BAB III

LAPORAN KERJA PRAKTEK

3.1 Peranan Praktikan Dalam Perusahaan

Pihak PT Indowahana Bhineka Mandiri memberikan posisi pekerjaan yang akan dilaksanakan di bagian desain table yang berupa data informasi dari narasumber yang akan di cetak di salah satu isi Majalah Energi.

Dengan demikian bisa belajar lebih dalam mengenai proses kreatif tim dalam mendesain table serta warna dan font yang mengikuti khas dari Majalah Energi. Selama kerja praktek berjalan pekerjaannya membantu medesain table yang akan di muat di salah satu isi dari Majalah Energi setelah sebelum nya mendapat referensi atau bimbingan dari pihak PT Indowahana Bhineka Mandiri mengenai gaya visual table, warna dan font yang biasa di pakai dalam pembuatan informasi didalam Majalah Energi.

Bagi PT Indowahana Bhineka Mandiri, kerja praktek merupakan salah satu sarana sosialisasi antara perusahaan dengan lingkungan masyarakat, dimana pihak perusahaan memberikan kesempatan seluas-luasnya kepada siapa saja yang ingin bekerja di dunia penerbitan. Selain itu perusahaan diuntungkan oleh masukan-masukan maupun ide yang selalu datang dari tiap para peserta praktikan di setiap priodenya, dalam kasus ini adalah Mahasiswa/I Kerja Praktek.

Pihak perusahaan juga membatasi waktu peserta praktikan karena Majalah Energi beredar atau terbit disaat 1 bulan 1 kali. jika disaat tanggal 1 s/d 13 perusahan sama sekali tidak ada kegiatan maupun pekerjaan yang tersedia. Oleh karena itu perusahaan member kesempatan kerja disaat pertengahan bulan sampai akhir bulan.

3.2 Pekerjaan Praktikan Selama Kerja Praktek di Perusahaan

Dalam kerja praktek mahasiswa menjadi salah satu desain grafis bertanggung jawab atas desain yang bertugas merancang table di perusahaan yang lebih di kenal dengan sebutan Majalah Energi. Dalam proses selama kerja praktek dalam beberapa waktu dan telah berhasil membuat beberapa alternatife desain table yang lebih menarik serta mudah di baca, selain itu juga, saling membantu dan

berbagi pengalaman serta ilmunya dengan sesama tim kreatif lainnya untuk mengkemas data yang ada menjadi lebih menarik untuk di baca.

Kegiatan kerja praktek dilaksanakan di kantor PT. Indowahana Bhineka Mandiri atau perusahaan Majalan Energi yang berlokasi di Jalan Titiran Nomor 7 Lantai 2 Bandung 40133 Bandung. PT. Indowahana Bhineka Mandiri merupakan penerbit local di bandung yang dipilih penulis untuk melaksanakan kerja praktek, team kreaktif PT. Indowahana Bhineka Mandiri banyak memberikan kesempatan kepada pelajar atau mahasiswa/i untuk magang serta terlibat langsung membantu dalam proses pembuatan Majalah Energi, dengan alasan itulah pemilihan Kerja Praktek di perusahaan tersebut.

3.3 Metode Kerja Praktek

Selama proses kerja praktek, diberikan kebebasan dalam membuat suatu karya awal dan berakhir dengan penyesuain dari khas majalah tersebut. Data yang diberikan akan di rombak ulang visual nya biar keliahatan lebih menarik untuk di baca tetapi tidak mengurangi atau menambah data informasi dari narasumbernya.

Dalam proses penulis mempunyai tanggung jawab terhadap pekerjaanya adalah merancang desain bentuk table, warna dan font untuk Majalah Energi. Adapun metode yang penulis lakukan selama kerja praktek adalah sebagai berikut.

- Meminta tugas atau pekerjaan yang akan dikerjakan selama kerja praktek belangsung.
- Tugas atau pekerjaan tersebut dapat diminta kepada pembimbing yang tekah di tunjukkan oleh perusahaan
- Penulis mencari beberapa referensi serta melakukan penelitian kecil untuk memahami objek yang akan di garap.
- Di bawah bimbingan divisi desain selaku pembimbing dari perusahaan, penulis melakukan perancangan.
- Proses asistensi pembimbing selalu berupa JPG tidak di sertain asistensi kerja praktek.

- Tugas yang telah selesai di kumpulkan kembali kepembimbing perusahaan pada saat kerja praktek berakhir.

