



# **LAPORAN PRAKTIKUM BASIS DATA**

**Praktikan**

[2031710009]

[Aldant yafi abida]

[MI 1 C]



## Daftar Isi [harus diupdate setiap ada perubahan]

**GUNAKAN STYLING BAB UNTUK TOC LEVEL 1 / BAB .....ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

**GUNAKAN STYLING SUB BAB UNTUK TOC LEVEL 2 / SUB BAB ..... ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

*Gunakan styling Sub Sub Bab untuk TOC Level 3 ..... **Error! Bookmark not defined.***



## Tugas Basis Data

1. membuat erd (absen ganjil) Website [jti.polinema.ac.id](http://jti.polinema.ac.id)

1. Menentukan entitas (objek – objek dasar)

- home
- Jti
- MI
- TI
- SaranaPrasan
- Kerjasama
- Akademik
- Kemahasiswaan
- Publikasi
- Galeri

2. Menentukan atribut

• JTI

- kode yang unik: key attribute
- Profil\_jurusan :simple attribute
- visi\_misi :simple attribute
- pengumuman=simple attribute
- stafAdministrasi=simple attribute
- kegiatan=simple attribute

• MI

- kode :key attribute
- profil :simple attribute
- laporan\_akhir :simple attribute
- Buku\_pedoman :simple attribute
- Studi ekskursi:simple attribute
- berita:simple attribute
- alumni:simple attribute
- kurikulum:simple attribute

• TI

- kode :key attribute
- profil :simple attribute

- laporan\_akhir :simple attribute
- Buku\_pedoman :simple attribute
- Studi\_ekskursi:simple attribute
- berita:simple attribute
- alumni:simple attribute
- kurikulum:simple attribute
- saranaPrasarana
  - kode\_unik=key attribute
  - laboratorium= simple attribute
  - ruang\_kelas= simple attribute
  - perkantoran= simple attribut
  - pendukung \_lain= simple attribute
- kerjasama
  - pelatihan=simple attribute
  - sertifikasi= simple attribute
- Akademik
  - jadwal\_perkuliahan=simple attribute
  - Tatib=simple attribute
  - ikatan\_kerjasimple attribute
- Kemahasiswaan
  - himpunan=simple attribute
  - beasiswa=simple attribute
  - Prestasi\_mahasiswasimple attribute
- Publikasi
  - SIAP=simple attribute
  - JIP=simple attriubte

### 3. Menentukan relationship

- Jti memiliki hubungan dengan ti (1:N)
- Jti memiliki hubungan dengan mi (1:N)

- 
- Ti memiliki hubungan dengan mi (N:N)
- Jti memiliki hubungan dengan home (1;1)
- Jti memiliki hubungan dengan sarana(1:1)
- Jti memiliki hubungan dengan kemahasiswaan(1:1)
- Jti memiliki hubungan dengan akademik(1:1)
- Jti memiliki hubungan dengan publikasi (1:1)
- Jti memiliki hubungan dengan galeri(1:1)
- 
- 
- 
- 

#### 4.erd

