BAB III

PEMBAHASAN

3.1 Jadwal Kerja Praktek

Kami melakukan kerja praktek pada tanggal 26 juli – 26 agustus 2010.

Kalender Kerja Praktek

Tabel 3.1 Kalender Kerja Praktek

Senin	Selasa	Rabu	Kamis	Jum'at
M. Irfan Solih Gungun. G	Gungun. G Hendra. S	Hendra. S M. Irfan Solih	M. Irfan Solih Gungun. G	Gungun. G Hendra. S
Hendra. S M. Irfan Solih	M. Irfan Solih Gungun. G	Gungun. G Hendra. S	Hendra. S M. Irfan Solih	M. Irfan Solih Gungun. G
Gungun. G Hendra. S	Hendra. S M. Irfan Solih	M. Irfan Solih Gungun. G	Gungun. G Hendra. S	Hendra. S M. Irfan Solih
M. Irfan Solih Gungun. G	Gungun. G Hendra. S	Hendra. S M. Irfan Solih	M. Irfan Solih Gungun. G	Gungun. G Hendra. S
Hendra. S M. Irfan Solih	M. Irfan Solih Gungun. G	Gungun. G Hendra. S	Hendra. S M. Irfan Solih	

Bahwasannya pembagian jadwal di kelompok kami selama 30 hari mendapatkan giliran kerja praktek 16 kali/orang dalam 1 bulan.

3.2 Cara Kerja Praktek

Kelompok kami melakukan kerja praktek selama 30 hari,Cara kerja praktek yang kami lakukan adalah :

- Minggu pertama kami diberi pelatihan dan pengarahan tentang bagaimana cara pengolahan data pada departemen learning & depelovment.

- Minggu kedua kami menganalisis sistem yang berjalan di departemen learning & depelovment dan mengumpulkan data-data yang diperlukan untuk keperluan kerja praktek.
- Minggu ketiga kami melakukan wawancara kepada pembimbing kerja praktek dari perusahaan PT. CCAI yaitu Bapak Bambang Harimulyono sebagai Manager di departemen learning & depelovment.
- Minggu keempat kami melakukan observasi atau survey lapangan di departemen learning & depelovment PT. CCAI mengenai sistem yang berjalan.
- Minggu terakhir atau kelima kami mangambil kesimpulan tentang kekurangan dan kelebihan sistem yang sedang berjalan pada saat ini.

Untuk pengerjaan programnya kami kerjakan setelah kerja praktek selesai.