3.4 Perancangan

3.4.1 Konsep Perancangan

Konsep perancangan adalah dasar dalam menciptakan suatu karya desain, adapun konsep perancangan dalam menciptakan desain bentuk table meliputi :

Konsep bentuk *table*, adalah gagasan kreatif dalam mengolah bentuk yang sederhana menjadi lebih enak dipahami dan di baca serta mengikuti gaya desain awal dari Majalah Energi.

- Color, pemilihan warna dalam konsep desain yang terdapat pada table yang di desain menggunakan warna-warna yang rendah dan tidak menyakitkan mata dan berkesan elegan.



- Color Table

  A. R= 236, G=202, B= 56

  B. C= 0, M=0, Y=0, K= 0



- Color Table

  A. R= 246, G=187, B= 0

  B. C= 0, M=0, Y=0, K= 0



- Color Table

  A. R= 0, G=0, B= 0

  B. C= 0, M=0, Y=0, K= 0

Maksud dan tujuan dari metode desain table memberikan kesan serta pesan sebuah karya visual perusahaan PT Indowahana Bhineka Mandiri.

3.4.2 Teknis Perancangan

Teknis perancangan berisi tentang penjelasan mengenai teknik yang di gunakan dalam aplikasi perancangan desain table Majalah Energi.

Adapun software yang digunakan untuk merancang *table* adalah Microsoft power point 2007, sedangkan untuk melalukan pewarnaan dan bentuk, penulis menggunakan software Adobe Photosop CS 4. Berikut ini adalah tahapan merancang table Majalan Energi yang di kerjakan oleh Penulis.

Menyiapkan bentuk sederhana *table* yang ada di software Microsoft Power Point dan membuat data table, namun disaat membuat desain awal juga tetap di arahkan oleh pembimbing perusahaan. Beberapa hal yang patut diperhatikan selama pra produksi yaitu :

