

## **TUGAS MATA KULIAH MANAJEMEN BASIS DATA**

### **TEMA: SISTEM INFORMASI LAYANAN PUBLIK**

Nama Anggota Kelompok:

1. Mochamad Ludfi Rahman (E41180507)
2. Ihya Reza Mufti (E41180567)
3. Mochamad Satria Maulana (E41180679)
4. Nevarida Sindyka Diliaana Putri (E41180466)
5. Sri Wahyuni (E41180699)
6. Vanika Ningrum (E41180523)

#### 1. Bisnis Proses:

- a. User membuka aplikasi papikos
- b. Setelah membuka aplikasi muncul halaman beranda
- c. User mencari kos yang diinginkan
- d. Memasukan pencarian kos berdasarkan :
  - Berdasarkan nama jalan
  - Berdasarkan kampus
  - Berdasarkan daerah (kecamatan)
- e. Setelah menemukan kos yang diinginkan pilih untuk melihat detail informasi kos
- f. Klik pesan kos yang dipilih
- g. Diarahkan ke halaman pemesanan jika sudah login
- h. Diarahkan masuk halaman login jika belum login
- i. Apabila belum memiliki akun maka akan diarahkan ke halaman register
- j. Jika sudah register diarahkan ke halaman login lalu masuk ke halaman pemesanan
- k. Pada halaman pemesanan terdapat verifikasi pemesanan yaitu untuk pembayaran dp
- l. Apabila sudah membayar dp maka tahap berikutnya upload bukti pembayaran