3.3 Analisis Data

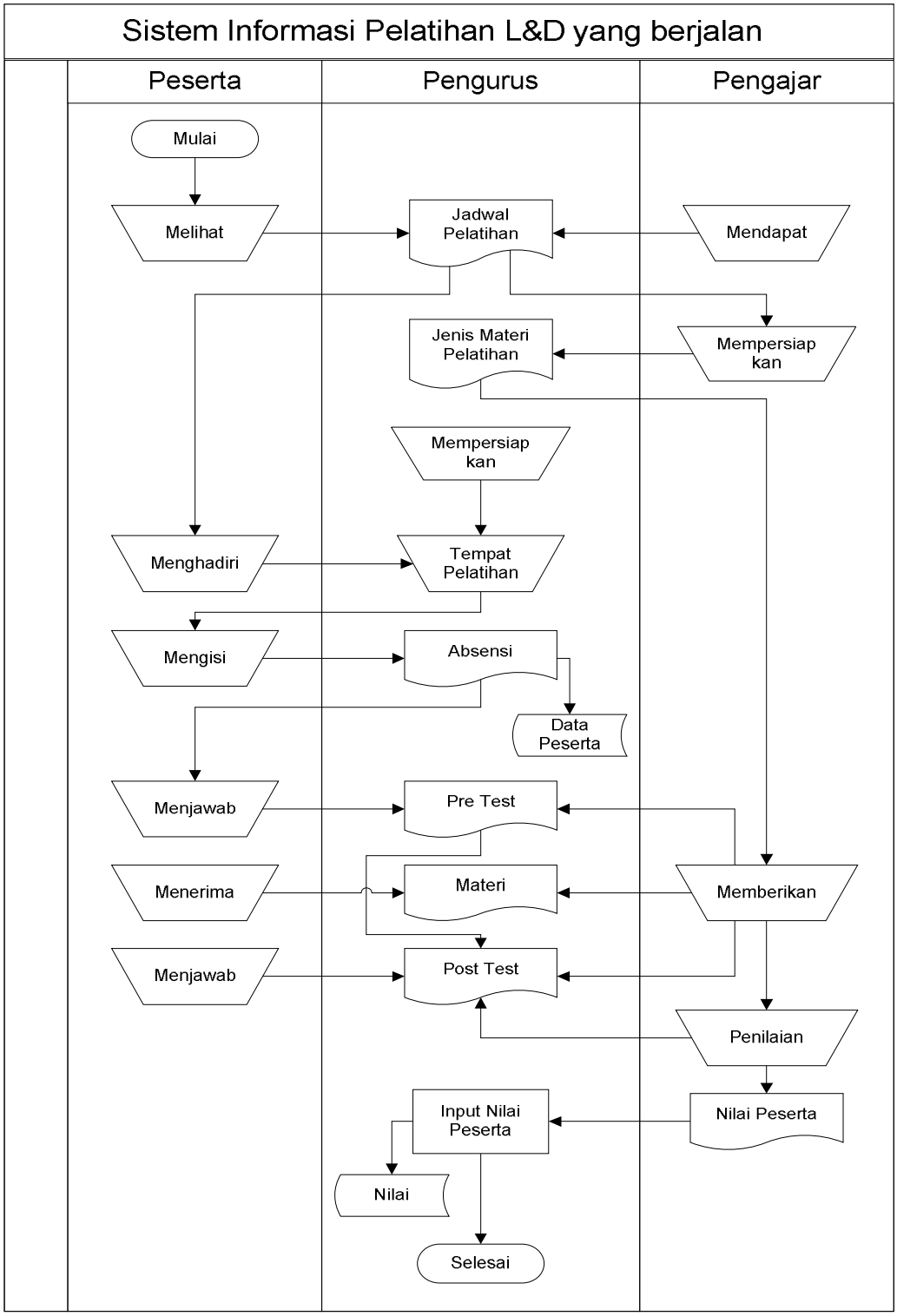
3.3.1 Sistem yang Berjalan

Sistem yang ada saat ini di departement Learning & Depelopment PT CCAI masih berupa sistem manual dimana peserta pelatihan langsung bertatap muka dengan tutornya dan materi pelatihannya pun di berikan berupa potocopy dari pusat, dan hasil dari pelatihan tersebut di simpan dengan menggunakan aplikasi biasa yang berupa excel.

Kendala pada sistem yang sudah ada diantaranya kurang efisien di dalam penginputan data, membutuhkan banyak file, susah dalam pengeditan data, dan peserta kurang mendapatkan informasi tentang pelatihan tersebut. Maka dari pada itu solusi yang kami sarankan yaitu menggunakan sistem berbasis web, yang mana pada web tersebut berisi data pelatihan dan laporan pelatihan. dengan ini kelompok kami menyimpulkan judul yang di ambil yaitu “Sistem Informasi Pelatihan L&D di PT. Coca Cola Amatil Indonesia (CCAI) Berbasis Web”.

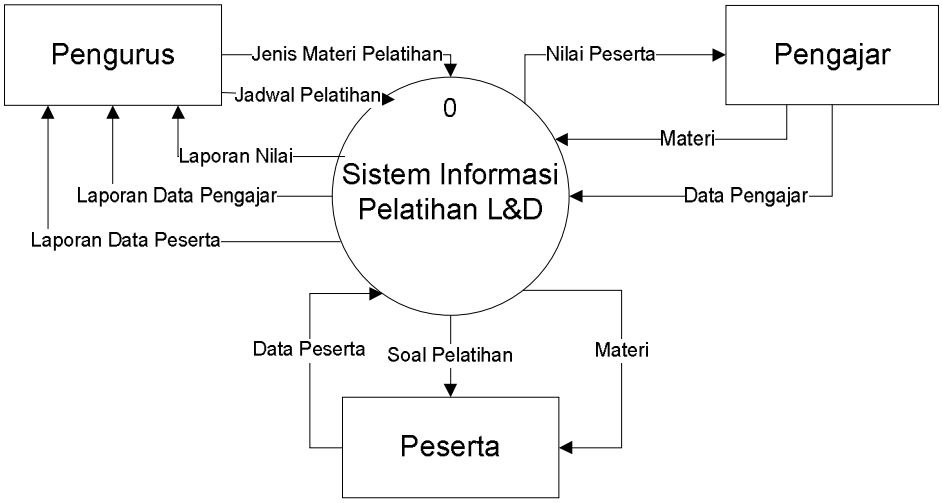
Peserta memulai dengan melihat jadwal pelatihan yang disediakan oleh pengurus, pengajar mendapat jadwal pelatihan dan mempersiapkan jenis materi pelatihan. Pengurus mempersiapkan tempat pelatihan, peserta menghadiri ke tempat pelatihan kemudian mengisi absensi yang di sediakan pengurus dan pengurus menyimpan data peserta, peserta mendapat materi pelatihan untuk kemudian peserta diberikan pre test & post test, peserta menjawab soal pre test & post test. Pengajar memberikan penilaian dan laporan penilaian di simpan ke dalam database nilai peserta dan selesai.

