BAB III
LAPORAN KERJA PRAKTEK

3.1 Peranan Dalam Perusahaan

Praktikan melakukan kegiatan kerja praktek di Pusat Pengembangan dan Pemberdayaan Pendidik dan Tenaga Kependidikan Ilmu Pengetahuan Alam/PPPPTK IPA Pusat Kota Bandung terhitung sejak tanggal 23 april 2011 sampai dengan 23 Juni 2011.

Pada saat kegiatan kerja praktek berlangsung, praktikan ditempatkan pada bidang Media dan ICT. Bidang ICT dan media merupakan salah satu bidang yang terdapat di Pusat Pengembangan dan Pemberdayaan Pendidik dan Tenaga Kependidikan Ilmu Pengetahuan Alam yang berfungsi sebagai sarana untuk Pengembangan Media dan ICT tentang Pendidikan yang ada di Kota Bandung.untuk membantu segala pekerjaan team Media dan ICT.dan dalam menjalani kegiatan selama kerja praktek, praktikan dibimbing oleh Sekretaris bagian Informasi dan Media ICT.serta segala pekerjaan dan progress kerja di asistensikan kepada beliau.

3.2 Pekerjaan Selama Kerja Praktek

Praktikan ditugaskan untuk merancang *visual Website* untuk PPPPTK IPA dan Bekerja sama dengan praktikan yang bernama M.padillah yang juga sebagai salah satu mahasiswa Universitas Komputer Indonesia untuk menciptakan *Website* tersebut dan nantinya *Website* tersebut akan di gunakan sebagai pendukung program Pengembangan Pendidikan dan mewujudkan tampilan

Website yang aktraktif dan dinamis. praktikan juga membantu pekerjaan para staf bidang ICT dan media di Kantor Pusat Pengembangan Pemberdayaaan Pendidikan dan Tenaga Kependidikan Ilmu Pengetahuan Alam dalam Mengembangkan dan Membuat Media-Media pembelajaran untuk para Siswa.

3.3 Metode Kerja

Dalam merancang tampilan *Website* PPPPTK IPA yang baru yang aktraktif dan Dinamis praktikan melakukan langkah-langkah sebagai berikut:

- Untuk memenuhi tugas tersebut sebelumnya praktikan mengumpulkan materi untuk merancang *Website* tersebut dimulai dari latar belakang sampai pada visi dan misi program. agar desain serta *layout Website* tersebut sesuai, serta tujuan dan informasi yang ingin disampaikan tersampaikan dengan baik. dalam hal pengumpulan materi, praktikan diberikan kesempatan untuk turut menghadiri rapat koordinasi mengenai Pengembangan *Website* PPPPTK IPA Bandung yang diselenggrakan oleh Bidang Media Dan ICT serta melibatkan Kepala bagian Informasi dan Juga kepala Pusat PPPPTK IPA.
- Setelah materi yang diperlukan terkumpul, praktikan mulai merancang sketsa visual *Website* serta *layout*nya.
- Kemudian sketsa di asistensikan kepada Sekretaris bagian informasi Media dan ICT selaku pembimbing praktikan.
- kemudian praktikan mulai merancang tampilan *Website* yang di perintahkan pada aplikasi komputer. dalam hal ini praktikan menggunakan program Adobe Photoshop CS5.

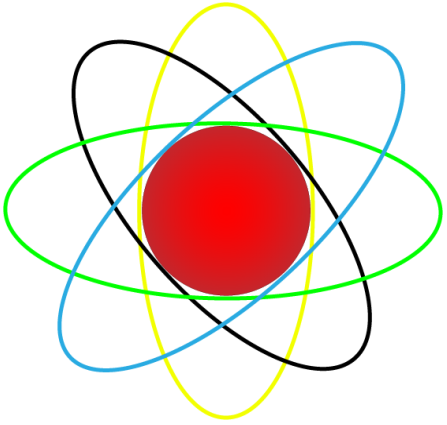
- ❖ Segala proses perancangan, dimulai dari *visual, layout,* pewarnaan serta materi isi dari *Website* tersebut diasistensikan kembali kepada pembimbing.
- ❖ Setelah perancangan *Website* tersebut selesai, maka karya tersebut diasistensikan lagi untuk hasil akhir dan di serahkan kepada pembimbing dalam bentuk *digital/softcopy*.

