

PEMBANGUNAN APLIKASI WEB EMPLOYMENT SERVICE CENTRE DI UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA

Oleh :

Qaisar Nur Irfansyah (10107026)

Pembimbing : Andry Heryandi, S.T., M.T.

Jurusan Teknik Informatika
Fakultas Teknik & Ilmu Komputer
Universtitas Komputer Indonesia
2012

PEMBAHASAN

- Latar Belakang
- Maksud & Tujuan
- Batasan Masalah
- Landasan Teori
- ERD
- Skema Relasi
- Struktur Menu
- Jaringan Semantik
- Kesimpulan dan Saran
- Demo Program

LATAR BELAKANG

- Media penyebaran informasi yang dimiliki Employment Service Centre masih sangat kurang bagi calon pelamar kerja, khususnya mahasiswa tingkat akhir dan alumni Universitas Negeri Jakarta
- Penyimpanan arsip para member dan perusahaan masih secara tertulis berupa selebaran kertas sehingga memakan waktu yang lama untuk pencarian data

MAKSUD

- Maksud dari penelitian ini adalah untuk Pembangunan Aplikasi Web Employment Service Centre Di Universitas Negeri Jakarta sebagai media penyebarluasan informasi mengenai lowongan pekerjaan

TUJUAN

- Dapat mempermudah dalam memperoleh informasi lowongan kerja sehingga lebih efektif waktu yang digunakan
- Terpenuhinya sarana informasi secara *online* untuk Employment Service Centre
- Mempermudah penyimpanan data dan mengefektifkan waktu dalam pencarian data sehingga data lebih akurat

- Memberikan kemudahan bagi pencari kerja dalam mencari, melihat atau mengetahui serta mengirimkan *Curiculum Vitae* yang ada di Aplikasi Employment Service Centre.
- Memberikan kemudahan kepada perusahaan berapa banyak pelamar yang melamar di perusahaan bersangkutan.

BATASAN MASALAH

- Sistem yang dibangun akan membantu dalam proses pencarian lowongan kerja bagi pelamar kerja dan perusahaan yang akan mencari pegawai baru yang berkualitas
- Pembangunan aplikasi website ini menyesuaikan kebutuhan di Employment Service Centre.
- ESC ini dikonfigurasikan dengan email dan *yahoo messenger* sebagai media komunikasi dengan pelamar kerja

- Dalam aplikasi yang dibangun memiliki fitur – fitur diantarannya :
    a. Job Match
    b. Pencarian
    c. Seleksi Kandidat Pelamar
    d. Lamar Online
    e. Manajemen Informasi
    f. Pengumuman Panggilan Lamaran
    g. Info Lowongan Kerja Online
    h. Layanan Contact Us
    i. *Email Notification*.
- Aplikasi web ini menangani proses lamaran pekerjaan secara online.
- Koneksi internet dibutuhkan untuk menjalankan sistem ini.

