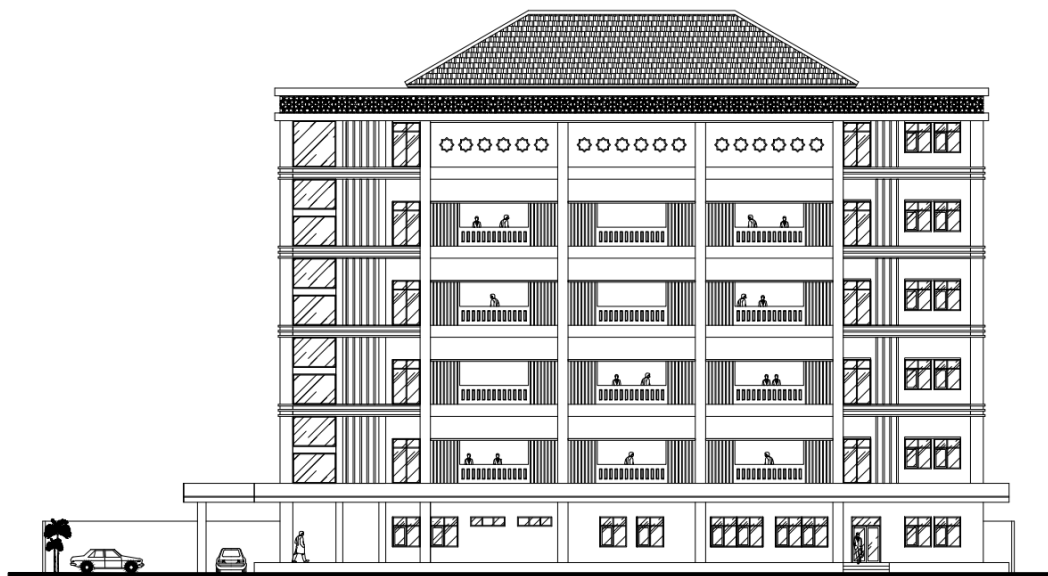


BAB I

DATA BANGUNAN

1.1 Data Bangunan



Gambar 1. 1 Denah Gedung Tampak Samping Arsitektur

Struktur bangunan yang akan dirancang merupakan bangunan dengan 6 lantai yang berfungsi sebagai sekolah serta asrama tempat tinggal dengan data-data material sebagai berikut :

Fungsi gedung	= Ruang sekolah dan asrama
Kondisi Tanah	= sedang
f_c'	= 30 MPa
Tulangan	= 420 MPa
Tinggi antar lantai	= 4,6 m
Panjang Bangunan	= 40 m
Lebar Bangunan	= 24 m
Tinggi Bangunan	= 32 m