbingan Bapak Atam Ependi selaku kepala seksi pengelolaan sistem informasi teknologi sebagai perancang/desainer grafis untuk brosur dan cover cd interaktif.

3.2 Pekerjaan Praktikan Selama Kerja Praktek

Kegiatan yang saya lakukan selam berada di UPI BIT LIPI adalah mendesign brosur dan cover CD interaktif yang di perlukan, serta membantu rekan – rekan pegawai LIPI yang membutuhkan bantuan untuk mendesain.

3.3 Metode Kerja Praktikan

Metode yang di terapkan di dalam UPT BIT Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI) menggunakan sistem berbetuk digital, akan tetapi saya tidak meninggalkan sistem yang telah ada dengan menggunakan sistem manual (seketsa) kemudian di lanjutkan dengan sistem digital

3.4 Perancangan Desain Brosur Dan Cover CD Interaktif Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI)

Dalam pembuatan design brosur dan cover CD interaktif saya harus mengetahui apa saja data yang di butuhkan seprti:

- Tema dari brosur dan CD interaktif tersebut
- Target market yang di tuju
- Usia dari target market
- dll

setelah data yang di butuhkan sekiranya cukup barulah saya melanjutkan ke tahap pembuatan seketsa, dalam hal ini pembuatan seketsa dapat mempermudah kita dalam melakukan pekerjaan.

3.4.1 Konsep Perancangan

Untuk brosur menggunakan metode perancangan simpel dengan tidak menempatkan banyak image yang tidak dibutuhkan, dengan menggunakan warna dominan yang melambangkan lipi karna tema dari brosur sendiri adalah *"All About LIPI".*

Untuk cover CD

- Epilepsi

  Untuk perancangan saya menggunakan perancangan yang simpel yang berhubungan dengan penyakit tersebut, seperti pemilihan waran hitam di karnakan penyakit epilepsi dalam keadaan tertentu sangat berbhaya, penyakit yang menyerang saraf –saraf otak sehingga muncul image yang berkaitan dengan penyakit epilepsi

- Amandel

  Menggunakan konsep perancangan yang sama dengan CD kesehatan : Epilepsi dengan memanfaatkan image yang mencerminkan penyakit Amndel serta menggunakan warna yang berkaitan dengan penyakit amandel.

3.4.2 Metode Manual

Sebelum membuat seketsa saya harus mendapatkan data yang di butuhkan

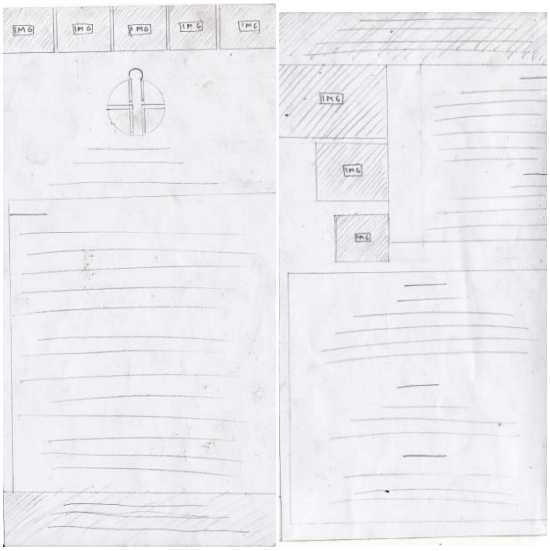
Tema :