ER-Diagram

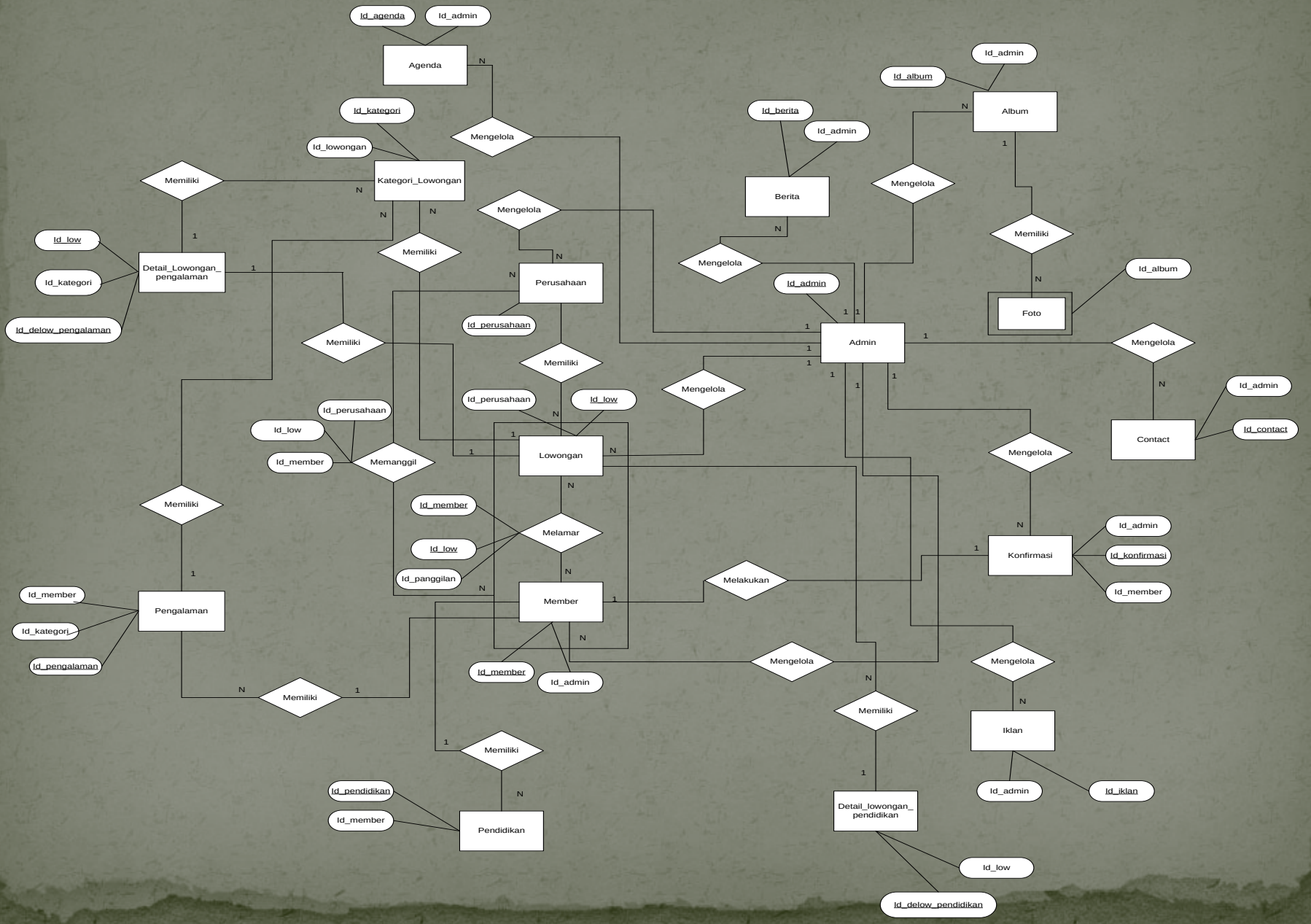