3.3.2 Flow Map yang Sedang Berjalan

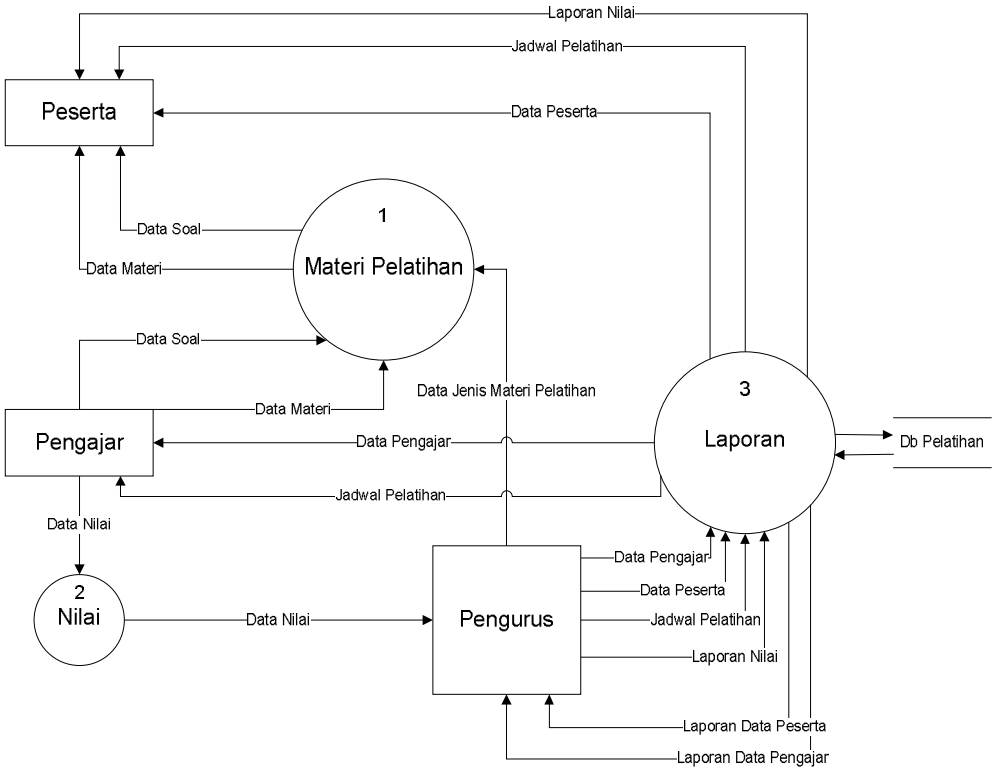


Gambar 3. 1 Flow Map Sistem Yang Berjalan

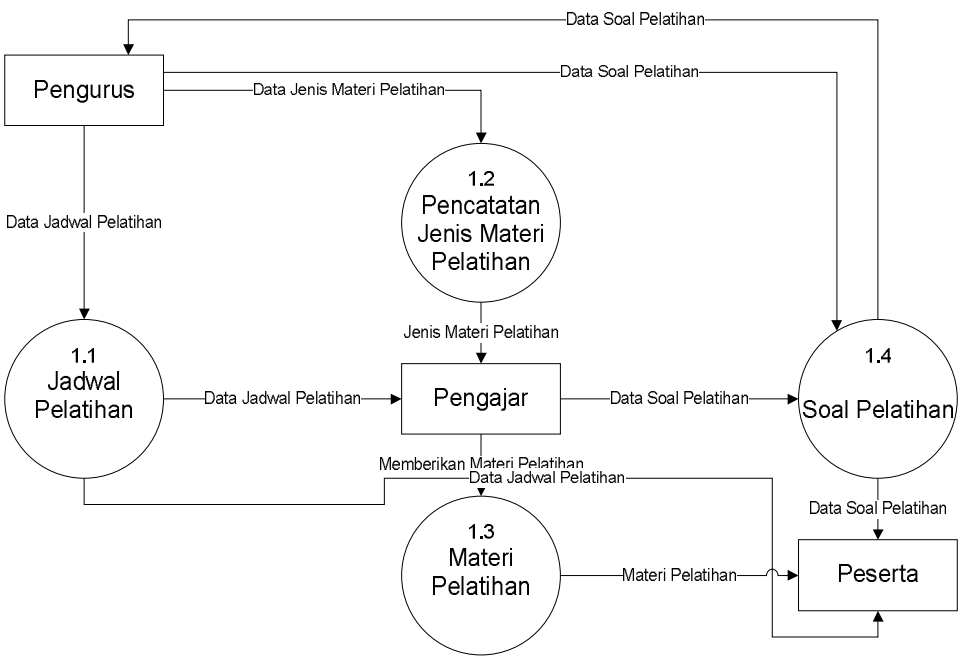
3.3.3 Data Flow Diagram (DFD)



