//tabel pertandingan\_sepakbola

create table pertandingan\_sepakbola

(

id\_pertandingan varchar(10) primary key,

nama\_pertandingan varchar(20) not null,

tgl\_pertandingan date not null,

lokasi\_pertandingan varchar(30) not null

);

//tabel club\_sepakbola

create table club\_sepakbola

(

id\_club varchar(10) primary key,

nama\_club varchar(20) unique,

pemilik\_club varchar(20) not null,

lokasi\_club varchar(20) not null,

id\_pertandingan varchar(10),

constraint club\_pertandingan foreign key (id\_pertandingan)

references pertandingan\_sepakbola (id\_pertandingan)

);

//tabel pemain

create table pemain

(

id\_pemain varchar(10) primary key,

nama\_pemain varchar(20) not null,

umur\_pemain number not null,

tgllahir\_pemain date not null,

id\_club varchar(10),

constraint pemain\_club foreign key (id\_club)

references club\_sepakbola (id\_club)

);

//tabel pelatih

create table pelatih

(

id\_pelatih varchar(10) primary key,

nama\_pelatih varchar(20) not null,

umur\_pemain number not null,

tempaptinggal\_pelatih varchar(20) not null,

tgllahir\_pelatih date not null,

id\_club varchar(10),

constraint pelatih\_club foreign key (id\_club)

references club\_sepakbola (id\_club)

);

//tabel skor

create table skor

(

id\_skor varchar(10) primary key,

banyak\_skor integer not null,

namapencetak\_skor varchar(20) not null,

namateam\_skor varchar(20) not null

);

//tabel pelanggaran

create table pelanggaran

(

id\_pelanggaran varchar(10) primary key,

jenis\_pelanggaran varchar(50) not null,

kartu\_pelanggaran varchar(50) not null,

pemain\_pelanggaran varchar(50) not null

);

//tabel medis

create table medis

(

id\_medis varchar(10) primary key,

nama\_medis varchar(20) not null,

jeniskelamin\_medis varchar(20) not null,

umur\_medis number not null

);

//tabel komentator

create table komentator

(

id\_komentator varchar(10) primary key,

nama\_komentator varchar(30) not null,

jeniskelamin\_komentator varchar(20) not null,

umur\_komentator number not null,

id\_pertandingan varchar(10),

constraint komentator\_pertandingan foreign key (id\_pertandingan)

references pertandingan\_sepakbola (id\_pertandingan)

);

//tabel keamanan

create table keamanan

(

id\_keamanan varchar(10) primary key,

nama\_keamanan varchar(20) not null,

jeniskelamin\_keamanan varchar(20) not null,

umur\_keamanan number not null

);

//tabel penonton

create table penonton

(

id\_penonton varchar(10) primary key,

ktp\_penonton number unique,

umur\_penonton number not null,

jeniskelamin\_penonton varchar(20) not null

);

//tabel kios

create table kios

(

id\_kios varchar(10) primary key,

nama\_kios varchar(30) unique,

jenismakanan\_kios varchar(30) not null,

jenissouvenir\_kios varchar(30) not null

);

//isi tabel

//pertandingan\_sepakbola

insert into pertandingan\_sepakbola values ('S101','BONDING BALL','17-AUGUST-18','STADION GELORA BUNG KARNO');

insert into pertandingan\_sepakbola values ('S102','VICTORIOUS','25-AUGUST-18','STADION GELORA BUNG KARNO');

insert into pertandingan\_sepakbola values ('S103','JUNIOR CHAMPION','01-SEPTEMBER-18','STADION GELORA BUNG KARNO');

insert into pertandingan\_sepakbola values ('S104','PROVINCE TOURNAMENT','10-SEPTEMBER-18','STADION GELORA BUNG KARNO');

insert into pertandingan\_sepakbola values ('S105','LIGA FORZA','02-DECEMBER-18','STADION GELORA BUNG KARNO');

//club\_sepakbola

insert into club\_sepakbola values ('C101','PERSIJA JAKARTA','GEDE WIDIADE','JAKARTA','S101');

insert into club\_sepakbola values ('C102','PERSIB BANDUNG','PT. PBB','BANDUNG','S102');

insert into club\_sepakbola values ('C103','AREMA CRONUS','OVAN TOBING','MALANG','S103');

insert into club\_sepakbola values ('C104','PERSEBAYA','JAWA POS','SURABAYA','S104');

insert into club\_sepakbola values ('C105','SRIWIJAYA FC','SYAHRIAL OESMAN','PALEMBANG','S105');

//pemain

insert into pemain values ('P101','BAMBANG PAMUNGKAS',37,'10-JUNE-1980','C101');

insert into pemain values ('P102','FEBRI HARYADI',22,'19-FEBRUARY-1996','C102');

insert into pemain values ('P103','KURNIA MEIGA',27,'7-MAY-1990','C103');

insert into pemain values ('P104','ANDIK VERMANSYAH',26,'23-NOVEMBER-1991','C104');

insert into pemain values ('P105','TALAOHU MUSAFRI',36,'19-FEBRUARY-1982','C105');

//pelatih

insert into pelatih values ('PL101','STEFANO CUGURRA',43,'BRAZIL','25-JULY-1974','C101');

insert into pelatih values ('PL102','ROBERTO CARLOZ',44,'BRAZIL','10-APRIL-1973','C102');

insert into pelatih values ('PL103','JOKO SUSILO',47,'CEPU','9-DECEMBER-1970','C103');

insert into pelatih values ('PL1O4','ANGEL ALFREDO',41,'ARGENTINA','18-AUGUST-1972','C104');

insert into pelatih values ('PL105','RACHMAD DARMAWAN',51,'TANGERANG','28-NOVEMBER-1966','C105');

