

User Pemadam Kebakaran				
Nama Field	Tipe Data	Ukuran	Key	Keterangan
Id_personil	Char	20	Primary	Kode Personil
Nama_Pemadam	Varchar	100	Not Null	Nama Personil
Alamat	Varchar	500	Not Null	Rumah personil
Divisi	Varchar	100	Not Null	Divisi personil
Username	Varchar	100	Not Null	Username login
Password	Varchar	50	Not Null	Password login

User Admin Pemadam Kebakaran				
Nama Field	Tipe Data	Ukuran	Key	Keterangan
Id_admin	char	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	char	20	Primary	Kode Kebakaran
Lokasi Kebakaran	Varchar	100	Not Null	Lokasi terjadinya kebakaran
Jumlah korban	Int	3	Not Null	Jumlah korban jiwa yang ada setelah kebakaran terjadi
Jumlah Personil	Int	2	Not Null	Jumlah personil yang tergabung dalam operasi pemadaman
Id_pemadam	char	100	Foreign	Data diri anggota kebakaran yang tergabung dalam operasi
Id_user	char	100	Foreign	Identitas pelapor

Rekap Data Kebakaran				
Nama Field	Tipe Data	Ukuran	Key	Keterangan
Id_Kebakaran	char	20	Primary	Kode Kebakaran
Id_laporan	char	100	Foreign	Data laporan kebakaran yang terjadi
Tgl_kejadian	Date		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

Mobil Pemadam				
Nama Field	Tipe Data	Ukuran	Key	Keterangan
Id_mobil	char	20	Primary	Kode dari mobil pemadam kebakaran / plat
Jenis_mobil	Varchar	100	Not null	Jenis mobil pemadam
Kapasitas_air dalam liter	Int	4	Not null	Jumlah maksimal air yang dapat dibawa mobil
Kapasitas_penumpang	Int	2	Not null	Jumlah maksimal penumpang dalam 1 mobil
Warna_kendaraan	Varchar	100	Not null	Warna mobil pemadam

Tabel Fasilitas / Perlengkapan				
Nama Field	Tipe Data	Ukuran	Key	Keterangan
Id_Alut	Varchar	20	Primary	Kode dari perlengkapan yang dimiliki pemadam kebakaran
Nama_alat	Varchar	100	Not null	Nama dari alat tersebut
Jumlah alat	BigInt	2	Not null	Jumlah alat sejenis
Status Alat	Boolean	10	Not null	Kelayakan atau durability dari alat tersebut

Surat Perintah				
Nama Field	Tipe Data	Ukuran	Key	Keterangan
Id_surat	Char	20	Primary	Kode dari perlengkapan yang dimiliki pemadam kebakaran
tanggal	Date		Not null	Nama dari alat tersebut
isi	Longtext	2500	Not null	Isi dari surat perintah
Id_admin	Char	10	Not null	Data tentang admin yang menerima laporan
Id_mobil	Char	20	Foreign	Data mobil pemadam
Id_personil	Char	20	Foreign	Data personil pemadam kebakaran
Id_perlengkapan	Char	20	Foreign	Data perlengkapan kebakaran
Id_masyarkat	Char	20	Foreign	Data pelapor / masyarakat

User Masyarakat				
Nama Field	Tipe Data	Ukuran	Key	Keterangan
Id_Pelapor	Char	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