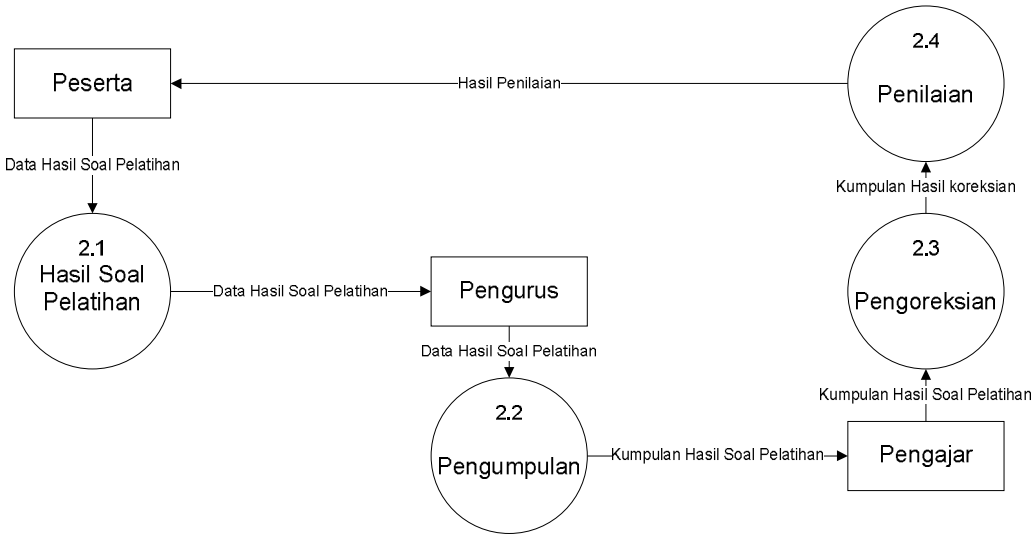
Gambar 3. 2 Diagram Konteks



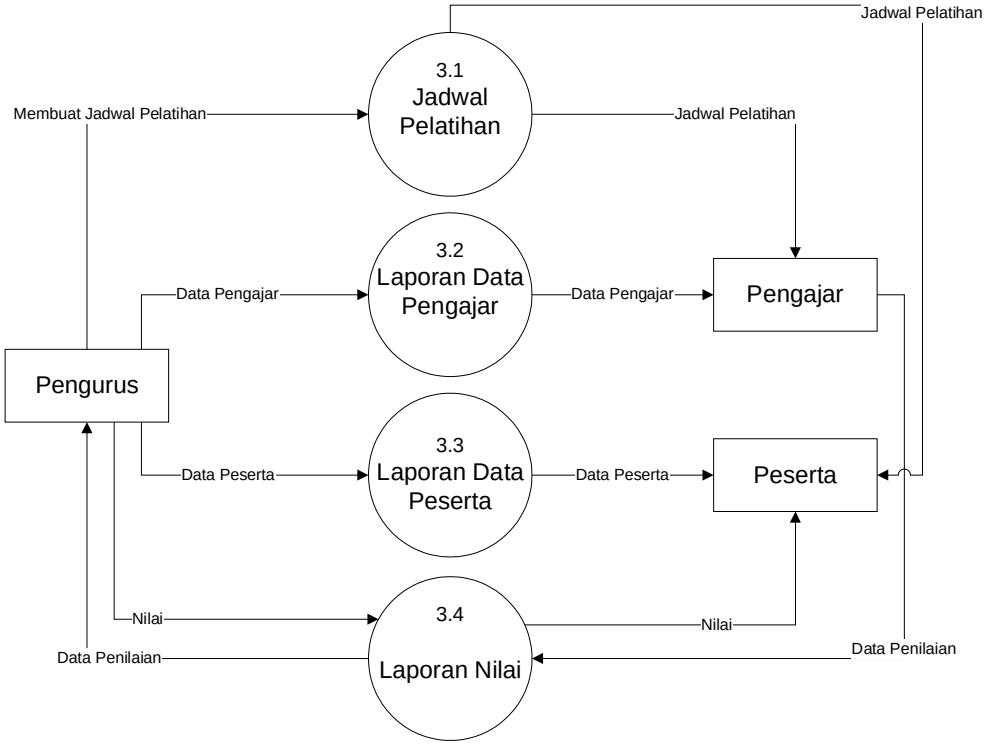
Gambar 3. 3 *Level 0 Sistem Informasi Pelatihan L&D*



