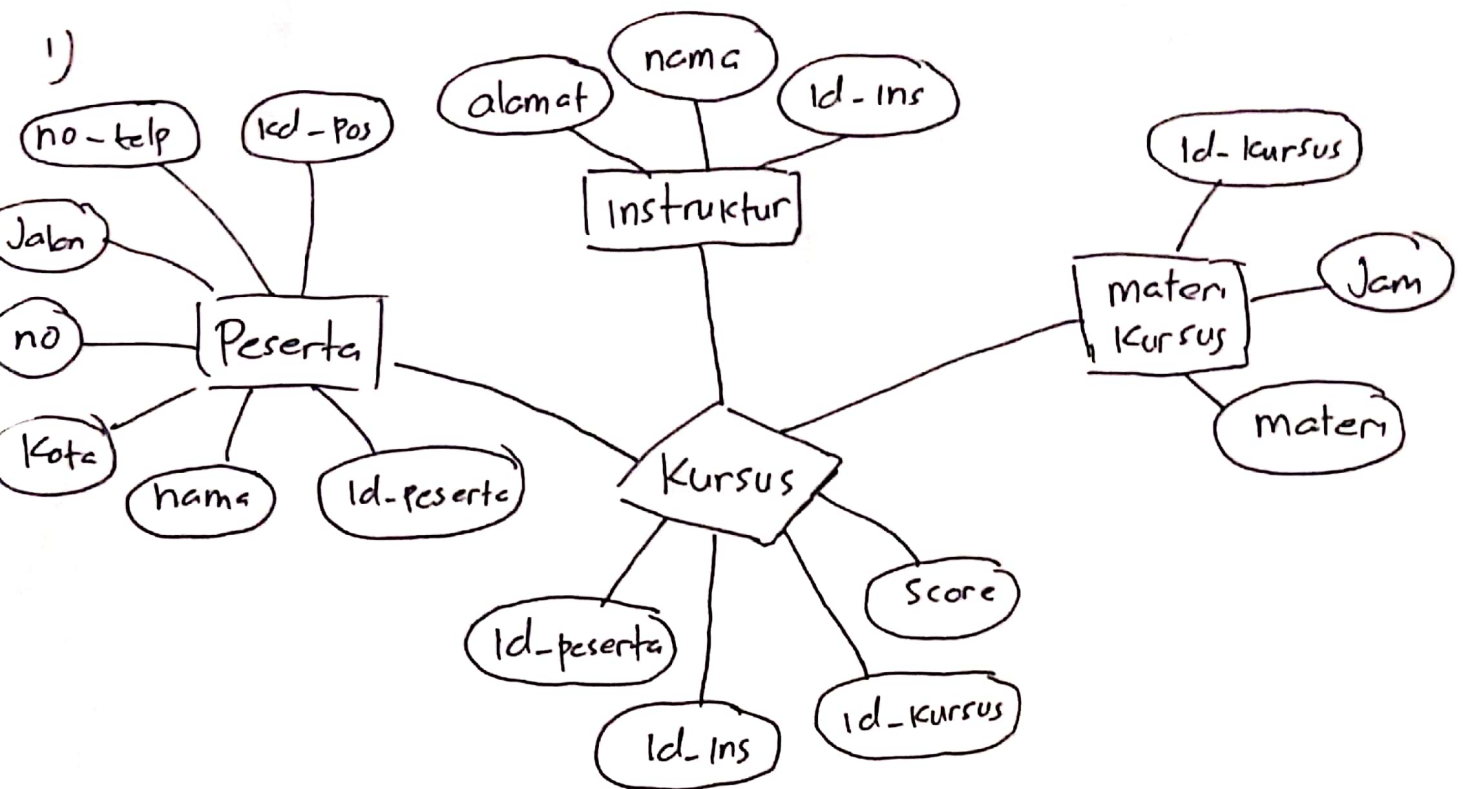


ELMO ALLISTAIR H

12118220



2) a) Menambahkan

a) Atribut Jenis Kelamin pada data Instruktur

→ ALTER TABLE instruktur ADD jenis-kelamin VARCHAR(9)

b) Ubah alamat Instruktur

→ UPDATE TABLE instruktur SET alamat = "Jakarta" WHERE
~~alamat = "A"~~ nama = "Abd. Rozak Chaidir"

