

### TUGAS BASIS DATA 3

1. Buatlah Database dengan nama “MAHASISWA\_Nama Anda” dan capture hasil coding
2. Buatlah Tabel dengan Nama “ALUMNI\_Nama Anda” Dengan field Data dan tentukan tipe datanya berdasarkan analisa anda pada data lampiran “Materi Latihan Tiga.xlsx” dan capture coding
  - NIM
  - TMPT\_LAHIR
  - TGL\_LAHIR
  - PRODI
  - EMAIL
  - IPK
  - KELAMIN
  - THN\_MASUK
  - THN\_LULU
  - JUDUL
3. Lakukan Import Data “Materi Latihan Tiga.xlsx” (terlampir) ke Tabel “ALUMNI\_nama Anda”
4. Lakukan Hapus Kolom Field Judul pada tabel “ALUMNI\_Nama Anda” dan capture hasil coding
5. Selesaikan Fungsi Agraget Berikut dengan menyalin codingnya dan Lampirkan capture hasil Operasinya
  - a. Berapa Rata-rata IPK Seluruh Alumni
  - b. Berapa Rata-rata IPK Bagi Alumni berjenis Kelamin Pria
  - c. Berapa Rata-rata IPK Bagi Alumni berjenis Kelamin Wanita
  - d. Berapa Rata-rata IPK Bagi Alumni Prodi SI
  - e. Berapa Rata-rata IPK Bagi Alumni Prodi TI
  - f. Berapa Nilai Minimum IPK Alumni Prodi TI yang Berjenis Kelamin Pria
  - g. Berapa Nilai Maksimum IPK Alumni Prodi SI yang Berjenis Kelamin Wanita
  - h. Berapa Jumlah banyaknya Alumni Prodi Prodi TI dan Berikan Keterangan (alias) dengan nama “Total Alumni Prodi TI”
  - i. Berapa Jumlah banyaknya Alumni Prodi Prodi SI yang kelahiran Pekanbaru dan Berikan Keterangan (alias) dengan nama “Total Alumni Prodi SI Kelahiran Pekanbaru”
  - j. Berapa Jumlah Banyaknya Seluruh Alumni yang memiliki IPK diatas 3,50

- Selamat Mengerjakan -