Gambar 3. 4 *DFD Level 1 Materi Pelatihan*

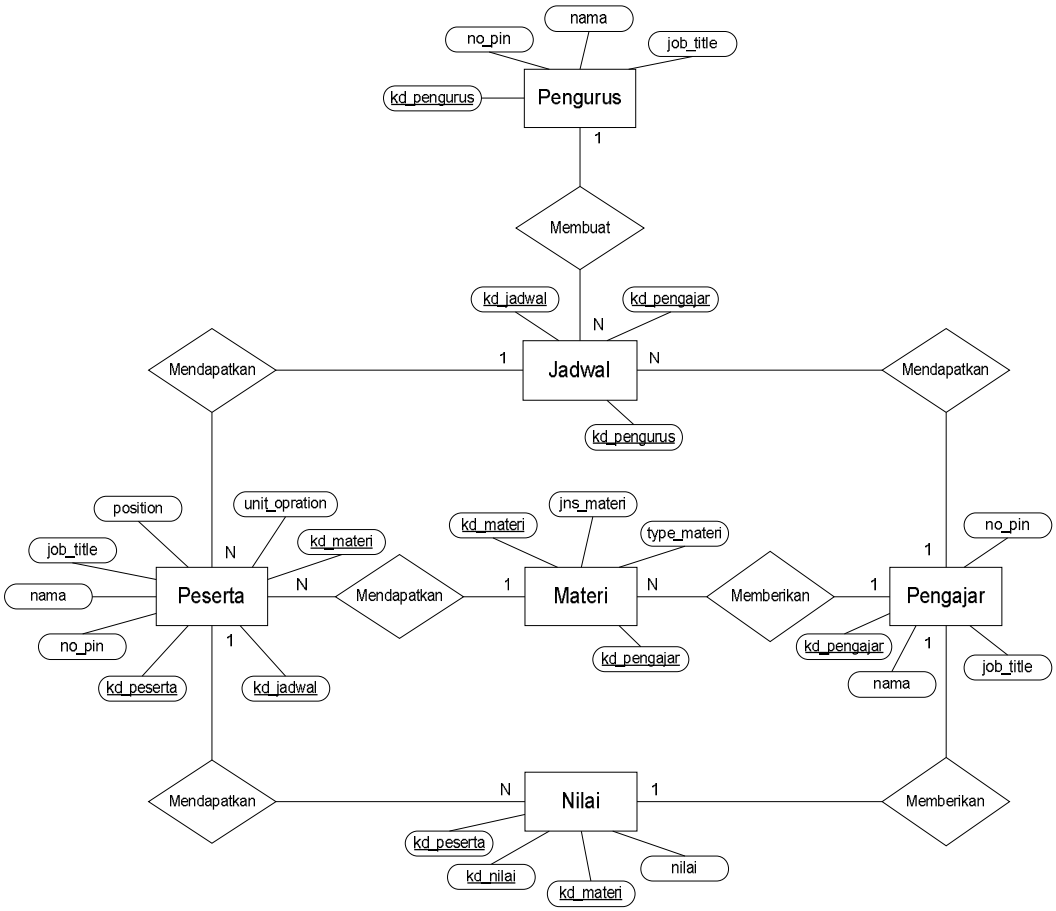


Gambar 3. 5 *DFD Level 1 Nilai*



Gambar 3. 6 *DFD Level 1 Laporan*

3.3.4 ERD (Entity Relationship Diagram)



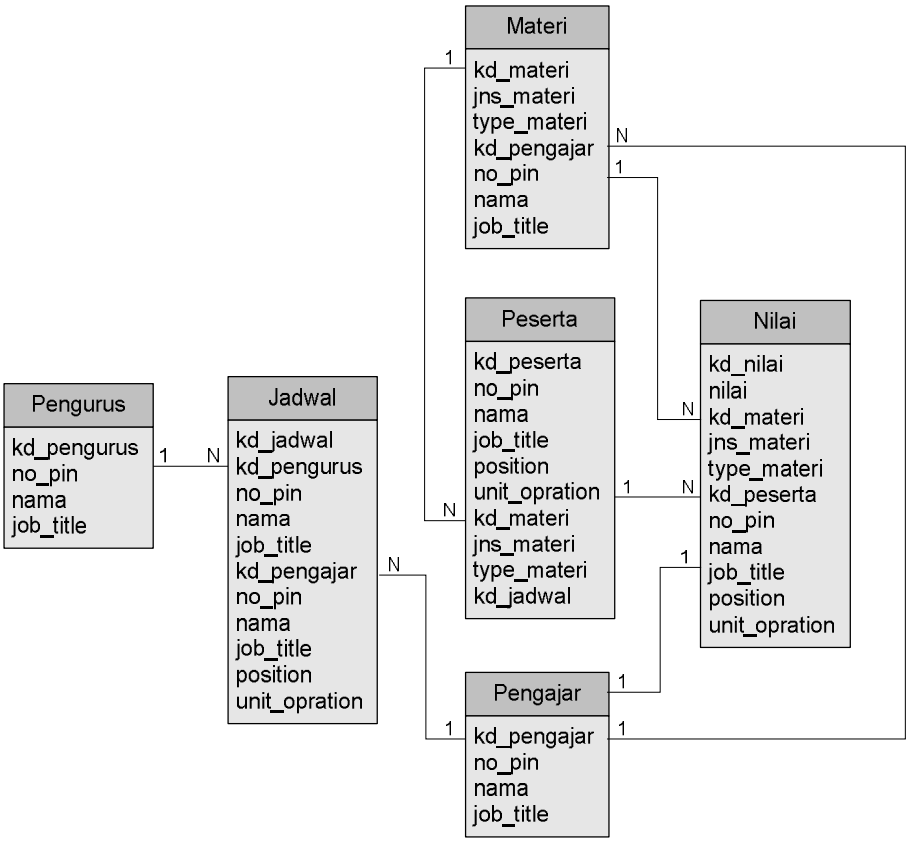
Gambar 3.7 *ERD (Entity Relationship Diagram)*

3.3.4 Skema Relasi

- Peserta (kd_peserta, no_pin, nama, job_title, position, unit operation, kd_materi, kd_jadwal)
- Pengajar (kd_pengajar, no_pin, nama, job_title)
- Nilai (kd_nilai, kd_peserta, jns_materi, nilai)
- Materi (kd_materi, jns_materi, type_materi, kd_pengajar)
- Jadwal (kd_pengurus, kd_jadwal, kd_pengajar)

❖ Pengurus (kd_pengurus, no_pin, nama, job_title)