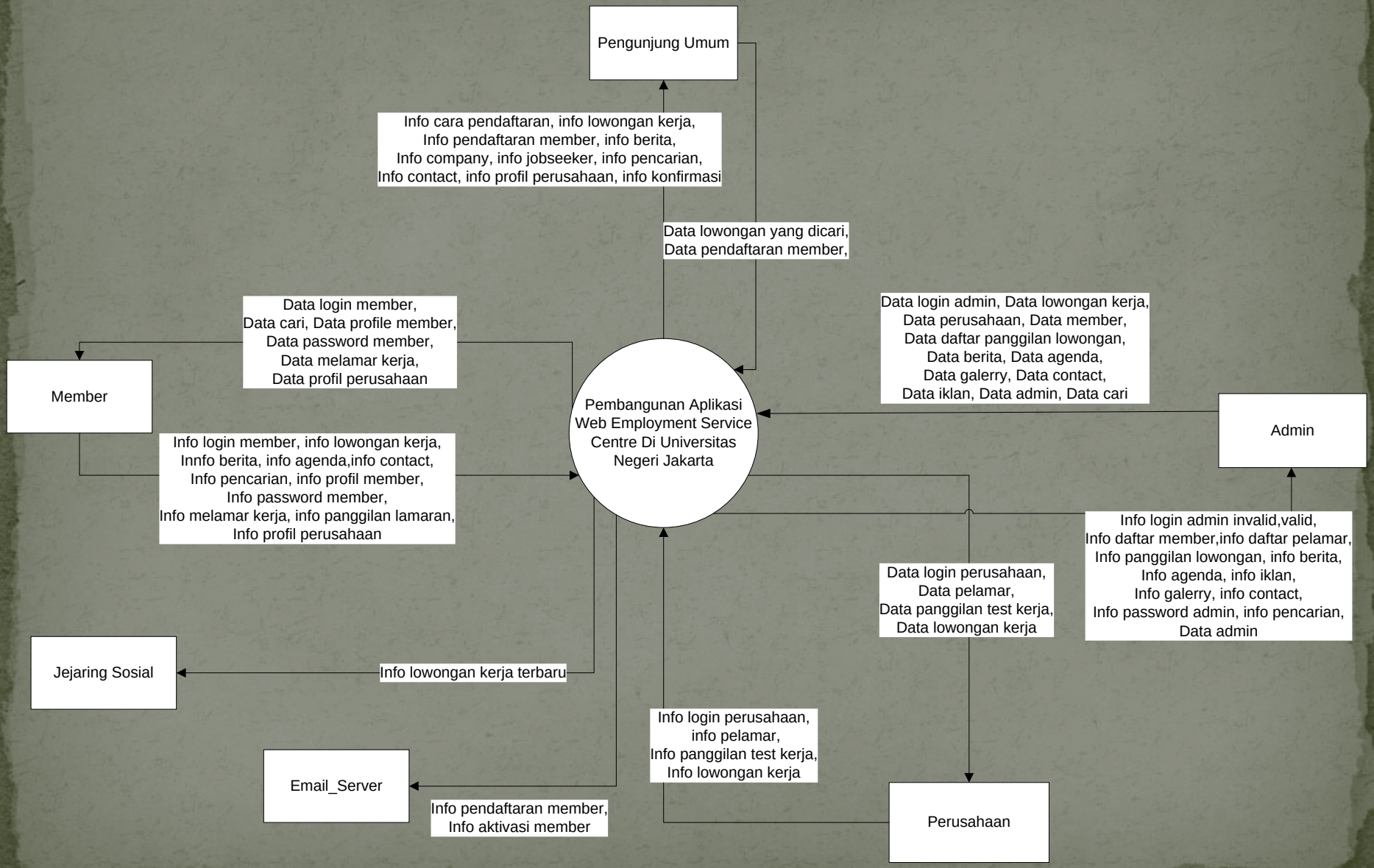
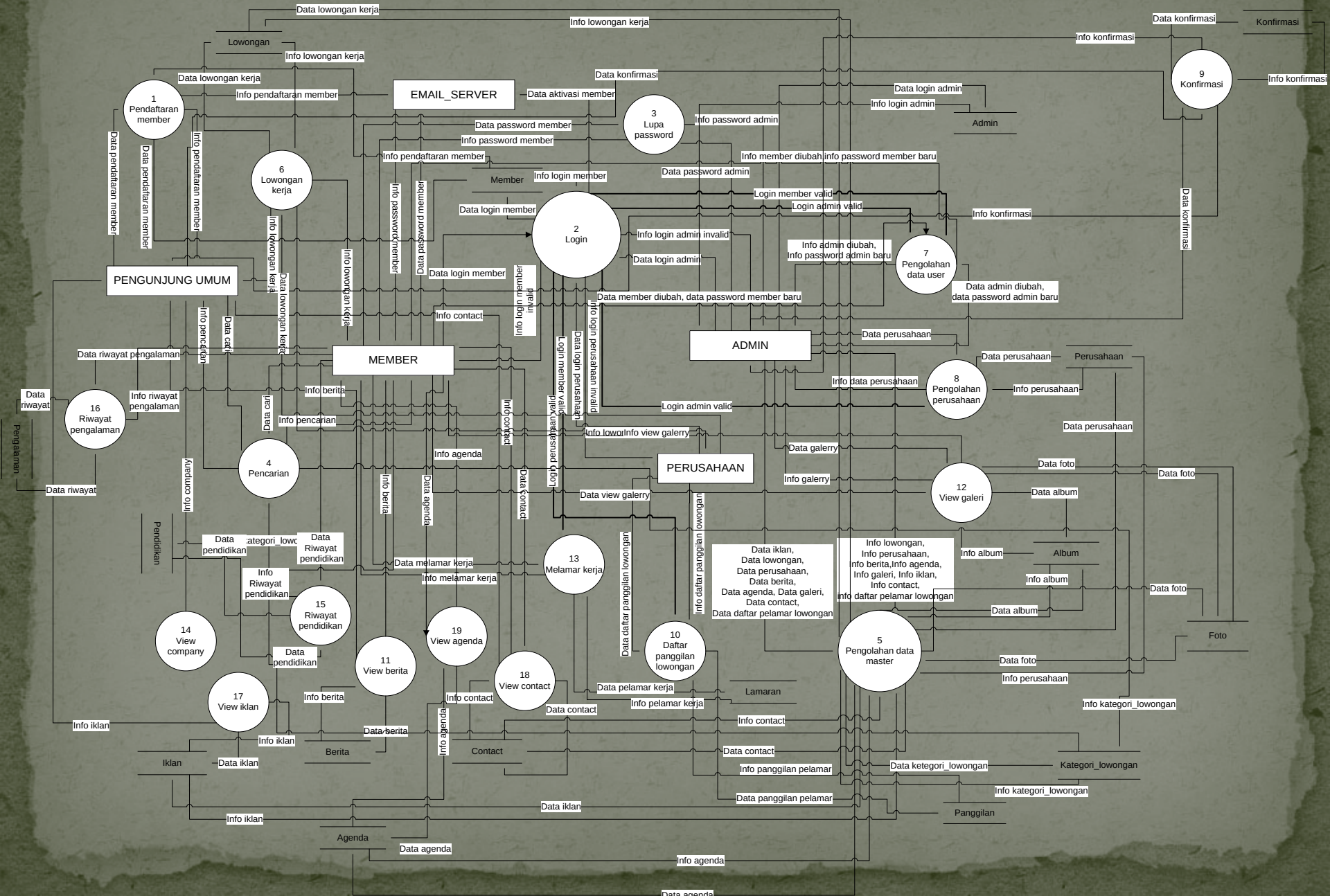

