

Tugas Tambahan
Praktikum 5 Basis Data

Kumpulkan jawabannya dalam berkas .pdf dan beri nama:
TugasTambahanPrak5Basdat_NIM_NAMA.pdf

Kirimkan ke muhammad_fakhri@apps.ipb.ac.id

Dengan Subjek: **TugasTambahanPrak5Basdat_NIM_NAMA**

Deadline tanggal 27 Februari 2020 pukul 23.59 WIB.

Soal :

1. Pada saat mendaftar menjadi anggota perpustakaan Fakultas, dicatatlah nama, nomor mahasiswa dan alamat mahasiswa. Setelah itu mereka baru bisa meminjam buku di perpustakaan. Buku-buku yang dimiliki perpustakaan banyak sekali jumlahnya. Tiap buku memiliki data nomor buku, judul, pengarang, penerbit, tahun terbit. Satu buku bisa ditulis oleh beberapa pengarang. Tentukan entitas, atribut dan relasi dari deskripsi di atas, dengan menggambar ERDnya.
2. Seperti deskripsi soal kasus nomor 1, namun ada beberapa tambahan penjelasan seperti berikut: Seorang mahasiswa boleh meminjam beberapa buku. Satu buku boleh dipinjam beberapa mahasiswa. Semua mahasiswa sangat pelu buku sehingga tidak ada yang tidak pernah meminjam ke perpustakaan. Setiap peminjam akan dicatat tanggal peminjamannya. Semua mahasiswa disiplin mengembalikan buku tepat satu minggu setelah peminjaman. Gambarkan ERD dan tabel relasionalnya.