//skor

insert into skor values ('SK101',3,'BAMBANG PAMUNGKAS','PERSIJA JAKARTA');

insert into skor values ('SK102',1,'TONY SUCIPTO','PERSIB BANDUNG');

insert into skor values ('SK103',1,'BENNY WAHYUDI','AREMA CRONUS');

insert into skor values ('SK104',2,'ANDIK VERMANSYAH','PERSEBAYA');

insert into skor values ('SK105',1,'ABDOULAYE MAIGA','SRIWIJAYA FC');

//pelanggaran

insert into pelanggaran values ('F101','TIDAK SPORTIF','KUNING','TALAOHU MUSAFRI');

insert into pelanggaran values ('F102','MENARIK KAOS LAWAN','MERAH','ABDOULAYE MAIGA');

insert into pelanggaran values ('F103','BERKATA KASAR','KUNING','FEBRI HARYADI');

insert into pelanggaran values ('F104','MENGULUR WAKTU','KUNING','ANDIK VERMANSYAH');

insert into pelanggaran values ('F105','MEMEGANGI TUBUH LAWAN','MERAH','KURNIA MEIGA');

//medis

insert into medis values ('M101','dr. Indra Susanto','LAKI-LAKI',50);

insert into medis values ('M102','dr. M.Rizal','LAKI-LAKI',42);

insert into medis values ('M103','dr. Fannyta Tunggari','PEREMPUAN',33);

insert into medis values ('M104','dr. Raddy Irmawan','LAKI-LAKI',29);

insert into medis values ('M105','dr. Lia Nazliah','PEREMPUAN',49);

//komentator

insert into komentator values ('K101','VALENTINO SIMANJUNTAK','LAKI-LAKI',34,'S101');

insert into komentator values ('K102','DARIUS','LAKI-LAKI',35,'S102');

insert into komentator values ('K103','BUNG TOWEL','LAKI-LAKI',42,'S103');

insert into komentator values ('K104','ANDINI NURMALASARI','PEREMPUAN',29,'S104');

insert into komentator values ('K105','SANDRA OLGA','PEREMPUAN',28,'S105');

//keamanan

insert into keamanan values ('KN101','M. GOZALI','LAKI-LAKI',37);

insert into keamanan values ('KN102','BAYU HADI','LAKI-LAKI',42);

insert into keamanan values ('KN103','ILHAM RETNO','LAKI-LAKI',45);

insert into keamanan values ('KN104','NURUL FAJAR','LAKI-LAKI',51);

insert into keamanan values ('KN105','I GEDE ADI','LAKI-LAKI',49);

//penonton

insert into penonton values ('PN101','3578276602',19,'LAKI-LAKI');

insert into penonton values ('PN102','3578276619',23,'PEREMPUAN');

insert into penonton values ('PN103','3578276676',32,'PEREMPUAN');

insert into penonton values ('PN104','3578276690',27,'LAKI-LAKI');

insert into penonton values ('PN105','3578276643',40,'LAKI-LAKI');

//kios

insert into kios values ('KS101','SPORTIVA','AYAM KENCTUCKY','JERSEY');

insert into kios values ('KS102','FOOD BALL','NASI GORENG','GANTUNGAN KUNCI');

insert into kios values ('KS103','BALLECTION','KENTANG GORENG','BOLA');

insert into kios values ('KS104','HOUSE OF FOOD AND SPORT','MIE GORENG','TOPI');

insert into kios values ('KS105','LIVE EAT SPORT','SOFT DRINK','BAJU');

//tambah field

alter table medis add spesialis varchar(20) not null;

alter table keamanan add profesi varchar(20) not null;

alter table penonton add ticket varchar(20) not null;

alter table kios add stock int not null;

//ubah data

//skor

update skor set namapencetak\_skor= 'ROHIT CHAND' where namapencetak\_skor= 'BAMBANG PAMUNGKAS';

update skor set namapencetak\_skor= 'ATEP RIZAL' where namapencetak\_skor= 'TONY SUCIPTO';

update skor set namapencetak\_skor= 'CHRISTIAN GONZALES' where namapencetak\_skor= 'BENNY WAHYUDI';

update skor set namapencetak\_skor= 'EVAN DIMAS' where namapencetak\_skor= 'ANDIK VERMANSYAH';

update skor set namapencetak\_skor= 'KEITH GUMBS' where namapencetak\_skor= 'ABDOULAYE MAIGA';

//medis

update medis set nama\_medis= 'dr. Bagus Dewa' where nama\_medis= 'dr. Indra Susanto';

update medis set nama\_medis= 'dr. Rony Susilo' where nama\_medis= 'dr. M.Rizal';

update medis set nama\_medis= 'dr. Sisilia' where nama\_medis= 'dr. Fannyta Tunggari';

update medis set nama\_medis= 'dr. Fariz Ilham' where nama\_medis= 'dr. Raddy Irmawan';

update medis set nama\_medis= 'dr. Intan Kurnia' where nama\_medis= 'dr. Lia Nazliah';

//delete data

//penonton

delete from penonton where umur\_penonton= '19';

delete from penonton where umur\_penonton= '23';

delete from penonton where umur\_penonton= '32';

delete from penonton where umur\_penonton= '27';

delete from penonton where umur\_penonton= '40';

//pelanggaran

delete from pelanggaran where jenis\_pelanggaran= 'TIDAK SPORTIF';

delete from pelanggaran where jenis\_pelanggaran= 'MENARIK KAOS LAWAN';

delete from pelanggaran where jenis\_pelanggaran= 'BERKATA KASAR';

delete from pelanggaran where jenis\_pelanggaran= 'MENGULUR WAKTU';

delete from pelanggaran where jenis\_pelanggaran= 'MEMEGANGI TUBUH LAWAN';