Id_agenda
Id_admin
Agenda
Id_kategori
Mengelola
Id_lowongan
Kategori_Lowongan
Memiliki
Id_low
Id_kategori
Id_delow_pengalaman
Detail_Lowongan_pengalaman
Memiliki
Mengelola
Perusahaan
Id_perusahaan
Memiliki
Id_perusahaan
Id_low
Id_low
Id_member
Memanggil
Lowongan
Memiliki
Id_member
Melamar
Id_low
Id_panggilan
Member
Pengalaman
Id_member
Id_kategori
Id_pengalaman
Memiliki
Id_member
Id_admin
Memiliki
Pendidikan
Id_pendidikan
Id_member
Id_admin
Id_berita
Id_admin
Berita
Mengelola
Mengelola
Id_admin
Id_album
Album
Mengelola
Memiliki
Id_album
Foto
Admin
Mengelola
Mengelola
Id_admin
Id_contact
Contact
Mengelola
Id_admin
Id_konfirmasi
Id_member
Konfirmasi
Melakukan
Mengelola
Mengelola
Memiliki
Iklan
Id_admin
Id_iklan
Detail_lowongan_pendidikan
Id_low
Id_delow_pendidikan

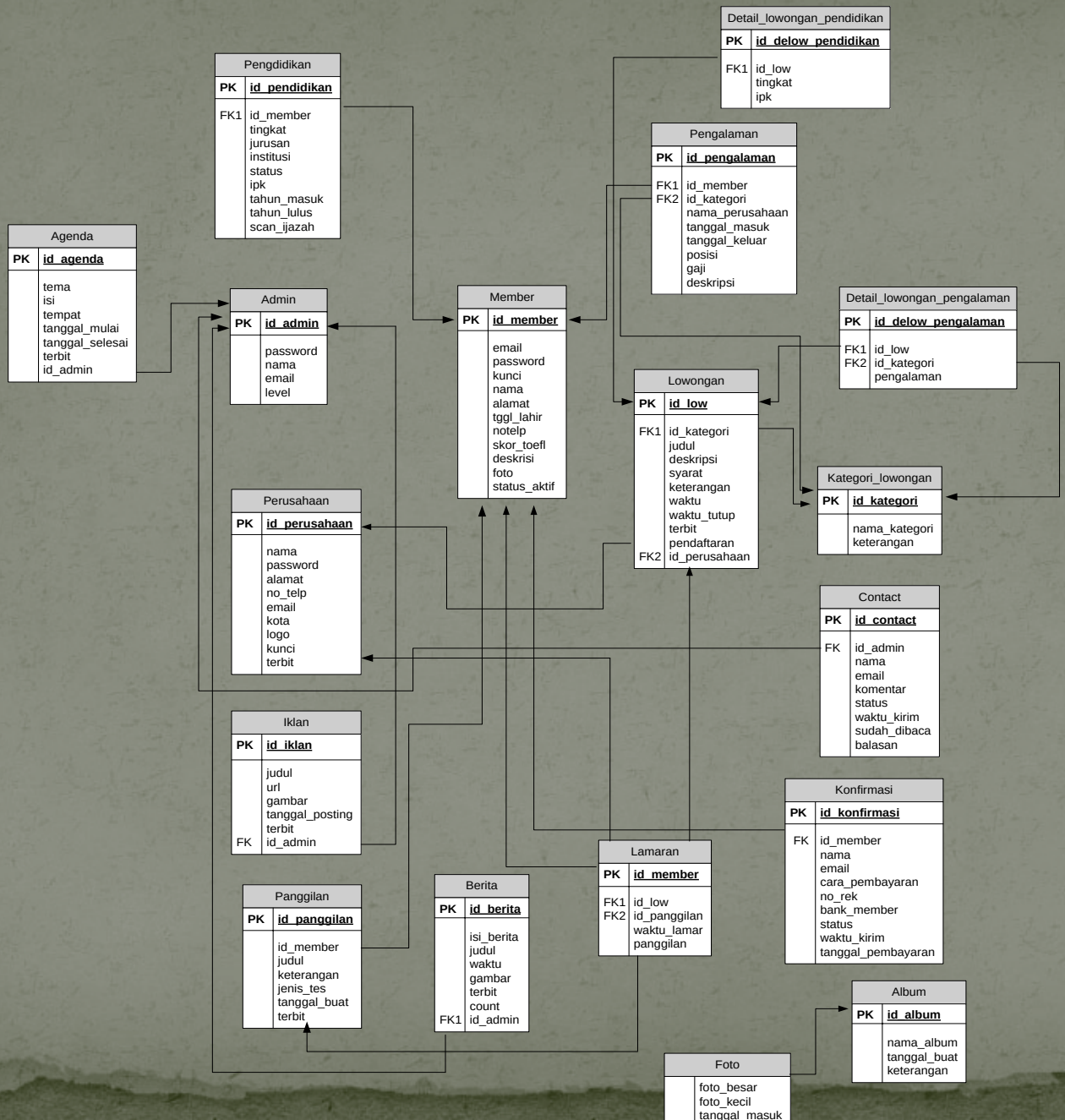
Diagram Konteks



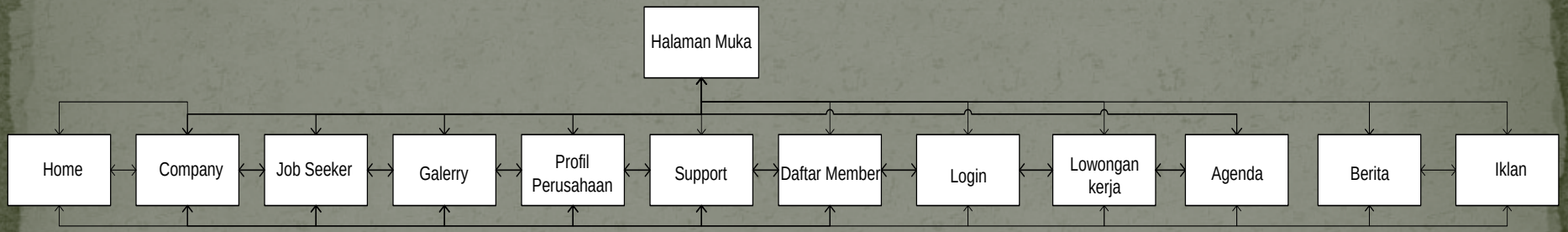
Data Flow Diagram Level I



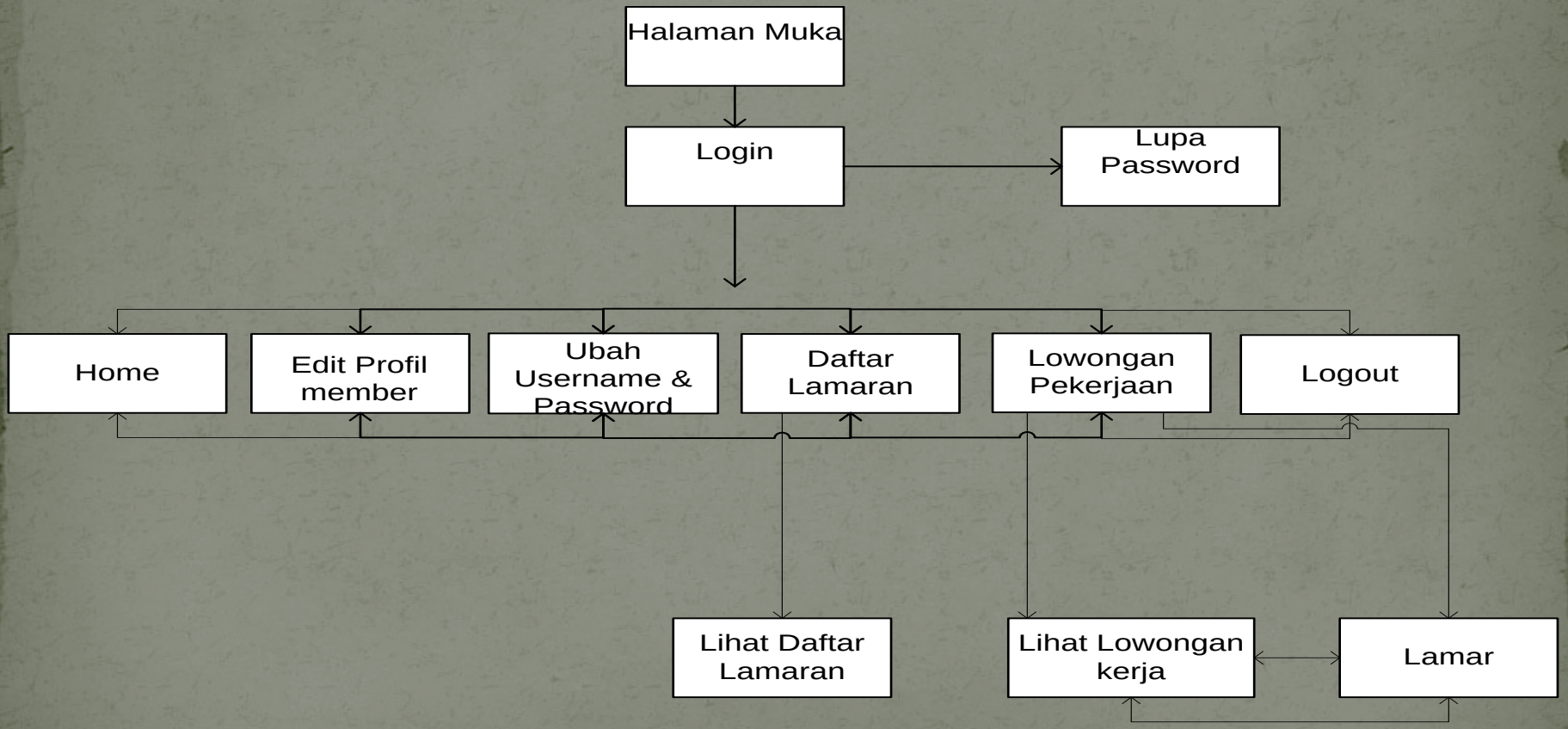
SKEMA RELASI



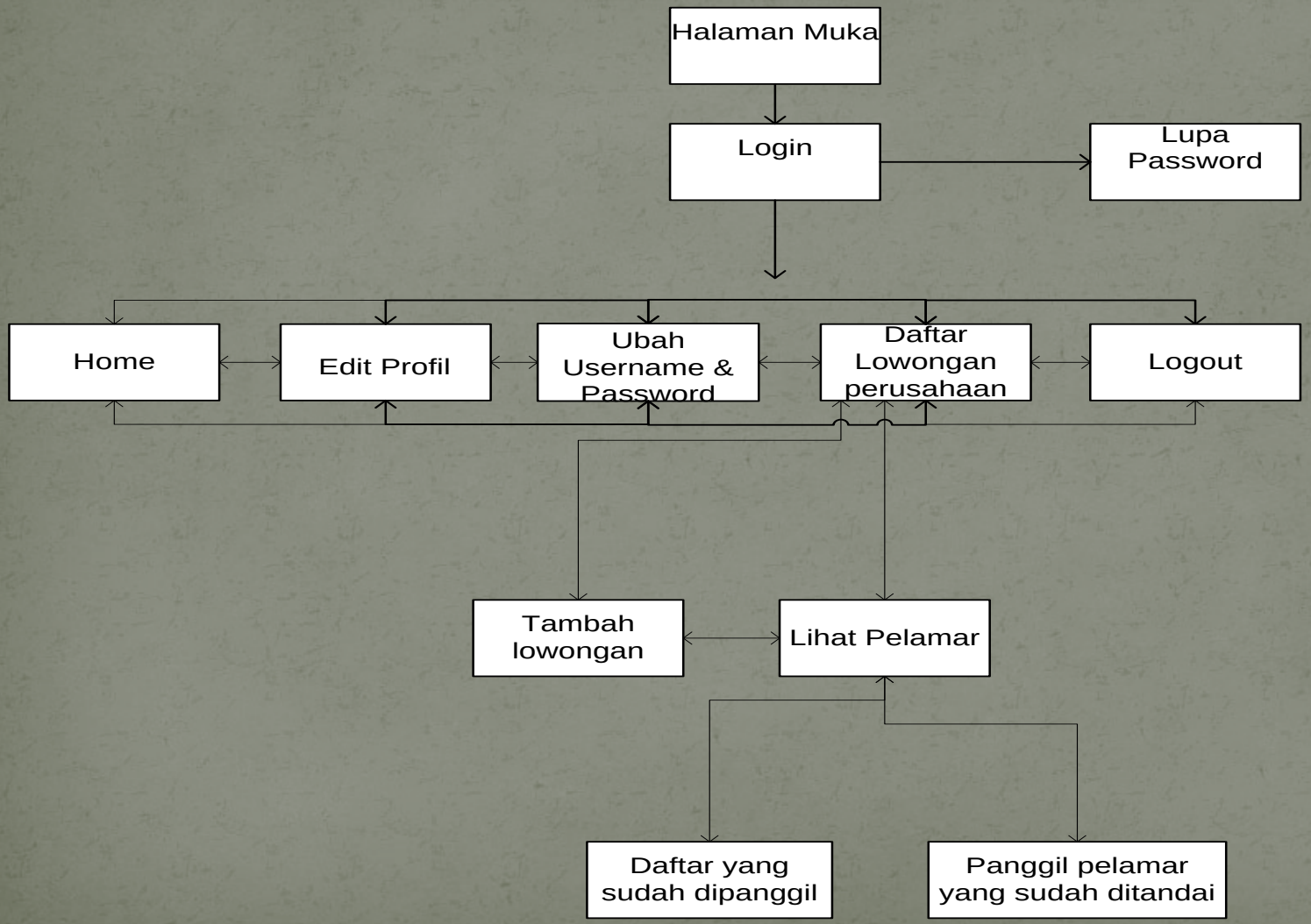
Struktur Menu Pengunjung



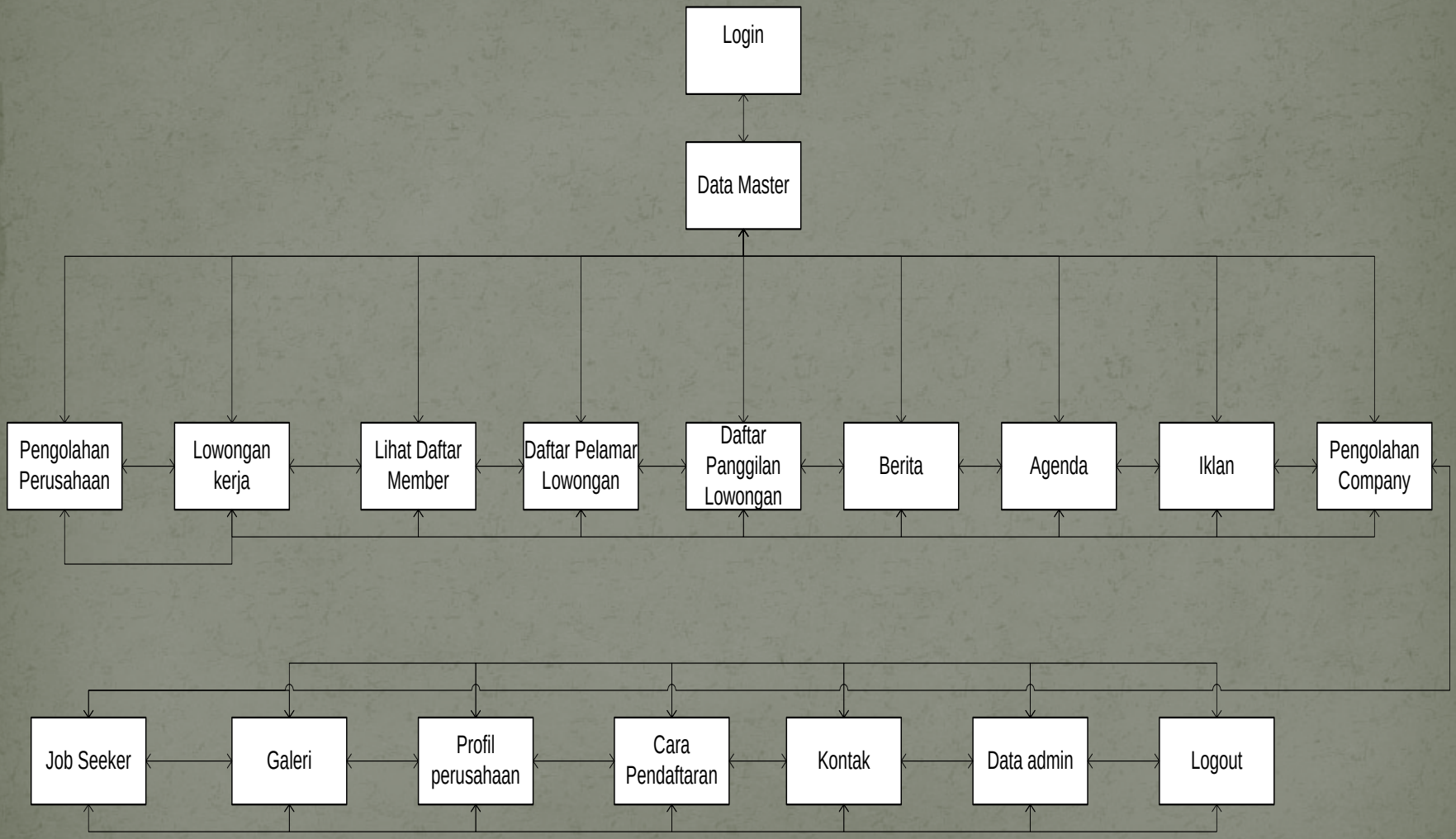