- Brosur : All About LIPI
- CD : Kesehatan epilepsi dan Amandel

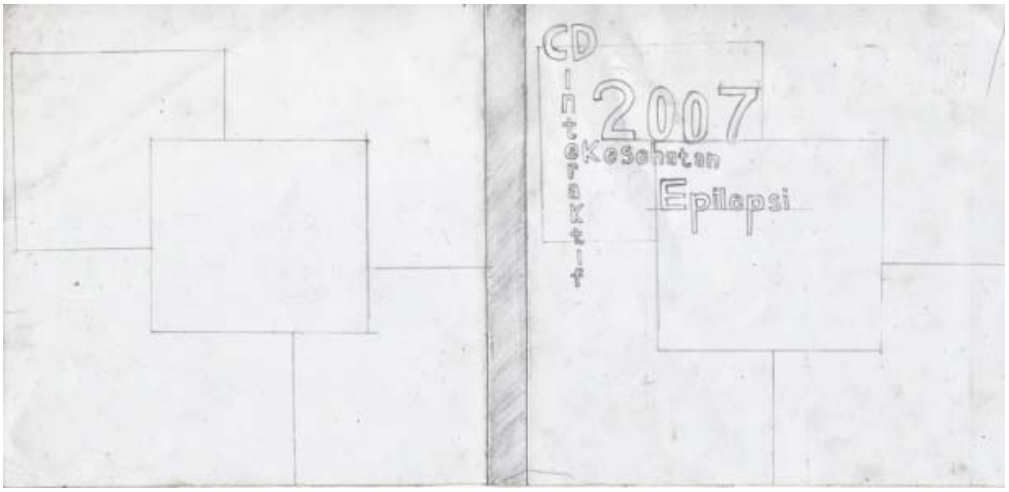
Target market : masyarakat umum

Usia : 25 - 30tahun

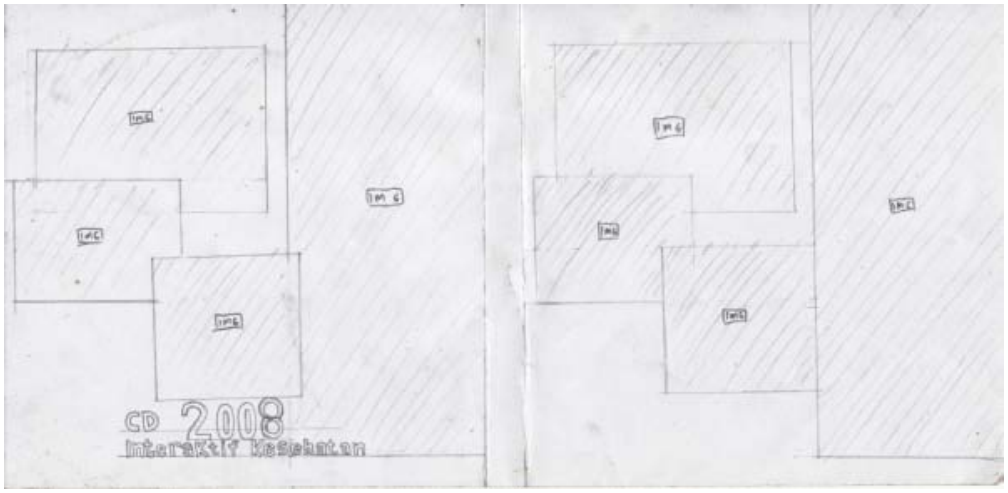
1. Tema brosur yang saya usung adalah *All about LIPI,* dalam brosur mencakup semua hal yang berkaitan dengan Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI), dengan nuansa biru sesuai dengan warna dominan LIPI yang mengangkat warna biru sebagai simbol ketenagan dalam bekerja.
2. Sedangkan cover CD kesehatan
    - Epilepsi : tema yang di angkat adalah jaringan otak di mana epilepsi adalah penyakit yang di pegaruhi sistem syaraf di otak sehingga terbentuk lah image tentang syaraf dan anatomi dari bagian dada hingga kepala manusia, dengan nuansa warna hitam untuk menggambarkan penyakit tersebut
    - Amandel : merupakan penyakit yang berada di antara lidah dan tenggorokan yang menyerang bagian mulut.