c) Menampilkan data peserta

→ SELECT * FROM peserta WHERE kota = "Jakarta"

d) Tampilkan data Peserta yang nilainya > 70

→ SELECT * FROM peserta WHERE score > 70

3) INF

NO-ID	NAMA	ALAMAT	NO-HP	KD-BUKU	JUDUL
845	Alberta	Depok	081236547812	B78AC	Peterpan
845	Alberta	Depok	081236547812	B66SF	In my Arms
945	Diego	Bandung	081356789563	B23JD	Masa Depan
945	Diego	Bandung	081356789563	B45CM	The Wish cur

PENGARANG	KD-Penerbit	Penerbit	Tgl-pinjam	Tgl-Kembali	NoPeg	NoPeg
Dave Barry	P007	Mizan	12-FEB-16	20-FEB-16	14	Ressa
Miyuki K	P001	Pt. Elex	20-FEB-16	28-FEB-16	13	Kinta
Prof Dr. T	P009	Pt. Balai	13-FEB-16	21-FEB-16	14	Ressa
Melanie Lc	P002	Gramedia	13-FEB-16	21-FEB-16	14	Ressa

2NF

Tabel Anggota

No-ID	NAMA	ALAMAT	NO-HP
845	ALBERTA	Depok	081236547812
945	Diego	Bandung	081356789563

~~Tabel Karyawan~~

~~Tabel Karyawan~~

Tabel Karyawan

Tabel Peminjam

No Peg	NaPeg	NO-ID	NAMA	TGL-PEMINJAM	TGL_KEMBALI
14	Ressa	845	Alberta	12-Feb-16	20-FEB-16
15	Kinta	845	Alberta	20-Feb-16	28-FEB-16
		945	Diego	13-Feb-16	21-FEB-16

Tabel Buku

KD-Buku	JUDUL	PENGARANG	KD-Penerbit	Penerbit
B78AC	Peterpan	Dave Barry	P007	Mizan
B66SF	In my Arms	Miyuki	P001	Pt. Elex Media
B233D	Masa Depan	Prof Dr. t. Jacob	P009	Pt. Balai Pustaka
B45CM	The wish light	Melanie Lc. Brooy	P002	Gramedia Pustaka

3NP

T. Anggota

No.-ID	NAMA	ALAMAT	No.-HP
845	Alberta	Depok	08125-6547812
945	Diego	Bandung	081355789563

T. Karyawan

NoPeg	Napeg
14	Rere
15	Kinta

T. Peminjam

No. ID	NAMA	TGL-Peminjam	TGL-Kembali
845	Alberta	12-FEB-16	20-FEB-16
845	Alberta	20-FEB-16	20-FEB-16
945	Diego	13-FEB-16	21-FEB-16

Tabel Buku

KD. BUKU	JUDUL	Penyaring
B78AC	Peterpan	Dave Barry
B665F	In my Arms	Miquki
B23JD	Mac & Depe	Pris D. t. Jacob
B45CA	The Wish list	Melanie L. Bray

Tabel. Penerbit

KD. Penerbit	Penerbit
P007	Mizan
P001	PT. Elex Media
P009	PT. Balai Pustaka
P002	Gramedia Pustaka

4. Langkah - Langkah Proses Perancangan database

- 1) Pengumpulan data dan analisis
- 2) Perancangan database secara konseptual
- 3) Pemilihan sistem manajemen database
- 4) Perancangan database secara logika
- 5) Perancangan database secara fisik
- 6) Implementasi sistem database

5) Latar Belakang : Hotel ABC memiliki kendala lambatnya proses reservasi yang saat ini masih dilakukan secara manual, hal ini menyebabkan pelayanan terhadap pengunjung menjadi lambat, Oleh karena itu, diperlukan sebuah sistem untuk mempermudah proses reservasi pengunjung

Tujuan : Tujuan dalam makalah ini adalah untuk merancang sebuah database yang akan diimplementasikan ke program reservasi Hotel ABC yang berbasis web

Manfaat : Manfaat dari Aplikasi Reservasi Hotel ABC adalah mengatasi masalah lambatnya proses reservasi dan meningkatkan layanan terhadap konsumen.