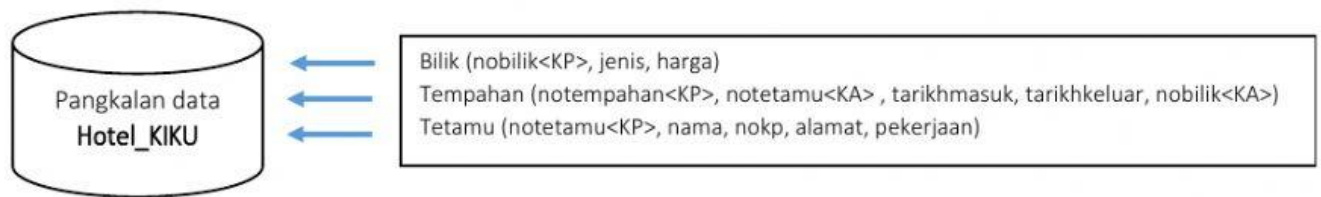


Hotel Kiku mempunyai sistem pangkalan data untuk menyimpan rekod tempahan bilik bagi tetamu yang menempah bilik. Berikut merupakan gambarajah konsep bagi pangkalan data sistem tersebut



Berdasarkan gambarajah diatas, dengan menggunakan jenis data dan saiz yang sesuai tuliskan arahan SQL bagi situasi berikut.

1 Menciapta pangkalan data

2 Menciapta jadual Bilik

3 Menciapta jadual Tempahan

4 Menciapta jadual Tetamu

Jadual Tetamu

#	notetamu	nama	nokp	alamat	pekerjaan
1		IMAN HARRIS HAKAL BIN ZULKIFLIE	011223010649	NO.49,JALAN MUTIARA,BANDAR MAS,KOTA TINGGI,JOHOR 81900 KOT	KERJA SENDIRI
2		LYANA ATHIRA BINTI EDDY HAJRULIZAM	011225011370	NO 539 JALAN SCIENTEX 16 TAMAN SCIENTEX 81030 KULADAYA	GURU
3		MOHAMAD IZZUL FIKRY BIN HAZIL	010531010515	23 LORONG NILAM 2, BANDAR MAS. 81900 KOTA TINGGI	KERJA SENDIRI
4		MUHAMMAD DANISH BIN HASHIM	010817011265	144 BLOK 6, FELDA SUNGAI MAS. 81900 KOTA TINGGI	AHLI PERNIAGAAN
5		MUHAMMAD HANIF HUZAFI BIN MOHD GHAZALI...	010914110249	NO 39 JLN ZAMRUD BANDAR MAS 81900 KOTA TINGGI	GURU
6		MUHAMMAD NURSHAHEKRI BIN SHAHZAM	010803010333	85/B, BLK. 4, FELDA PAPAN TIMUR, KOTA TINGGI 81900 KOTA TI	OPERATOR
7		MUMIRAH BINTI NORHIZAN	010212010358	NO 12 JALAN AKIR BANDAR MAS KOTA TINGGI JOHOR 81900 KOTA	GURU
8		NABILAH BINTI MAZNUJ	010312010240	71, BLK. 3, FELDA PAPAN TIMUR, KOTA TINGGI 81900 KOTA TING	KERJA SENDIRI
9		NAJIBAH BINTI MAZNUJ	010312010304	71, BLK. 3, FELDA PAPAN TIMUR 81900 KOTA TINGGI	KERJA SENDIRI
10		NOR ZULAKHA BINTI MUSTAFFA	010601010888	21, LRG. INTAN 5, BDR. MAS, KOTA TINGGI 81900 KOTA TINGGI	KERJA SENDIRI
11		NURFARADILLA NATASYA BINTI SUHAILIZAM	010813010388	VWQ/48, LDG. ULU PAPAN, KOTA TINGGI 81900 KOTA TINGGI	AHLI PERNIAGAAN
12		NURSHARMI SYAMIRA BINTI MUHAMAD RAFIZA...	010514011524	2, LRG. INTAN 2, BDR. MAS, KOTA TINGGI 81900 KOTA TINGGI	PENEROKA
13		SITI NUR AISYAH BINTI MOHD RAMIN	010726010718	NO 243 BLOK 11 FELDA PAPAN TIMUR 81900 KOTA TINGGI	KERJA SENDIRI
14		SITI SOLEHAH BINTI AZIZ	010825010916	7, GERALJUN, SUKUN, FELDA PAPAN TIMUR, KOTA TINGGI 81900	AHLI PERNIAGAAN

Jadual Bilik

#	nobilik	jenis	harga
S07	Single	150	
S06	Single	150	
S05	Single	150	
S04	Single	150	
S03	Single	150	
S02	Single	150	
S01	Single	150	
F03	Family	300	
F02	Family	300	
F01	Family	300	
D06	Deluxe	200	
D05	Deluxe	200	
D04	Deluxe	200	
D03	Deluxe	200	
D02	Deluxe	200	
D01	Deluxe	200	

Jadual Tempahan

#	notempahan	notetamu	tarikhmasuk	tarikhkeluar	nobilik
1		1	2018-06-17	2018-06-19	D01
2		2	2018-06-17	2018-06-17	D02
3		3	2018-05-17	2018-05-17	D03
4		4	2018-04-18	2018-04-19	D04
5		5	2018-03-18	2018-03-20	D05
6		6	2018-02-19	2018-02-21	D06
7		7	2018-01-19	2018-01-22	F03
8		8	2018-08-20	2018-08-23	F02
9		9	2018-09-21	2018-09-24	F01
10		10	2018-10-22	2018-10-24	S01
11		11	2018-11-23	2018-11-24	S02
12		12	2018-12-24	2018-12-25	S03
13		13	2018-01-22	2018-01-25	S04
14		14	2018-02-21	2018-02-27	S05
15		2	2018-03-19	2018-03-21	S06
16		3	2018-04-10	2018-04-17	S07
17		5	2018-05-11	2018-05-13	D03
18		8	2018-06-07	2018-06-10	D06

Tuliskan arahan SQL untuk melaksanakan perkara yang berikut.

- 1 Mendaftar rekod baru iaitu nobilik-T01 jenis-Twin Single harga-150
- 2 Pihak hotel menaikkan semua harga bilik deluxe sebanyak 20%.
- 3 Menghapuskan maklumat pelanggan yang mendaftar masuk pada 2018-02-21
- 4 Menukar maklumat bilik dari nobilik=F01 kepada nobilik=SU01, jenis-Suite, harga-500