Struktur Menu Member



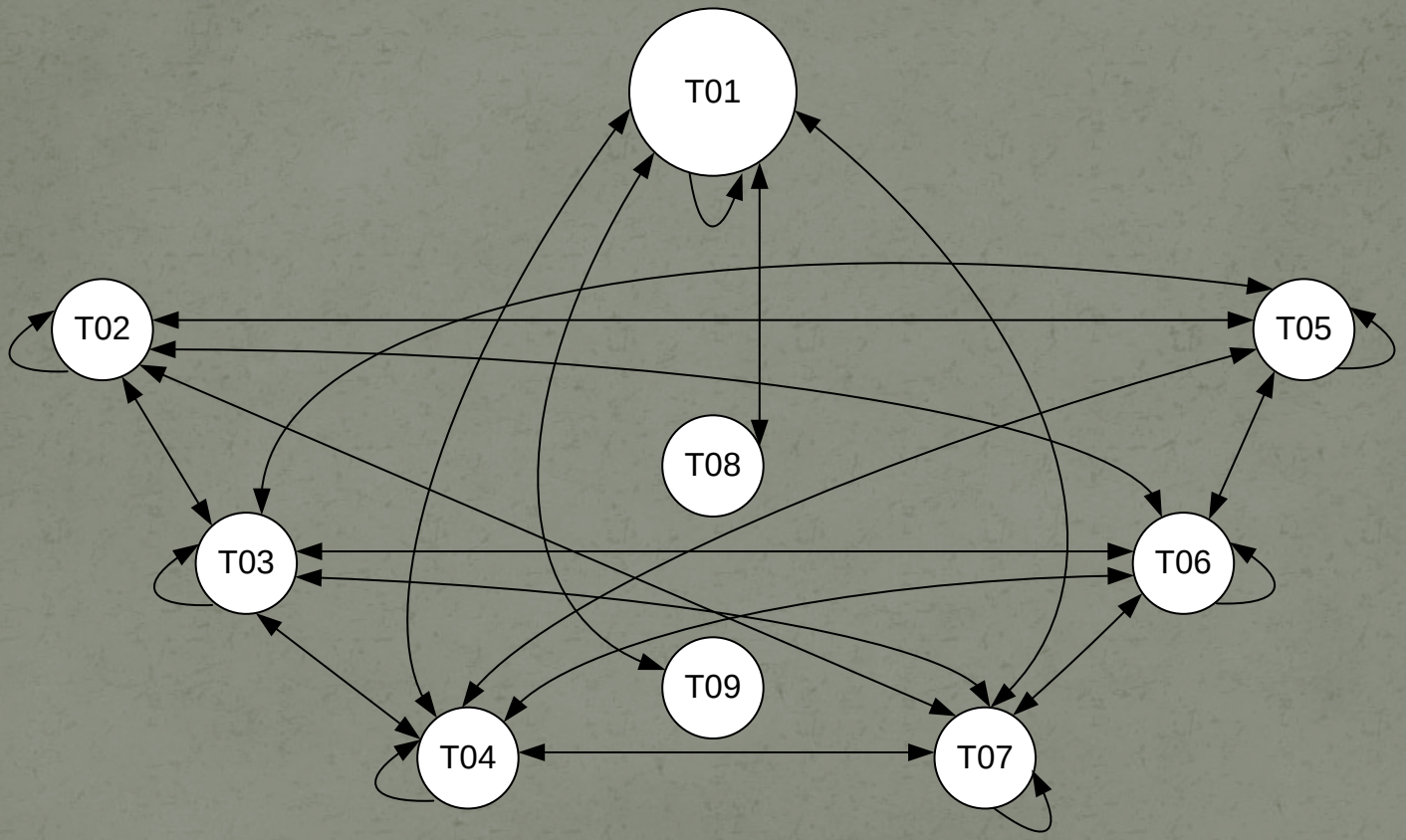
Struktur Menu Perusahaan



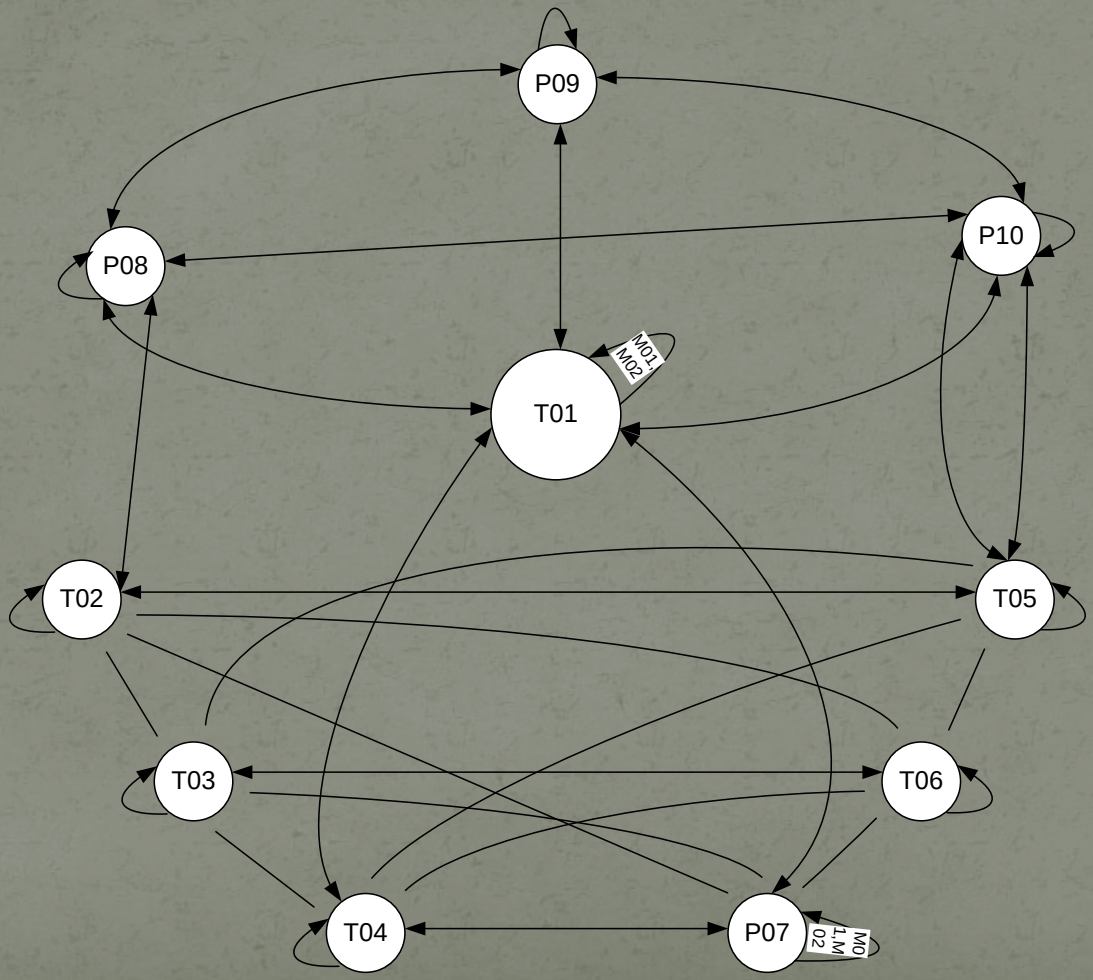
Struktur Menu Admin



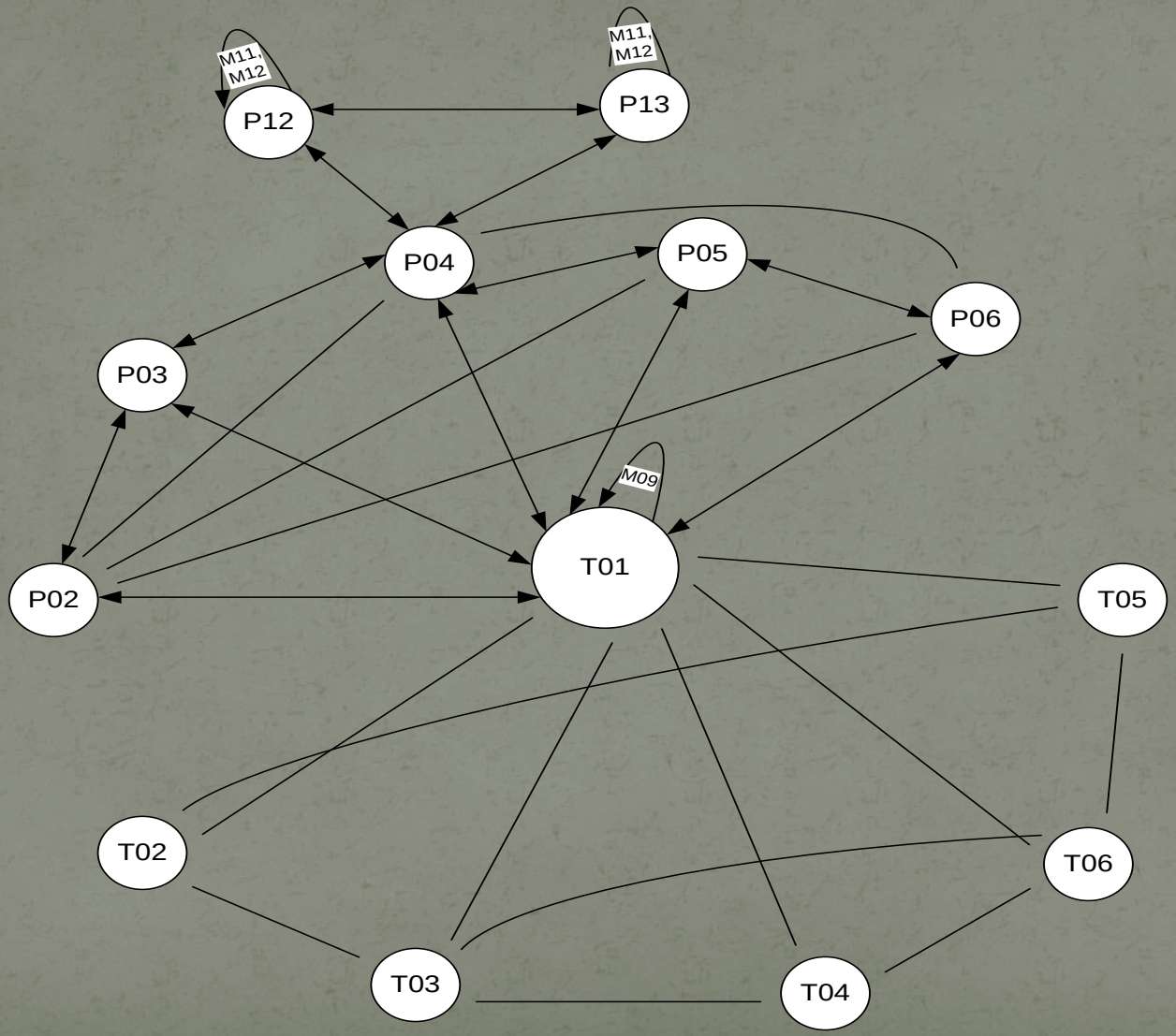
Jaringan Semantik Pengunjung



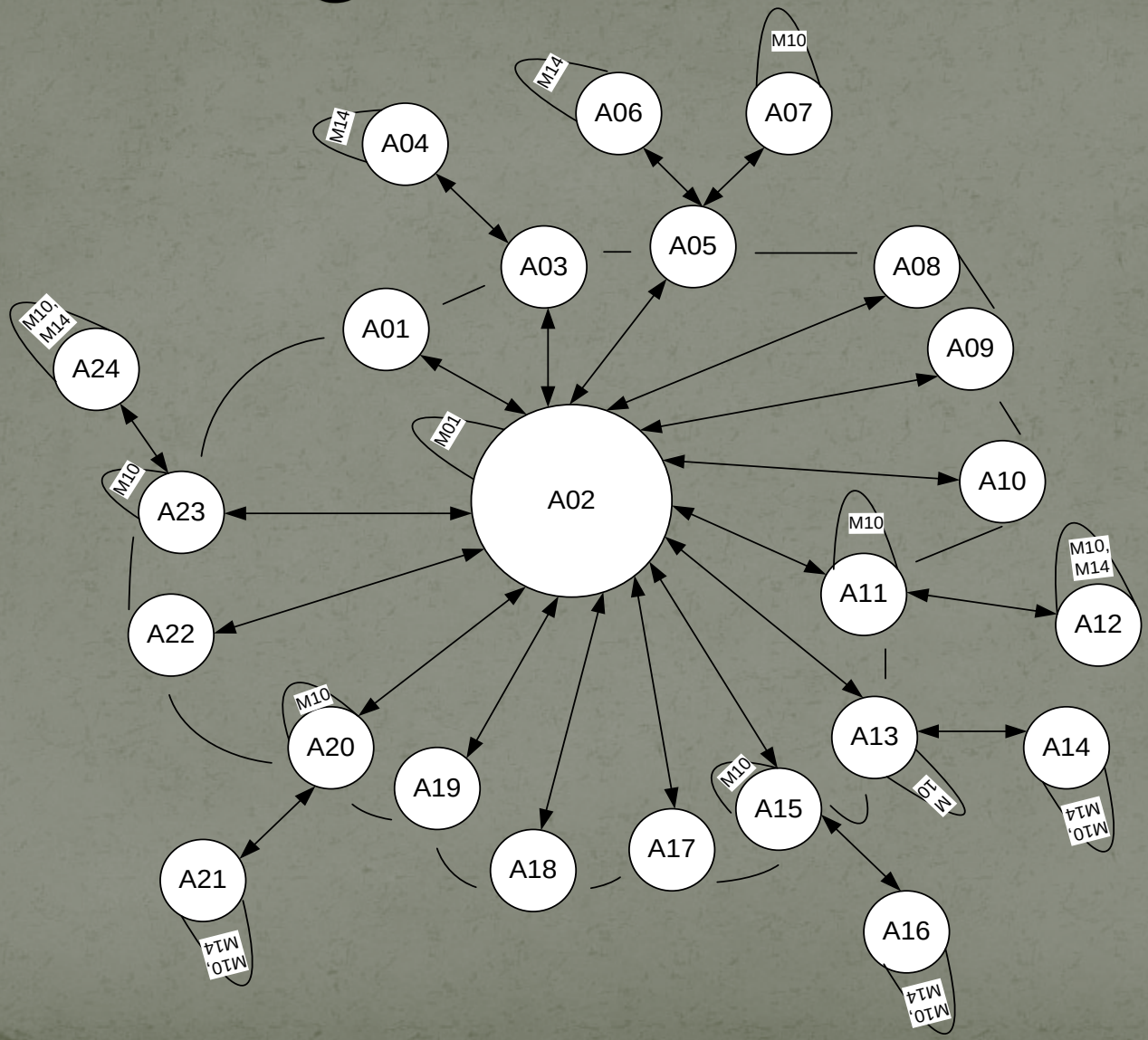
Jaringan Semantik Member



Jaringan Semantik Perusahaan



Jaringan Semantik Admin



KESIMPULAN

Berdasarkan hasil yang didapat dalam penulisan tugas akhir ini, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem Penerapan Lowongan Kerja untuk Employment Service Centre ini dapat berjalan sesuai dengan tujuannya, yaitu membantu dalam mempromosikan lowongan kerja perusahaan secara *online*.
2. Memberikan laporan-laporan informasi tentang semua data yang ada di dalam sistem tersebut seperti informasi lowongan kerja, informasi berita dan informasi agenda kegiatan.
3. Memberikan kemudahan bagi pencari kerja dalam mencari, melihat, mengetahui serta mengirimkan *Curiculum Vitae* yang ada di Aplikasi Employment Service Centre yang tidak dibatasi oleh satu tempat atau waktu saja, karena untuk mendaftar member dan juga melamar pekerjaan dapat dilakukan setiap saat. Karena akses internet penggunaannya 1x24 jam

SARAN

Dari semua hasil yang telah dicapai saat ini, masih mempunyai beberapa kekurangan. Disarankan untuk menambahkan fitur-fitur yang dapat melengkapi *website* ini dimasa yang akan datang. Diantaranya adalah :

1. Pemberian *desain* yang lebih menarik.
2. Keamanan sistem lebih diperhatikan dari tangan-tangan yang tidak bertanggung jawab.
3. Masih belum tersedianya sms *gateway* dalam penerapan situs ini

DEMO PROGRAM