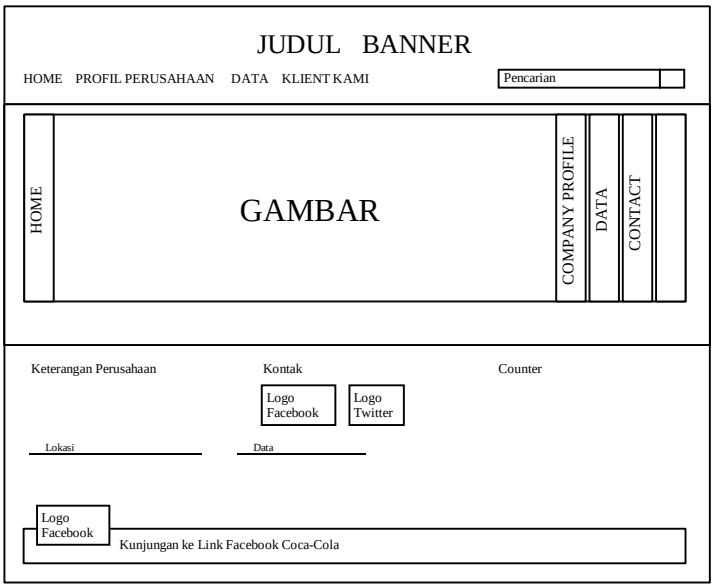
3.3.5 Diagram Skema



Gambar 3.8 Diagram Skema

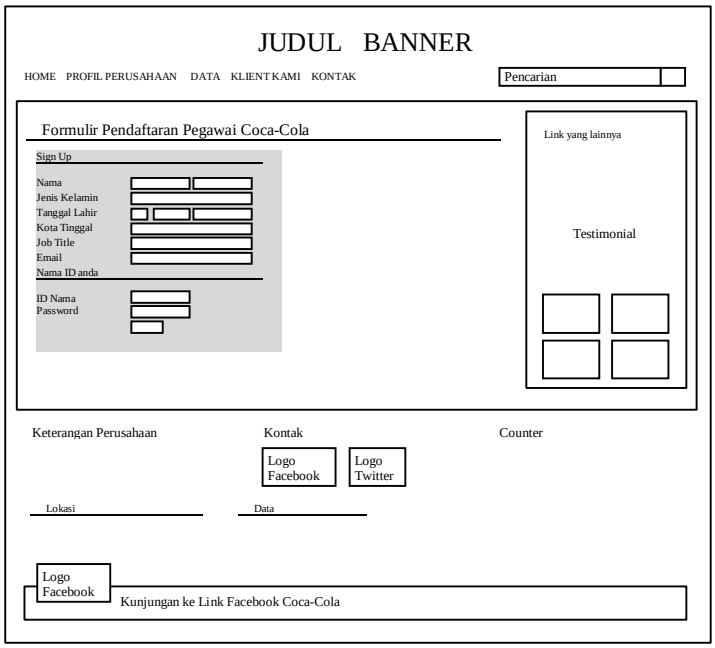
3.4 Mock Up

3.4.1 Tampilan Menu Utama



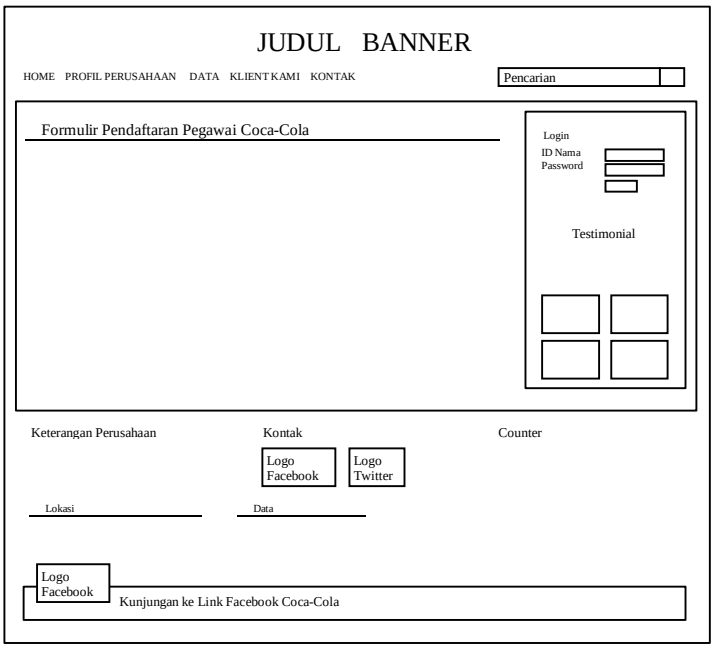
Gambar 3. 9 Tampilan Menu Utama

3.4.2 Tampilan Form *Sign Up*