- m. Jika pembayaran dp atau upload bukti pembayaran lebih dari 24 jam sejak pemesanan maka pemesanan dibatalkan.

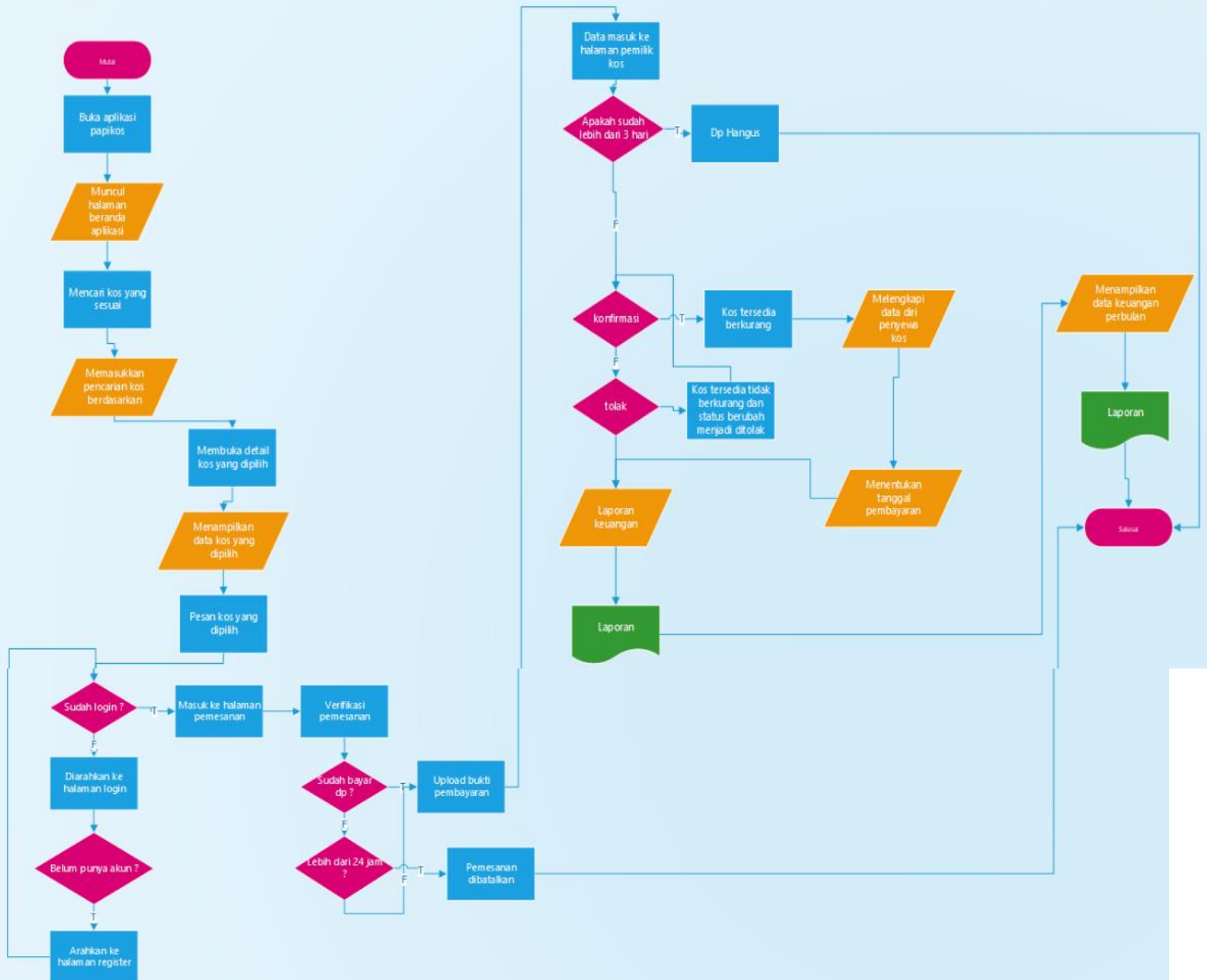
- n. Jika pembayaran dp tidak lebih dari 24 jam sejak pemesanan maka upload bukti pembayaran
- o. Setelah upload bukti pembayaran otomatis data masuk ke halaman pemilik kos
- p. Jika pelunasan pembayaran tidak lebih dari 3 hari sejak pemesanan dan pemilik kos telah mengkonfirmasi maka otomatis sistem memperbaharui informasi ketersediaan kamar kos.
- q. Jika pemilik kos sudah mengkonfirmasi maka penyewa melengkapi data diri
- r. Penyewa menentukan tanggal pembayaran dengan pemilik kos
- s. Data pembayaran kos masuk ke laporan keuangan
- t. Laporan keuangan masuk ke data keuangan perbulan
- u. Jika pelunasan pembayaran lebih dari 3 hari sejak pemesanan atau pemilik kos tidak mengkonfirmasi pembayaran maka informasi ketersediaan kamar kos tidak berubah dan status pemesanan berubah menjadi ditolak.
- v. Data pembatalan pemesanan kos masuk ke laporan keuangan
- w. Kemudian laporan keuangan masuk ke data keuangan perbulan

