

User Masyarakat				
Nama Field	Tipe Data	Ukuran	Key	Keterangan
Id_Pelapor	Varchar	20	Primary	Kode user
Nama_user	Varchar	100	Not Null	Nama usernya
Username	Varchar	100	Not Null	Username login
Password	Varchar	50	Not Null	Password login

Tabel Pemadam Kebakaran				
Nama Field	Tipe Data	Ukuran	Key	Keterangan
Id_pemadam	Varchar	20	Primary	Kode Personil
Nama_Pemadam	Varchar	100	Not Null	Nama Personil
Username	Varchar	100	Not Null	Username login
Password	Varchar	50	Not Null	Password login

Tabel Admin Pemadam Kebakaran				
Nama Field	Tipe Data	Ukuran	Key	Keterangan
Id_pemadam	Varchar	20	Primary	Kode Personil
Nama_Pemadam	Varchar	100	Not Null	Nama Personil
Username	Varchar	100	Not Null	Username login
Password	Varchar	50	Not Null	Password login

Tabel Laporan Pasca Kebakaran				
Nama Field	Tipe Data	Ukuran	Key	Keterangan
Kode_kebakaran	Varchar	20	Primary	Kode Kebakaran
Lokasi Kebakaran	Varchar	100	Not Null	Lokasi terjadinya kebakaran
Jumlah korban	Varchar	100	Not Null	Jumlah korban jiwa yang ada setelah kebakaran terjadi
Jumlah Personil	Varchar	100	Not Null	Jumlah personil yang tergabung dalam operasi pemadaman
Id_pemadam	Varchar	100	Foreign	Data diri anggota kebakaran yang tergabung dalam operasi
Id_user	Varchar	100	Foreign	Identitas pelapor

Rekap Data Kebakaran				
Nama Field	Tipe Data	Ukuran	Key	Keterangan
Id_Kebakaran	Varchar	20	Primary	Kode Kebakaran
Id_laporan	Varchar	100	Foreign	Data laporan kebakaran yang terjadi
Tgl_kejadian	Varchar	100	Not Null	Tanggal kejadian kebakaran terjadi
Id_pelapor	Varchar	100	Foreign	Data diri dari user (masyarakat) yang melaporkan kebakaran
Id_pemadam	Varchar	100	Foreign	Data diri anggota kebakaran yang tergabung dalam operasi

Tabel Fasilitas / Perlengkapan				
Nama Field	Tipe Data	Ukuran	Key	Keterangan
Id_Alat	Varchar	20	Primary	Kode dari perlengkapan yang dimiliki pemadam kebakaran
Nama_alat	Varchar	100	Foreign	Nama dari alat tersebut
Jumlah alat	BigInt	1000	Not null	Jumlah alat sejenis
Status Alat	Varchar	100	Not null	Kelayakan atau durability dari alat tersebut