

# PENJELASAN DATABASE SISMAKU

## Table Karyawan

karyawan_id	karyawan_kode	karyawan_nama	karyawan_alamat	karyawan_telp	karyawan_upah	karyawan_tanggal	karyawan_hapus
2	KR001	David latumahina	-	085855011542	55000	2023-02-25	1
3	KR002	Mario dandi satrio	-	085234567890	70000	2023-02-25	1
4	KR003	Agnes gracia haryanto	-	085676443232	70000	2023-02-26	1
5	KR004	Patrik star	Bikini Bottom	085653887625	70000	2024-06-22	0
6	KR005	Spongebob Squarepants	Bikini Bottom	087265625789	70000	2024-06-22	0
7	KR006	Squidward Tentacles	Bikini Bottom	081123567432	80000	2024-06-22	0

Memiliki “karyawan id” sebagai **primary key** / id unik untuk JOIN (terhubung dan menggabung data dengan table lainnya)

## Table Gaji

gaji_id	gaji_karyawan	gaji_nominal	gaji_keterangan	gaji_tanggal
4	4	70000	Ambil butuh uang	2023-03-30
5	3	70000	Waktunya bayaran	2023-03-30
6	4	140000	-	2023-05-13
7	7	80000	di bayar	2024-06-23

Memiliki “gaji id” sebagai **primary key** dan JOIN dengan table “karyawan” dengan kolom “gaji karyawan”

## Table Absen

absen_id	absen_karyawan	absen_upah	absen_jam	absen_tanggal	absen_status	absen_bayar
29	7	80000	02:14:32	2024-06-23	masuk	sudah
30	6	70000	02:14:40	2024-06-23	masuk	belum
31	5	0	02:14:43	2024-06-23	tidak	belum
32	7	80000	11:11:56	2024-07-04	masuk	belum
33	6	70000	11:11:58	2024-07-04	masuk	belum
34	5	70000	11:11:59	2024-07-04	masuk	belum

Memiliki “absen id” sebagai **primary key** dan JOIN dengan table “karyawan” dengan kolom “absen karyawan” untuk akumulasi upah yang di dapat setiap bulan / minggu

## Table Barang

barang_id	barang_kode	barang_kategori	barang_stok	barang_nama	barang_satuan	barang_tanggal	barang_hapus
31	KB0017	3	5	BETTERZYM	pcs	2023-07-27	0
32	KB0018	3	5	MEDIVAC CORYZA	pcs	2023-07-27	0
33	KB0019	3	0	EGG STIMULANT	pcs	2023-07-29	0
34	KB0020	3	0	CYPROTIL PLUS	pcs	2023-07-29	0
36	KB0022	3	0	TOLTRADEX	pcs	2023-07-29	0
38	KB0024	3	0	ENDOMIX	pcs	2023-07-29	0

Memiliki “barang id” sebagai **primary key** dan JOIN dengan table “barang kategori” dengan kolom “barang kategori” untuk mengkategorikan barang

## Table Barang Kategori

barang_kategori_id	barang_kategori_nama	barang_kategori_satuan	barang_kategori_tanggal
1	telur	tray	2023-02-27
2	pakan	kg	2023-02-27
3	obat	pcs	2023-02-27

Memiliki “barang kategori id” sebagai **primary key** dan JOIN dengan table “barang”

## Table User

user_id	user_nama	user_email	user_password	user_level	user_foto	user_hapus	user_tanggal
2	Admin	admin@admin.com	21232f297a57a5a743894a0e4a801fc3	1	728b1793940f5ea980454e5ace4eee3a.jpg	0	2020-05-10

Memiliki “user id” sebagai **primary key** dan JOIN dengan table “level”

## Table Level

level_id	level_nama	level_doc	level_telur	level_ayam	level_pakan	level_obat	level_hapus	level_tanggal
1	Admin	1	1	1	1	1	0	2023-05-13

Memiliki “level id” sebagai **primary key** dan JOIN dengan table “user” dengan kolom “user level” sebagai mode akses login ke aplikasi **SISMAKU**

## Table Kontak

kontak_id	kontak_jenis	kontak_kode	kontak_nama	kontak_alamat	kontak_tlp	kontak_tanggal
7	s	SP003	MEDION ARDHICA PRATAMA	BLITAR	000	2023-07-27
8	s	SP004	PT.SARANA VETERINARIA JAYA ABADI	TAMAN TEKNO BSD SEKTOR XI BLOK J2/5 TANGGERANG...	02175880369	2023-07-29
9	s	SP005	PT MULTIFARMA SATWA MAJU	JL.AYA PAUNG PAMJANG NO.81 LEGO-TANGGERANG	0215979876	2023-07-29
10	s	SP006	MULTI EDITAS UTAMA	JL.PERINTIS KEMERDEKAAN KOMMP.RUKO PERTAMA B...	026532794	2023-07-29
11	s	SP007	AHMAD LUDOYO	LUDOYO	000	2023-07-29
12	s	SP008	PT.AGRINUSA JAYA SENTOSA	JL.RAYA JUANDA SEDATIAGUNG.SIDOARJO	0318671623	2023-07-29
13	s	SP009	PT.LEWI MANUNGGAL	BLITAR	000	2023-07-29
15	s	SP0011	PT.BCAF	BLITAR	000	2023-08-01