3.4 Perancangan *Website* p4tkipa.org

3.4.1 Konsep Perancangan

Sebagai Pengembangan dari adanya Departemen Media dan ICT di PPPPTK IPA Bandung dan juga sebagai media promosi untuk semua Lembaga Pendidikan dari SD sampai dengan SMU/SMK.elemen-elemen yang digunakan antara lain :

- ❖ Logo PPPPTK IPA "*sedec*" Versi inggris seperti yg di minta.
- ❖ Alat-alat kimia yang mewakili PPPPTK IPA
- ❖ Beberapa foto yang berhubungan dengan PPPPTK IPA



Gambar 1.Logo Sedec sebagai Logo Dari PPPPTK IPA dalam Versi Bahasa Inggris.



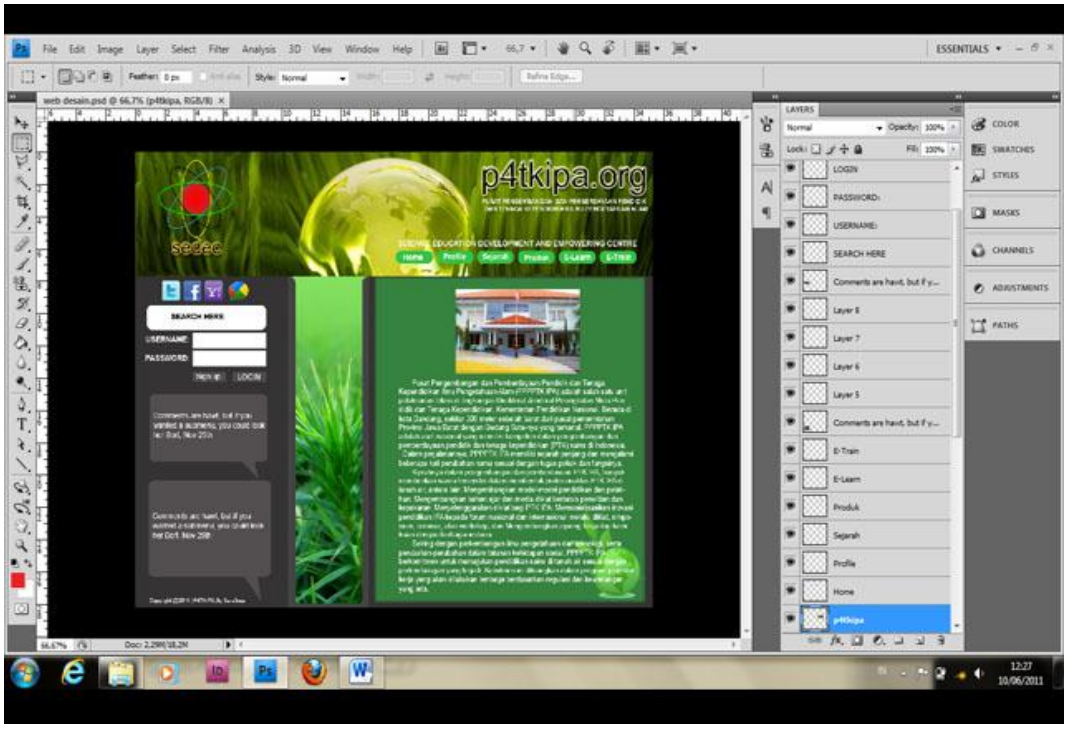


Gambar 2.gambar alat kimia dan IPA yg melambangkan Organisasi PPPPTK IPA





Gambar 3,4. Foto-foto yang berhubungan dgn PPPPTK IPA



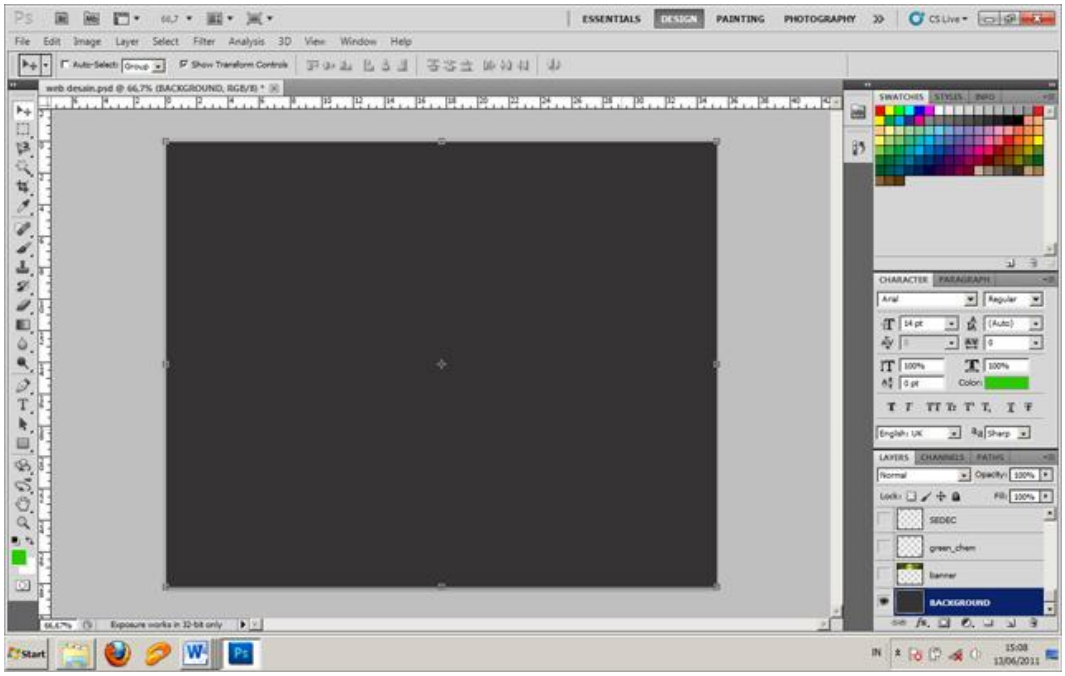
Gambar 5.Tampilan akhir Website PPPTK IPA