Gambar III.1 Brosur



Gambar III.2 Cover CD Kesehatan : Epilepsi



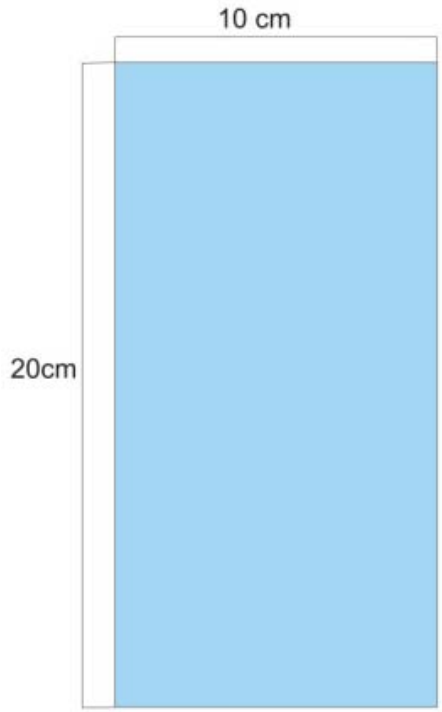
Gambar III.3 Cover CD Kesehatan : Amandel

Setelah selsai pada tahap seketsa saya melanjutkan ke tahap digital.

3.4.3 metode Digital

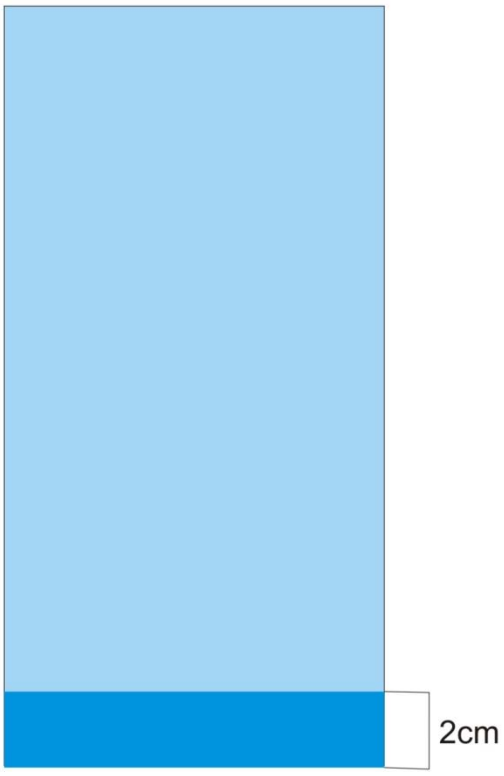
Dalam hal ini penggunaan software sangat di perlukan dalam mendisain gambar, saya menggunakan software corelDRAW x4

Brosur



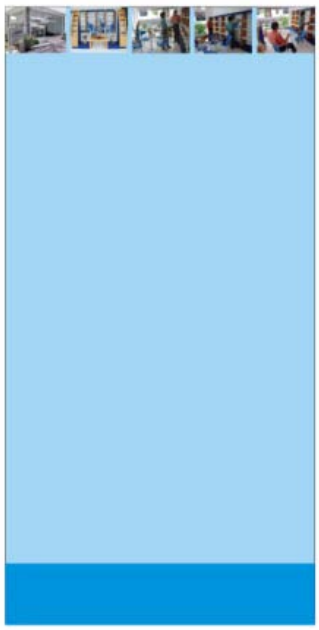
Gambar III.3

Hal pertama yang saya lakukan adalah membuat area 10cm x 20cm sebagai langkah awal dalam pembuatan brosur



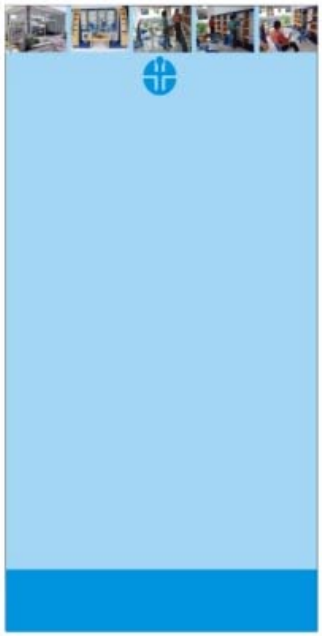
Gambar III.4

Kemudian buat lah persegi panjang dengan ukuran 10cm x 2cm, pada bagian bawah serta berilah warna bitu tua



Gambar III.5

Di bagian ats brosur di beri image / gambar yang terkait dengan LIPI Setelah selesai memasukan image / gambar,



Gambar III.6

berikanlah logo LIPI Berilah keterangan logo tersebut *“UPT Balai Informasi Teknologi Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia”*



Gambar III.7

Brilah alamat lengkap LIPI di bagian bawah yang berwarna biru tua.