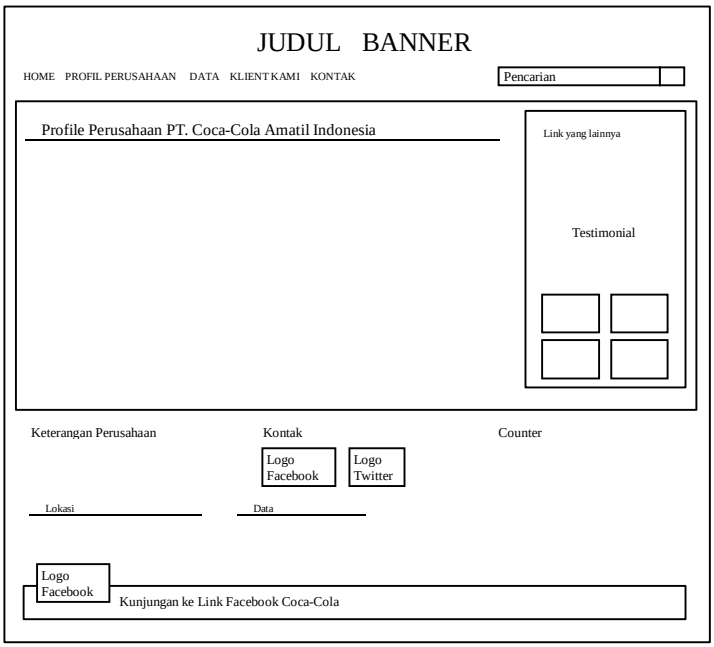
Gambar 3. 10 Tampilan Form *Sign Up*

3.4.3 Tampilan Form Pendaftaran



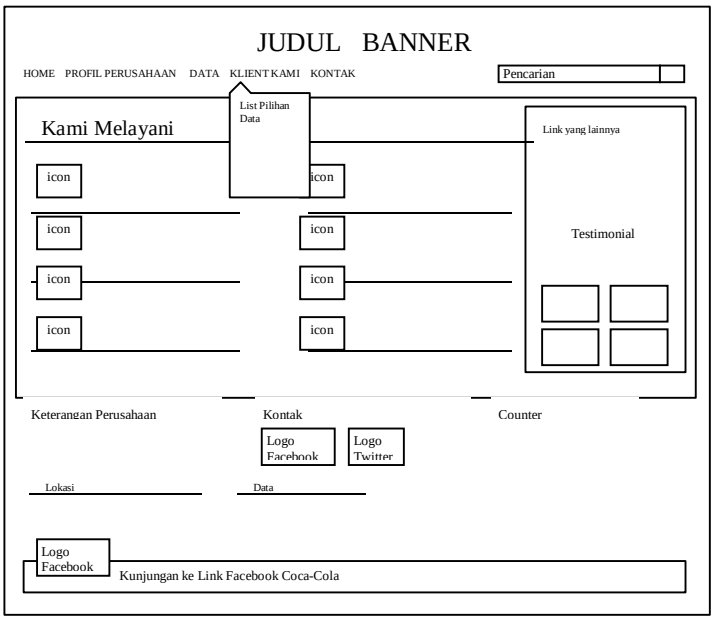
Gambar 3. 11 Tampilan Form Pendaftaran

3.4.4 Tampilan Menu Profile



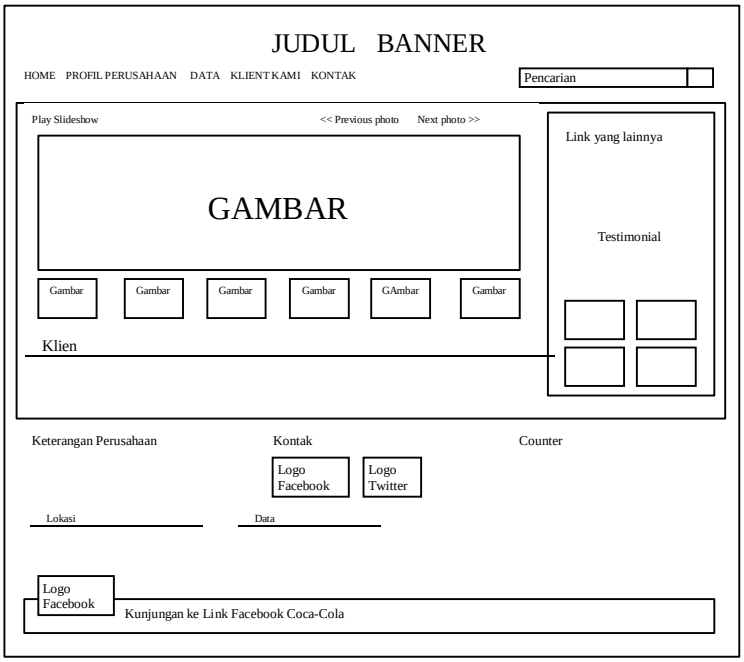