Memiliki “kontak id” sebagai **primary key** agar bisa di JOIN dengan table – table lain yang membutuhkan data **supplier**

### Table Pembelian

pembelian_id	pembelian_user	pembelian_nomor	pembelian_kontak	pembelian_sales	pembelian_jatuh_tempo	pembelian_keterangan	pembelian_qty	pembelian_ppn
197	2	PB-220624-1	7	Pegi alias perong	2024-06-22	Pembelian pakan	30	0
198	2	PB-220624-2	7	Pegi alias perong	2024-06-22	pembelian obat	15	0
200	2	PB-220624-3	7	Mas Bro	2024-06-22	Hutang	10	0
201	2	PB-170724-4	7	test	2024-07-17	testing	10	0

Memiliki “pembelian id” sebagai **primary key** memiliki beberapa relasi  
 JOIN dengan table “kontak” pada kolom “pembelian kontak”  
 JOIN dengan table “user” pada kolom “pembelian user”  
 JOIN dengan table “pembelian barang” pada kolom “pembelian nomor”

### Table Pembelian Barang

pembelian_barang_id	pembelian_barang_nomor	pembelian_barang_kategori	pembelian_barang_barang	pembelian_barang_harga	pembelian_barang_diskon	pembelian_barang_...
243	PB-220624-1	2	70	8000	0	10
244	PB-220624-1	2	68	10000	0	20
245	PB-220624-2	3	32	12000	0	10
246	PB-220624-2	3	31	7000	0	5
249	PB-220624-3	3	31	12000	0	5
250	PB-220624-3	2	68	8000	0	5
251	PB-170724-4	2	134	10000	0	10

Memiliki “pembelian barang id” sebagai **primary key** JOIN dengan table “pembelian”,  
 fungsi table ini sebagai menyimpan beberapa data barang dalam transaksi pembelian,  
 yang nantinya akan di simpan sebagai stok di table “barang” sesuai dengan “id barang”

### Table Penjualan

--

penjualan_id	penjualan_user	penjualan_nomor	penjualan_jatuh_tempo	penjualan_keterangan	penjualan_qty	penjualan_ppn	penjualan_total	penjualan_tanggal
34	2	PJ-230624-1	2024-06-23	lunas	10	0	300000	2024-06-23

Memiliki “penjualan id” sebagai **primary key** memiliki beberapa relasi

JOIN dengan table “user” pada kolom “penjualan user”

JOIN dengan table “penjualan barang” pada kolom “penjualan nomor”

### Table Penjualan Barang

penjualan_barang_id	penjualan_barang_nomor	penjualan_barang_barang	penjualan_barang_harga	penjualan_barang_diskon	penjualan_barang_stok	penjualan_barang_qty
39	PJ-230624-1	78	30000	0	100	10

Memiliki “penjualan barang id” sebagai **primary key** JOIN dengan table “penjualan”,  
fungsi table ini sebagai menyimpan beberapa data barang dalam transaksi penjualan,  
yang nantinya akan di simpan sebagai stok di table “barang” sesuai dengan “id barang”

### Table Recording

recording_id	recording_nomor	recording_user	recording_tanggal	recording_bobot	recording_populasi	recording_keterangan	recording_hapus
280	RC-230624-1	2	2024-06-23	2	1000	recoding hari minggu	0

Memiliki “recording id” sebagai **primary key** memiliki beberapa relasi

JOIN dengan table “user” pada kolom “recording user”

JOIN dengan table “recording barang” pada kolom “recording nomor”

### Table Recording Barang

recording_barang_id	recording_barang_nomor	recording_barang_barang	recording_barang_stok	recording_barang_jumlah	recording_barang_kategori	recording_barang_tang
535	RC-230624-1	78	0	100	telur	2024-06-23
536	RC-230624-1	70	10	5	pakan	2024-06-23
537	RC-230624-1	68	25	5	pakan	2024-06-23
538	RC-230624-1	32	10	5	obat	2024-06-23
539	RC-230624-1	31	10	5	obat	2024-06-23

Memiliki “recording barang id” sebagai **primary key** JOIN dengan table “recording”,  
fungsi table ini sebagai menyimpan beberapa data barang dalam transaksi penjualan,  
yang nantinya akan di simpan sebagai stok di table “barang” sesuai dengan “id barang”