Warna-warna yang digunakan Hijau,Abu-abu,Putih,kuning,biru.hitam dan warna merah mewakili warna kesehatan sedangkan hijau mewakili PPPTK IPA sebagai Pusat Pengembangan Ilmu Pengetahuan Alam dan Warna yang lain Kebanyakan dipakai Untuk Logo Dari "*Sedec"*.

3.4.2 Teknis Perancangan

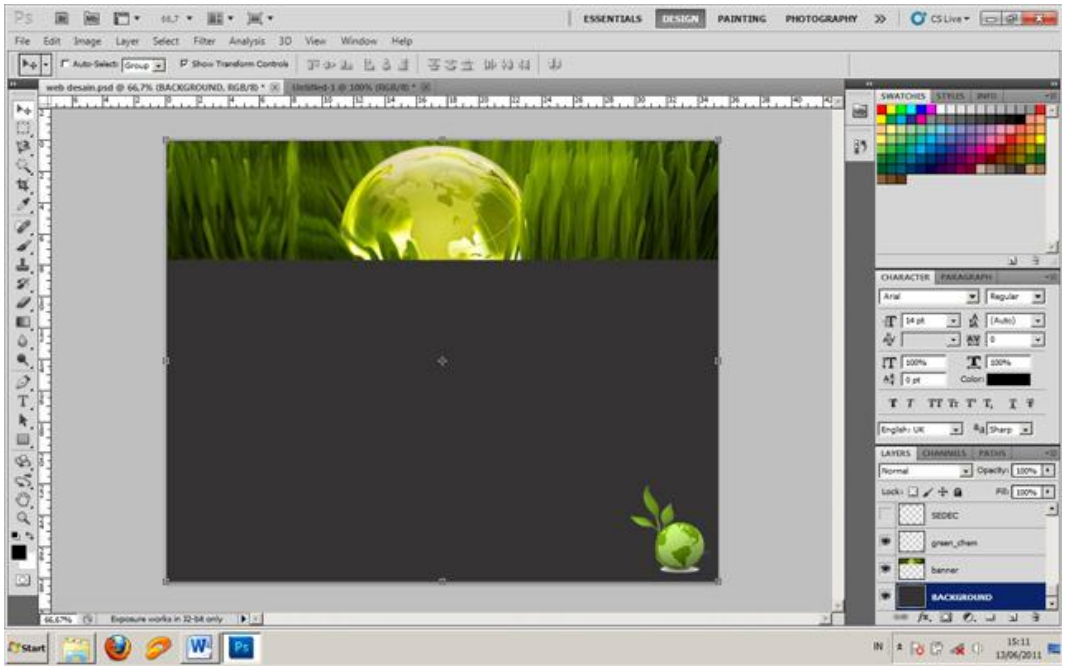
Teknis yang dilakukan praktikan dalam merancang *Website* adalah:

- Mengumpulkan data yang dibutuhkan dan melihat Kembali *Website* PPPPTK IPA yang lama Sebagai acuan dalam membuat tampilan *Website* baru yang lebih atraktif dan dinamis
- Membuat sketsa *visual* dan *layout Website* pada media Komputer secara langsung dengan *Software* Adobe Photoshop CS5.
- Mengerjakan tampilan *Visual Website* PPPPTK IPA dengan menggunakan aplikasi Abode Photoshop CS5.



