

JUDUL MODUL

PEMBUATAN ER DIAGRAM

Dosen Pengampu:

Adam Bachtiar,S.Kom.,M.MT



Oleh:

Tasya Dwi Rahma Dani (23241028)

Nilam Putri Amanti(23241033)

Kelas A

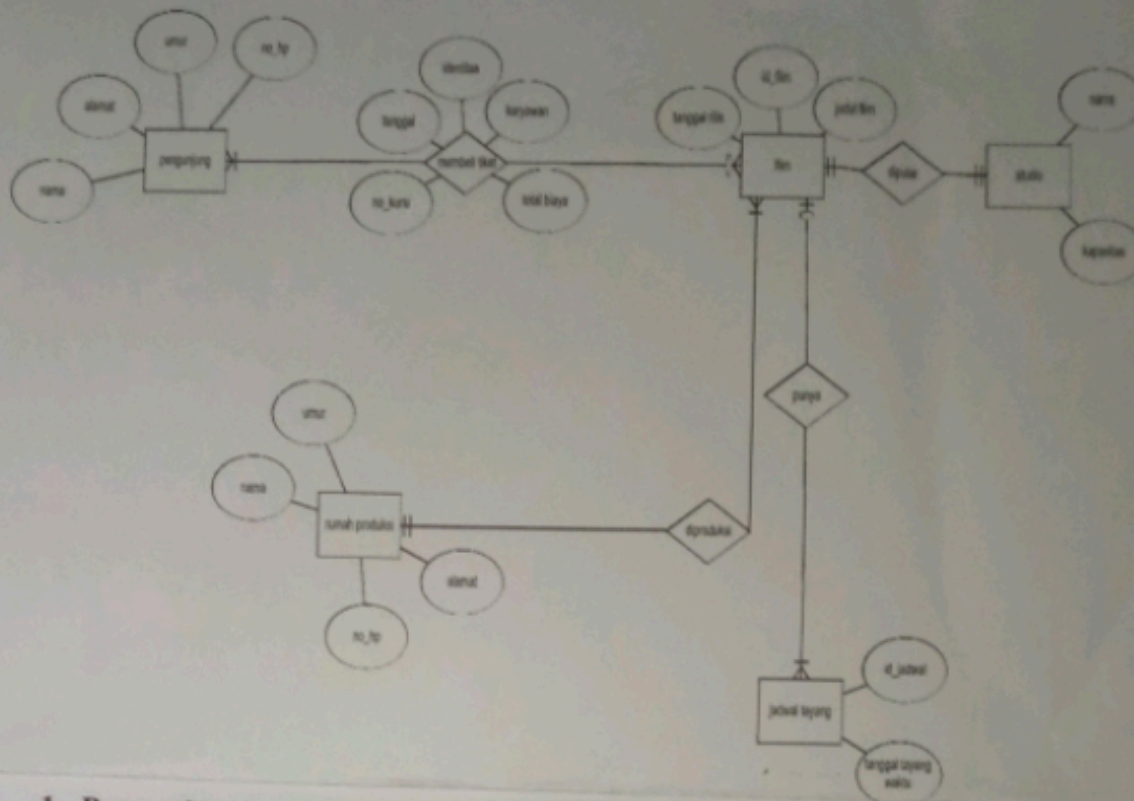
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNOLOGI INFORMASI

FAKULTAS SAINS,TEKNIK DAN TERAPAN

UNIVERSITAS PENDIDIKAN MANDALIKA MATARAM

2024

1, identitas tipe
atribut



1. Pengunjung

- Nama : composit
- Alamat : composit
- Umur : simple
- No hp : multivalued

2. Membeli tiket

- Tanggal : simple
- Identitas : composite
- Karyawan : composite
- Total biaya : derived
- No kursi : multivalued

3. Flim

- Id flim : unqiue
- Judul flim : unqiue
- Tanggal rilis : simple

4. Studio

- Nama : composit
- Kapasitas : optional

5. Jadwal :

- Id jadwal : unqiue
- Tanggal tayang: composite

6. Rumah produksi :

- Nama : composit
- Umur : simple
- Alamat : composit
- No hp : multivalued

2. Tipe entitas

- Pengunjung : optional
- Membeli tiket : optional
- Flim : reguler
- Studio : reguler
- Jadwal : unique
- Rumah produksi : reguler

3. primary key dari setiap entitas

- Pengunjung : no pengunjung
- Rumah produksi : id produksi
- Studio : id studio

4. identifikasi cardinalitas setiap relasi

- Pengunjung – flim : many to many
- Flim – studio : mandatori – one
- Flim – rumah produksi : mandatori – one

5. identifikasi partisipasi

- setiap pengunjung membeli tiket banyak flim
- setiap tiket dicatat nama flim, jam tayag, harga
- setiap flim memiliki banyak jam tayang
- setiap flim memiliki kategori tiket
- satu flim diproduksi di satu rumah produksi

Lembar Pengesahan

Tugas

ER DIAGRAM

Disusun untuk memenuhi mata kuliah basis data

Disusun oleh:

Tasya Dwi Rahma Dani (23241028)

Nilam Putri Amanti (23241033)

Menyentujui,

Dosen Pengampu

Acc
27/6 2021

Adam Bachtiar, S.Kom, M.MT