## 2. Flowchart

### Penyewa Kos

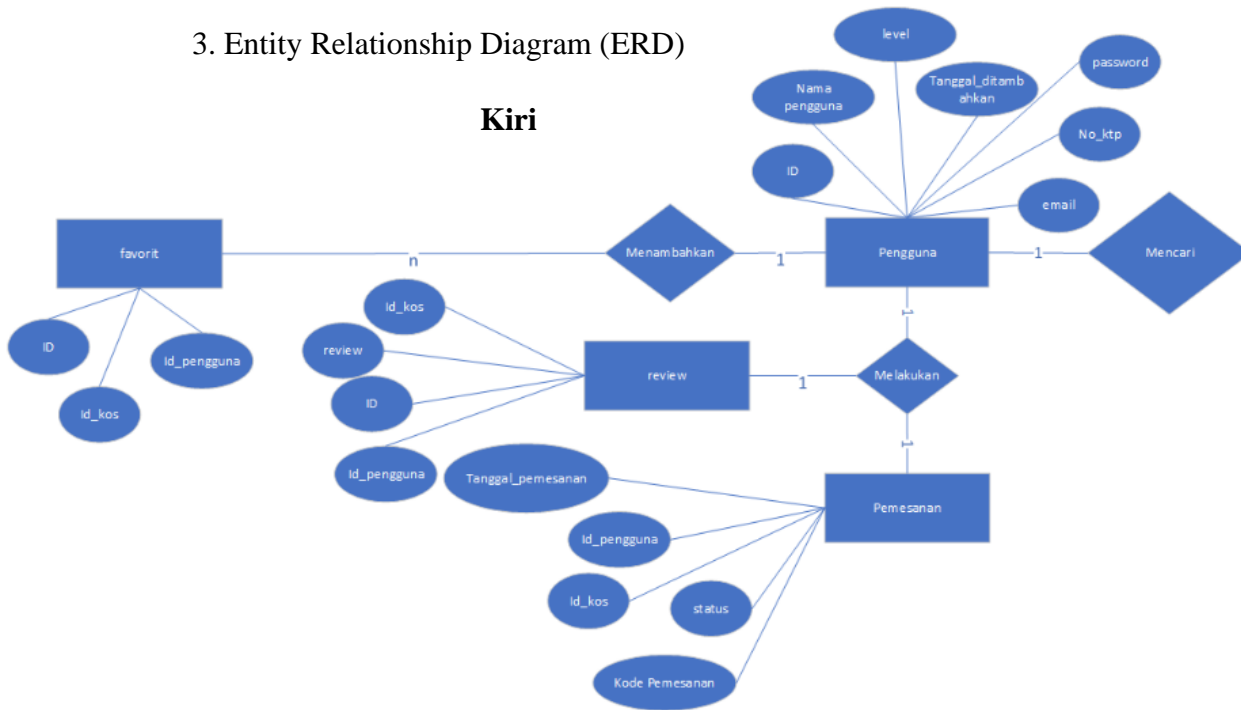
### Pemilik Kos

### Admin

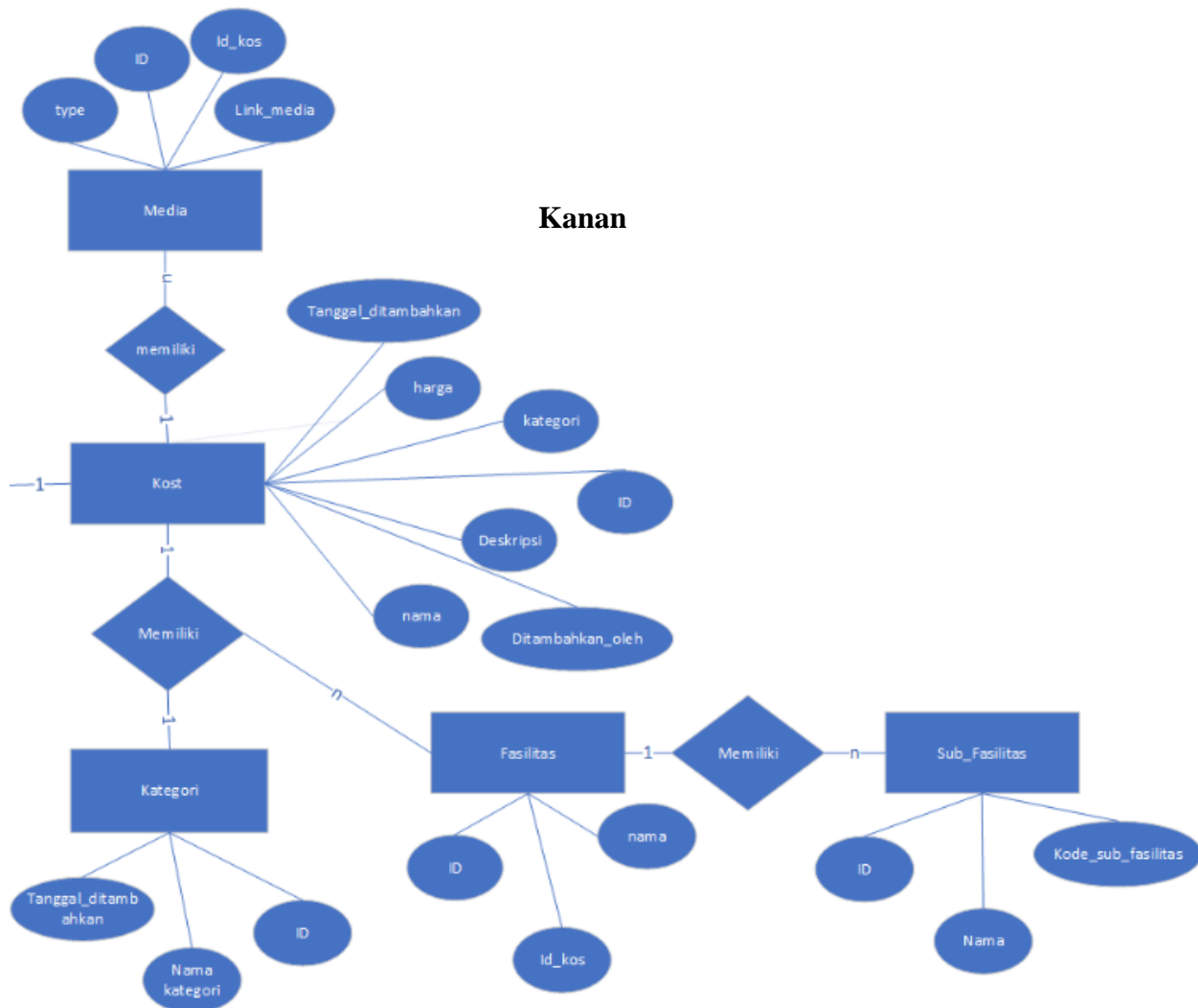


