

Nama : Atthariq Haykal Putera

NPM : 15210005

Prodi : Teknik Informatika

Matkul : Database Design

### Jawaban!

**STUDY CASE:** Sistem Informasi Supermarket

#### 1. Atribut

Entitas	Atribut yang diperlukan
Calon_Pegawai	ID_Calon_Pegawai, Nama_Calon_Pegawai, Alamat, Nomor_Telepon, Email, Pendidikan_Terakhir, Pengalaman_Kerja
Pegawai	NIP_Pegawai, Nama_Pegawai, Jabatan, Gaji, Nomor_Telepon, Email
Manajer_Supermarket	NIP_Manager_Supermarket, Nama_Manager_Supermarket, Jabatan, Gaji, Nomor_Telepon, Email, Cabang_Dikelola
Bagian_Personalia	ID_Bagian_Pelatihan, Nama_Bagian_Pelatihan, Jabatan, Gaji, Nomor_Telepon, Email
Bagian_Pengontrol_Kinerja	ID_Bagian_Pengontrol_Kinerja, Nama_Bagian_Pengontrol_Kinerja, Jabatan, Gaji, Nomor_Telepon, Email
Bagian_Departemen	ID_Bagian_Departemen, Nama_Bagian_Departemen, Jabatan, Gaji, Nomor_Telepon, Email
Manager_HRD	ID_Manager_HRD, Nama_Manager_HRD, Gaji, Nomor_Telepon, Email

## 2. Relasi

Entitas Yang Berhubungan		Nama Relasi	Jenis Relasi
Entitas I	Entitas II		
Pegawai	Manager_Supermarket	Bertanggung Jawab	M -> 1
Bagian_Pelatihan	Pegawai	Memberikan Pelatihan	1 -> M
Bagian_Personalia	Pegawai	Mengelola	1 -> M
Bagian_Personalia	Manager_HRD	Bertanggung Jawab	1 -> 1
Bagian_Pelatihan	Manager_HRD	Bertanggung Jawab	1 -> 1
Bagian_Pengontrol_Kinerja	Manager_HRD	Bertanggung Jawab	1 -> 1
Bagian_Pengontrol_Kinerja	Pegawai	Mengontrol	1 -> M
Bagian_departemen	Pegawai	Mengelola	1 -> M
Manager_HRD	Manager_Supermarket	Bertanggung Jawab	1 -> 1

### 3. ERD

