Create table PELAJAR(

‘ID PELAJAR’ varchar(6) Primary key,

‘NAMA PELAJAR’ varchar(100) not null,

UMUR varchar(3)not null,

JANTINA varchar(1)not null,

‘NO IC’ varchar(12)not null

);

CREATE table TINGKATAN(

‘KOD TINGKATAN’ varchar(6) PRIMARY Key,

‘NAMA TINGKATAN’ varchar(4) not null

);

CREATE table KELAB (

‘KOD KELAB’ varchar(6) PRIMARY KEY,

‘SUB KATEGORI KELAB’ varchar(30) not null

);

CREATE table PEMARKAHAN (

‘KOD MARKAH’ varchar(6)PRIMARY KEY,

‘RANGE MARKAH’ varchar(6) not null,

‘GRED’ varchar(1) not null

);

CREATE table JAWATAN (

‘KOD JAWATAN’ varchar(3) PRIMARY KEY,

‘NAMA JAWATAN’ varchar(20) not null,

‘MARKAH JAWATAN’ varchar(3) not null

);

CREATE table ‘MARKAH PENGLIBATAN’(

‘KOD PERINGKAT’ varchar(3) PRIMARY KEY,

‘NAMA PERINGKAT’ varchar(20) not null,

‘MARKAH PERINGKAT’ varchar(3) not null

);

CREATE table ‘MARKAH PENCAPAIAN’(

‘KOD PENCAPAIAN’ varchar(3) PRIMARY KEY,

‘NAMA PENCAPAIAN’ varchar(10) not null

);

CREATE table ‘JUMLAH MARKAH KOKURIKULUM PELAJAR’ (

‘ID PELAJAR’ varchar(6) PRIMARY KEY,

‘KOD TINGKATAN’ varchar(6) not null,

‘KOD KELAB’ varchar(6) not null,

‘KOD JAWATAN’ varchar(3) not null,

‘NAMA AKTIVITI’ varchar(50) not null,

‘KOD PERINGKAT’ varchar(3) not null,

‘KOD PENCAPAIAN’ varchar(3) not null,

KEHADIRAN int(2)not null,

‘JUMLAH MARKAH KOKURIKULUM’ int(4) not null

);

**Insert commands**

**insert into JAWATAN(KOD\_JAWATAN,NAMA\_JAWATAN,MARKAH\_JAWATAN)**

**values**

**(‘J01’,’PENGERUSI’,10),**

**(‘J02’,’NAIB PENGERUSI’,08),**

**(‘J03’,’BENDAHARI’,07),**

**(‘J04’,’SETIAUSAHA’,06),**

**(‘J05’,'AJK FORM 5',05),**

**(‘J06’,'AJK FORM 4',04),**

**(‘J07’,’AHLI BIASA’,02);**

**insert into KELAB(KOD\_KELAB,SUB\_KATEGORI\_KELAB)**

**values**

**('K01','Kelab Komputer ( Tingkatan 4 )'),**

**('K02','Kelab Komputer ( Tingkatan 5 )');**

**insert into MARKAH\_PENCAPAIAN(KOD\_PENCAPAIAN,NAMA\_PENCAPAIAN,MARKAH)**

**values**

**('B01','JOHAN ANTARABANGSA',20),**

**('B02','NAIB JOHAN ANTARABANGSA',19),**

**('B03','KETIGA ANTARABANGSA',18),**

**('B04','JOHAN KEBANGSAAN',17),**

**('B05','NAIB JOHAN KEBANGSAAN',16),**

**('B06','KETIGA KEBANGSAAN',15),**

**('B07','JOHAN NEGERI',14),**

**('B08','NAIB JOHAN NEGERI',13),**

**('B09','KETIGA NEGERI',12),**

**('B10','JOHAN DAERAH',11),**

**('B11','NAIB JOHAN DAERAH',10),**

**('B12','KETIGA DAERAH',09),**

**('B13','JOHAN SEKOLAH',08),**

**('B14','NAIB JOHAN SEKOLAH',07),**

**('B15','KETIGA SEKOLAH',06);**

**insert into MARKAH\_PENGLIBATAN(KOD\_PERINGKAT,NAMA\_PERINGKAT,MARKAH\_PERINGKAT)**

**values**

**('A01','ANTARABANGSA',20),**

**('A02','KEBANGSAAN',17),**

**('A03','NEGERI',14),**

**('A04','ZON/DAERAH',11),**

**('A05','SEKOLAH',8);**

**insert into PELAJAR(ID\_PELAJAR,NAMA\_PELAJAR,UMUR,JANTINA,NO\_IC)**

**values**

**('P001','Mohin Paramasivam','16','L','010309-10-2099'),**

**('P002','Khairunnisa binti Jamad','17','P','000410-15-5678'),**

**('P003','Chong Pei Yang','17','L','000904-12-2099'),**

**('P004','Nina binti Zaharudin','16','P','010508-10-7898');**

**insert into PEMARKAHAN(KOD\_MARKAH,RANGE\_MARKAH,GRED)**

**values**

**('M01','85-100','A'),**

**('M02','70-84','B'),**

**('M03','60-69','C'),**

**('M04','50-59','D'),**

**('M05','40-49','E'),**

**('M06','00-39','F');**

**INSERT into TINGKATAN(KOD\_TINGKATAN,NAMA\_TINGKATAN)**

**VALUES**

**('T401','4PD'),**

**('T402','4PT'),**

**('T403','4PS'),**

**('T404','4CM'),**

**('T501','5PD'),**

**('T502','5PT'),**

**('T503','5PS'),**

**('T504','5CM');**