Gambar III.8

Selanjutnya berikan body teks yang berkaitan dengan LIPI

Untuk brosur memiliki ukuran :

lebar : 10cm

panjang : 20 cm

Font : Arial

Warna: TRUEMACH 30-f

Cyan



Gambar III.9

Hal pertama yang kita lakukan membuat kotak berukuran 12cm x 12cm.



Gambar III.10

Di lanjutkan dengan memberi judul di pojok kiri atas “CD Interaktif”



Gambar III.11

Setelah itu pertegas maksud dari tujuan judul dari CD interaktif seperti tahun,serta tema dari CD interaktif tersebut.



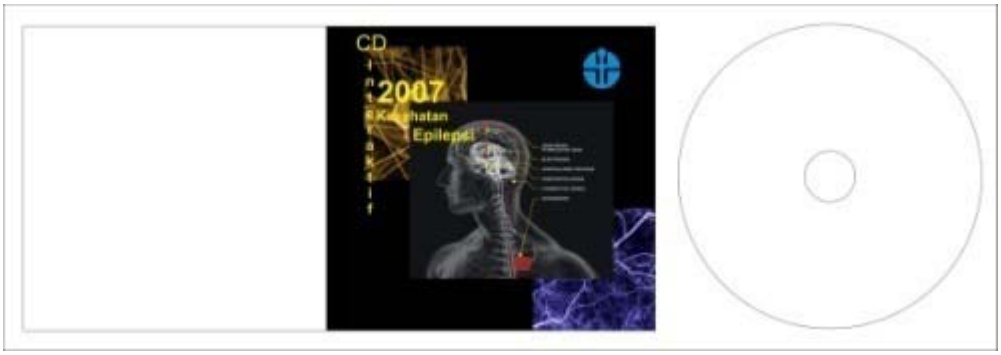
Gambar III.12

Berilah logo di bagian kanan atas



Gambar III.13

Beri warna background hitam seperti di atas



Gambar III.14

Beri image / gambar pendukung sehingga dengan susunan yang telah di rancang



Gambar III.15

Copy background kemudian letakkan backgroun yang telah di copy ke bagian balakang cover cd tersebut

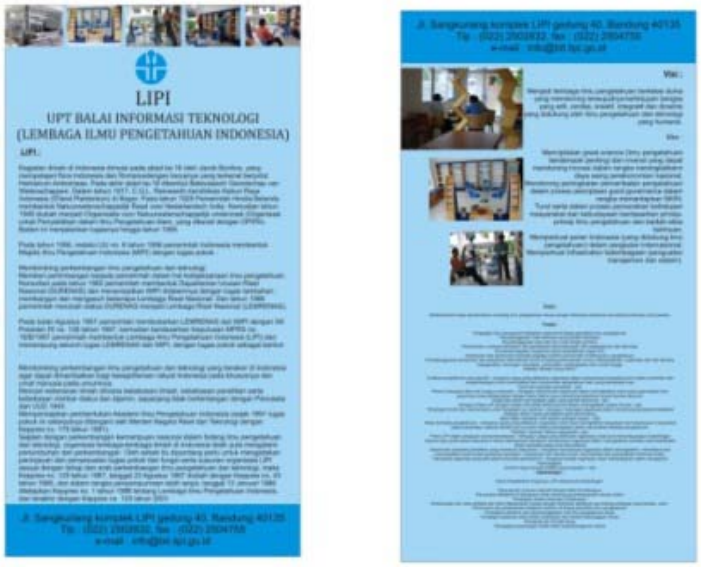


Gambar III.16

Dari langkah – langkah di atas di hasilakan cover CD seperti yang ada di atas

Tabel.III.1 Proses Perancangan CD Interaktif kesehatan : Epilepsi

Dari langkah – langkah pembuatan cover di atas di dapatkan hasilnya seperti gambar di bawah :



Gambar III.17 Brosur



Gambar III.18 CD kesehatan : Epilepsi