Gambar 3. 12 Tampilan Menu Profile

3.4.5 Tampilan Menu Data



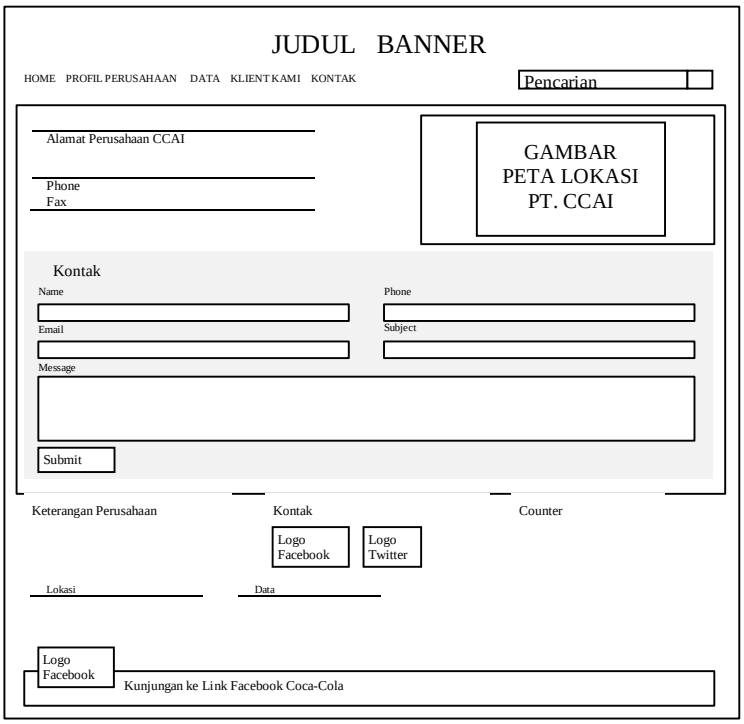
Gambar 3. 13 Tampilan Menu Data

3.4.6 Tampilan Menu Client



Gambar 3. 14 Tampilan Menu *Client*

3.4.7 Tampilan Menu Kontak



Gambar 3. 15 Tampilan Menu Kontak