



## Tugas Individu Manajemen Basis Data

Semester Genap Tahun Ajaran 2024/2025

Program Studi Informatika, Fakultas Sains dan Matematika,  
Universitas Diponegoro

---

### Petunjuk:

1. Silahkan menggunakan DBMS Tools apapun yang sering Anda gunakan.
2. Gunakan basis data company yang telah digunakan sebelumnya. Silakan cek Ms. Teams kelas masing-masing jika belum memiliki.
3. Batas pengumpulan untuk **Kelas A adalah Hari Senin tanggal 17 Maret 2025** pukul 23.59. **Mahasiswa upload tugas di drive masing-masing dan menulis link tugas di spreadsheet yang tersedia di Ms Teams.**
4. File dikumpulkan dalam format .pdf di Ms. Teams.  
Jika mengalami kendala saat pengumpulan di Ms. Teams, bisa dikumpulkan melalui email ke: [dhenakamaliaf@lecturer.undip.ac.id](mailto:dhenakamaliaf@lecturer.undip.ac.id)

### Soal:

1. Buat Stored Procedure bernama GetEmployeeDetails yang menerima EmployeeID sebagai input dan mengembalikan:
  - a. Nama karyawan melalui parameter OUT name\_out.
  - b. Nama departemen tempat karyawan bekerja melalui parameter OUT dept\_out.
  - c. Jika karyawan tidak ditemukan, tampilkan pesan error.
2. Buat Trigger bernama PreventDeptDeletion yang mencegah penghapusan departemen dari tabel department jika masih ada karyawan (employee) yang bekerja di departemen tersebut.
3. Buat View bernama ProjectEmployeeSummary yang menampilkan ringkasan proyek dan karyawan yang bekerja di setiap proyek. View ini menampilkan:
  - a. Id project
  - b. Nama project
  - c. Id employee
  - d. Nama employee
  - e. Nama departemen