### 3. Entity Relationship Diagram (ERD)

#### Kiri

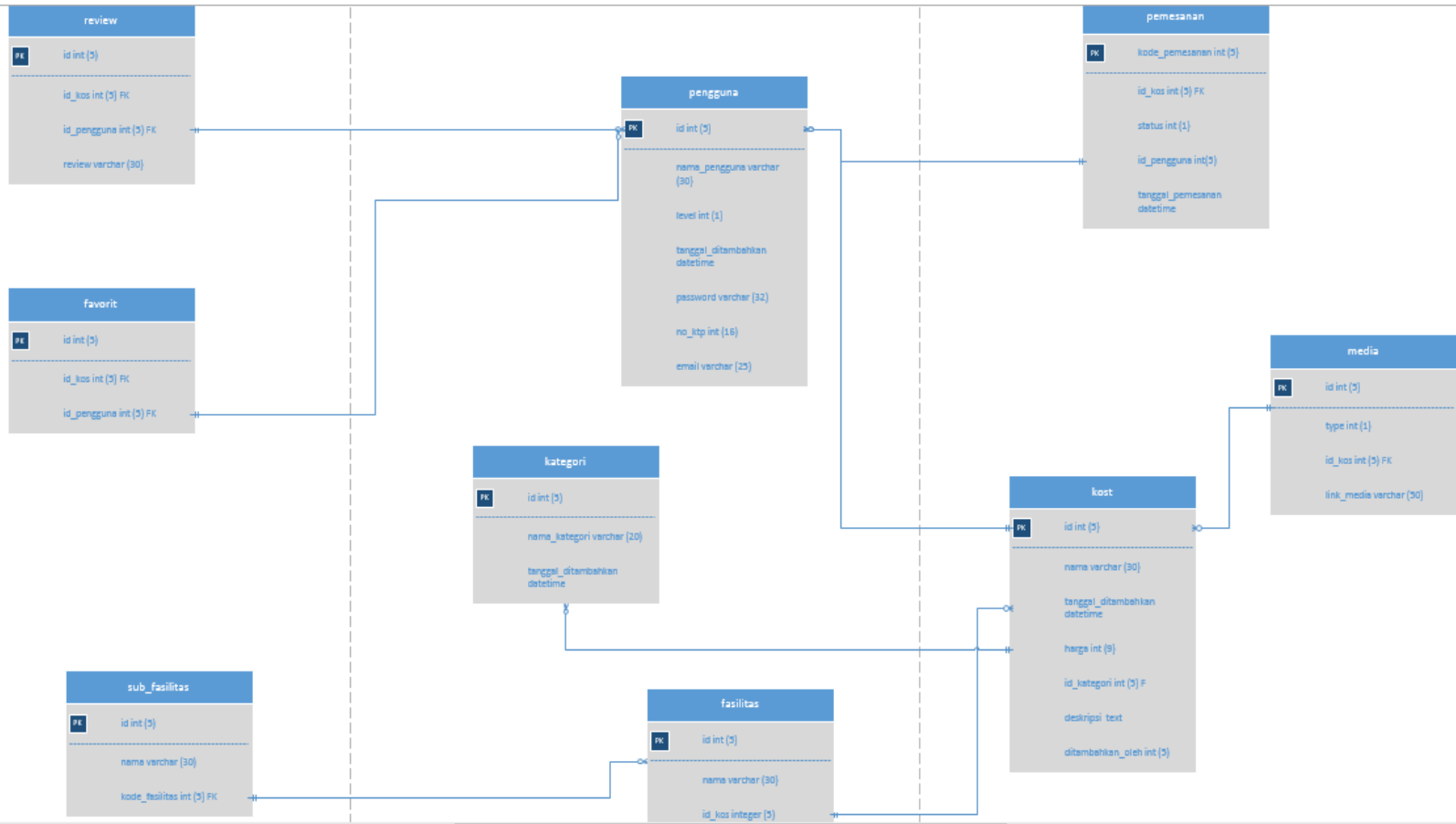


#### Kanan



## 4. File Pendukung

### a. Desain database



**b. Dokumentasi (Foto)**