- Rancangan table
- Data
- Font yang telah di sesuaikan
- 4 alternatif desain

3.4.2.1 Dibawah ini desain awal dari table

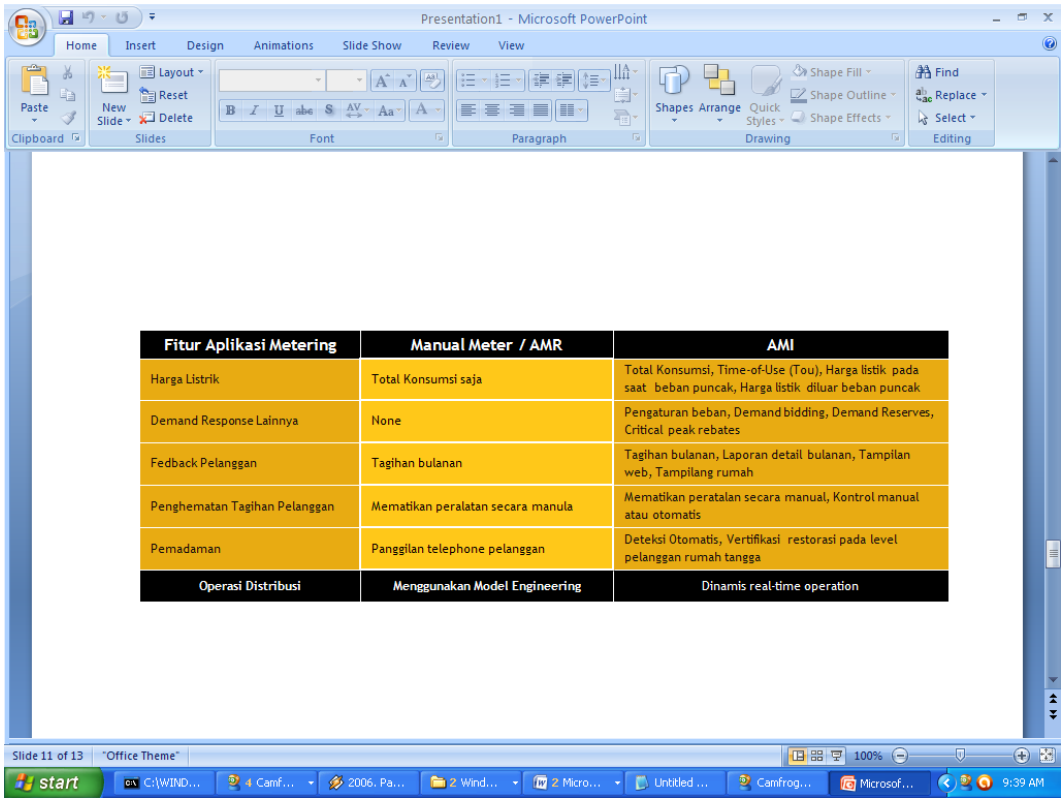


Table 1. Rancangan Layout

Menggunakan Microsoft Power Point

Ukuran desain 10 cm x 5 cm

Font trebuchet MS ukuran 9 pt

Trebuchet MS

Menggunakan warna RGB

Dalam proses pengerjaan table diatas dibutuh beberapa referensi dari pihak perusahaan sendiri sehinga terbentuk lah table yang ada di gambar atas. Dari awal teknis nya diambil dari software yang sederhana menggunakan Microsoft Power Point karena untuk menjaga proporsi tulisan atau font nya. Dan dari pemilihan font menggunakan Trebuchet MS merupakan salah satu kebijakan dari perusahaan PT Indowahana Bhineka Mandiri karena font tersebut sudah menjadi kesepakatan ciri khas dari perusahaan ini. Untuk masalah warna juga merupakan salah satu ciri khas

dari perusahaan untuk menjaga warna yang elegan dan tidak terlalu banyak memakai warna yang terlalu terang karena tidak akan menyakitkan mata pembaca serta disaat proses cetak nya akan menghasilkan warna maksimal.

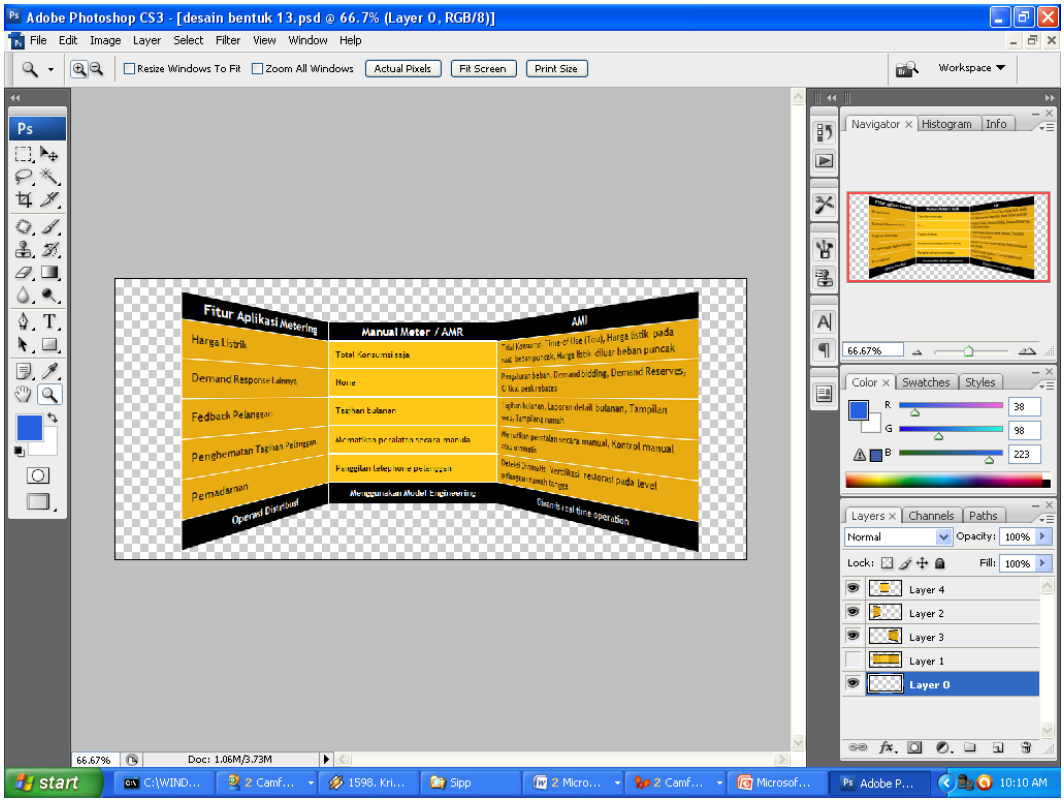


Table 2. Rancangan Bentuk, Warna, Ukuran, Format

3.4.2.2 Menggunakan Adobe Photosop CS 3

Dalam proses bentuk menggunakan Adobe Photosop karena lebih mudah untuk membuat bentuk sudut kiri dan kanan kelihatan lebih miring sehingga table kelihatanya lebih menyerong kedalam dan lebih menarik perhatian dari pembaca.