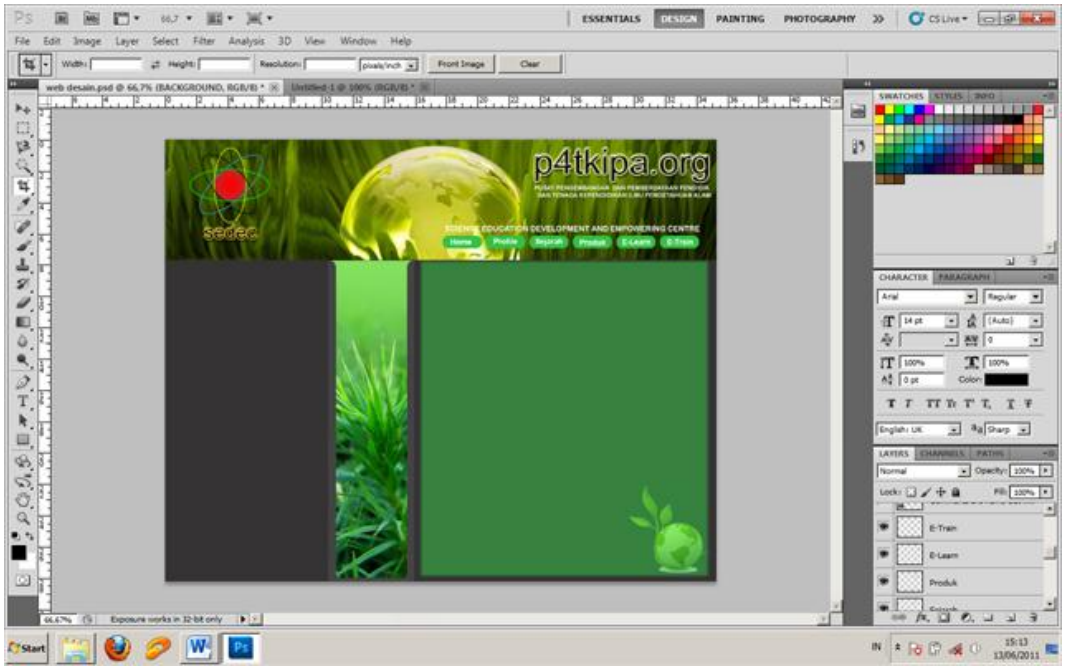
Gambar 6.desain awal website 1000 x 800 pxl

- Menentukan *Layout* dan ukuran yaitu 1000 x 800 *pixel*



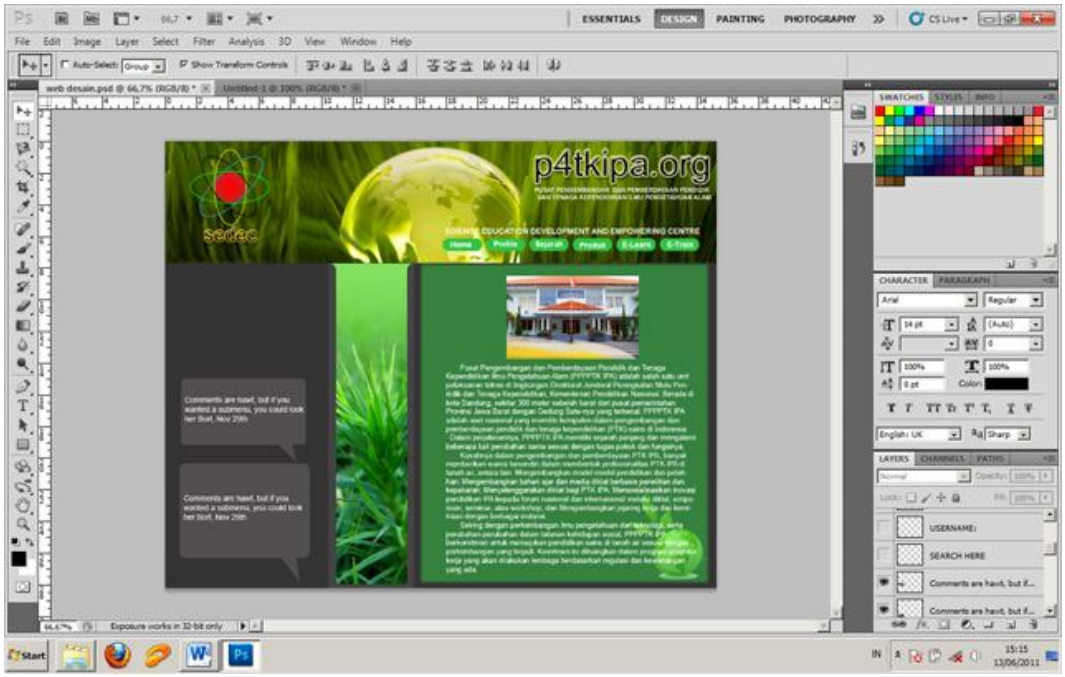
Gambar 7.desain awal dan header plus icon

