

JAWABAN KUIS 1

Nama Mata Kuliah : Basis Data
Kode Mata Kuliah : MKK-33511
Semester/Kelas : 3 / A TRPL
Dosen : Dr. Putu Manik Prihatini, S.T., M.T.
Hari/tanggal : Senin / 1 November 2021
NIM : 2015354007
Nama Lengkap : I Kadek Surya Indrawan

PERANCANGAN ERD

Langkah penyusunan ERD :

- a) Menentukan semua entity set yang terlibat.
Entitas yang terlibat yaitu : tamu, kamar.
- b) Menentukan atribut dari masing – masing entity set.
 - i. Entitas tamu : atribut sederhana (id_tamu, nama_tamu, alamat_tamu, no_telp).
 - ii. Entitas kamar : atribut sederhana (id_kamar, jenis_kamar).
- c) Menentukan primary key dari tiap – tiap entity set.
 - i. Entitas tamu: id_tamu.
 - ii. Entitas kamar : id_kamar.
- d) Menentukan relationship set antar entity set.
 - i. Relasi menginap antara tamu dengan kamar.
- e) Menentukan derajat / kardinalitas relasi untuk setiap relationship set.
 - i. Relasi many-to-many pada menginap karena satu tamu dapat menyewa banyak kamar, sedangkan satu kamar disewa oleh beberapa tamu

f) HASIL ERD.