3.4.2.3 Beberapa Alternatife Bentuk Desain Table :

Fitur Aplikasi Metering	Manual Meter / AMR	AMI
Harga Listrik	Total Konsumsi saja	Total Konsumsi, Time-of-Use (Tou), Harga listik pada saat beban puncak, Harga listik diluar beban puncak
Demand Response Lainnya	None	Pengaturan beban, Demand bidding, Demand Reserves, Critical peak rebates
Fedback Pelanggan	Tagihan bulanan	Tagihan bulanan, Laporan detail bulanan, Tampilan web, Tampilang rumah
Penghematan Tagihan Pelanggan	Mematikan peralatan secara manula	Mematikan peratalan secara manual, Kontrol manual atau otomatis
Pemadaman	Panggilan telephone pelanggan	Deteksi Otomatis, Vertifikasi restorasi pada level pelanggan rumah tangga
Operasi Distribusi	Menggunakan Model Engineering	Dinamis real-time operation

Gambar 1.

FITUR	MANUAL METERING	AUTOMATIC METER READING (AMR)	ADVANCED METERING INFRASTRUCTURE (AMI)
Meters	Electromekanis	Hybrid	Hybrid atau solid state
Pengumpulan data	Manual, bulanan	Drive-by, bulanan	Kendali jarak jauh via jaringan komunikasi,harian atau lebih sering
Penyimpanan data	Total konsumsi	Total konsumsi	Time-based (pemakai tiap jam atau lebih sering)
Aplikasi utama	Tagihan total konsumsi	Tagihan total konsumsi	Opsi tarif, opsi pelanggan, utility operation, emergency demand response
Key software	Tagihan dan sistem	Tagihan dan sistem	Tagihan dan sistem informasi pelangan, tampilan data pelanggan, manajemen pemadaman listrik, emergency demand response
Fitur tambahan	Tidak ada	Tidak ada	Smart thermostat, tampilan di rumah, peralatan sistem kontrol

Gambar 2.

Fitur Aplikasi Metering	Manual Meter / AMR	AMI
Harga Listrik	Total Konsumsi saja	Total Konsumsi, Time-of-Use (Tou), Harga listik pada saat beban puncak, Harga listik diluar beban puncak
Demand Response Lainnya	None	Pengaturan beban, Demand bidding, Demand Reserves, Critical peak rebates
Fedback Pelanggan	Tagihan bulanan	Tagihan bulanan, Laporan detail bulanan, Tampilan web, Tampilang rumah
Penghematan Tagihan Pelanggan	Mematikan peralatan secara manula	Mematikan peratalan secara manual, Kontrol manual atau otomatis
Pemadaman	Panggilan telephone pelanggan	Deteksi Otomatis, Vertifikasi restorasi pada level pelanggan rumah tangga
Operasi Distribusi	Menggunakan Model Engineering	Dinamis real-time operation

Gambar 3.

FITUR	MANUAL METERING	AUTOMATIC METER READING (AMR)	ADVANCED METERING INFRASTRUCTURE (AMI)
Meters	Electromekanis	*Hybrid*	*Hybrid atau solid state*
Pengumpulan data	Manual, bulanan	*Drive-by*, bulanan	*Kendali jarak jauh via jaringan komunikasi, harian atau lebih sering*
Penyimpanan data	Total konsumsi	Total konsumsi	*Time-based (pemakai tiap jam atau lebih sering)*
Aplikasi utama	Tagihan total konsumsi	Tagihan total konsumsi	*Opsi tarif, opsi pelanggan, utility operation, emergency demand response*
Key sofware	Tagihan dan sistem	Tagihan dan sistem	*Tagihan dan sistem informasi pelangan, tampilan data pelanggan, manajemen pemadaman listrik, emergency demand response*
Fitur tambahan	Tidak ada	Tidak ada	*Smart thermostat, tampilan di rumah, peralatan sistem kontrol*

Gambar 4.

Fitur Aplikasi Metering	Manual Meter / AMR	AMI
Harga Listrik	Total Konsumsi saja	*Total Konsumsi, Time-of-Use (Tou), Harga listik pada saat beban puncak, Harga listik diluar beban puncak*
Demand Response Lainnya	None	*Pengaturan beban, Demand bidding, Demand Reserves, Critical peak rebates*
Fedback Pelanggan	Tagihan bulanan	*Tagihan bulanan, Laporan detail bulanan, Tampilan web, Tampilang rumah*
Penghematan Tagihan Pelanggan	Mematikan peralatan secara manula	*Mematikan peratalan secara manual, Kontrol manual atau otomatis*
Pemadaman	Panggilan telephone pelanggan	*Deteksi Otomatis, Vertifikasi restorasi pada level pelanggan rumah tangga*
Operasi Distribusi	Menggunakan Model Engineering	*Dinamis real-time operation*

Gambar 5.