- Pemberian *Head banner* yang berwarna Hijau dengan *Background* tumbuhan dan bola dunia.



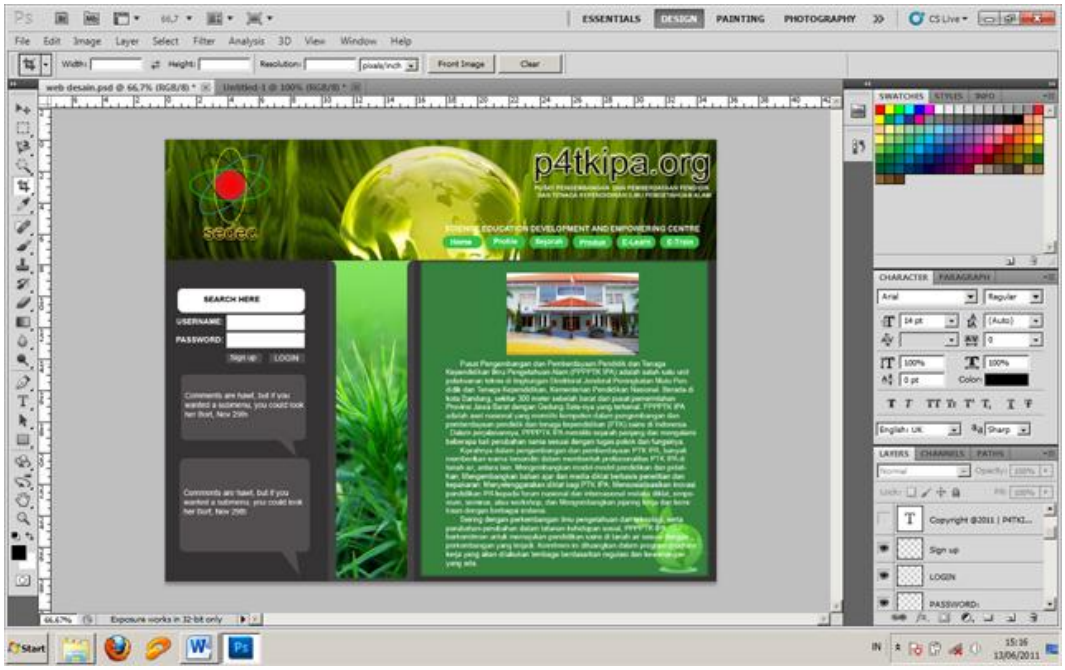
Gambar 8.penambahan logo sedec 7 button

- Penambahan Logo *"sedec"* sebagai Icon P4TK IPA.dan juga font bertuliskan p4tk.org sebagai nama alamat *Website* P4TK IPA.



Gambar 9.tampilan awal website

- Pemberian menu *Button* dan *Background main menu* berwarna hijau semi transparan dan gambar rumput ditengah.



Gambar 10.penambahan login form & sign up button

- Setelah di asistensikan kembali pihak kantor meminta menambahkan *login form* dan *sign up Button*.



Gambar 6.desain akhir setelah di tambah sharing button

- Tampilan awal *Website* dengan kolom komentar di sisi kiri bawah dan juga di akhir saya tambahkan juga *sharing Button* untuk ke jejaring sosial.

Website ini nantinya juga akan di masukan header dengan *basic flash* yang bisa berganti-ganti gambar dan untuk itu saya bekerja sama dengan M.Padillah selaku teman satu praktikan saya di PPPPTK IPA yang mendesain *Header* dan *Banner* tersebut.