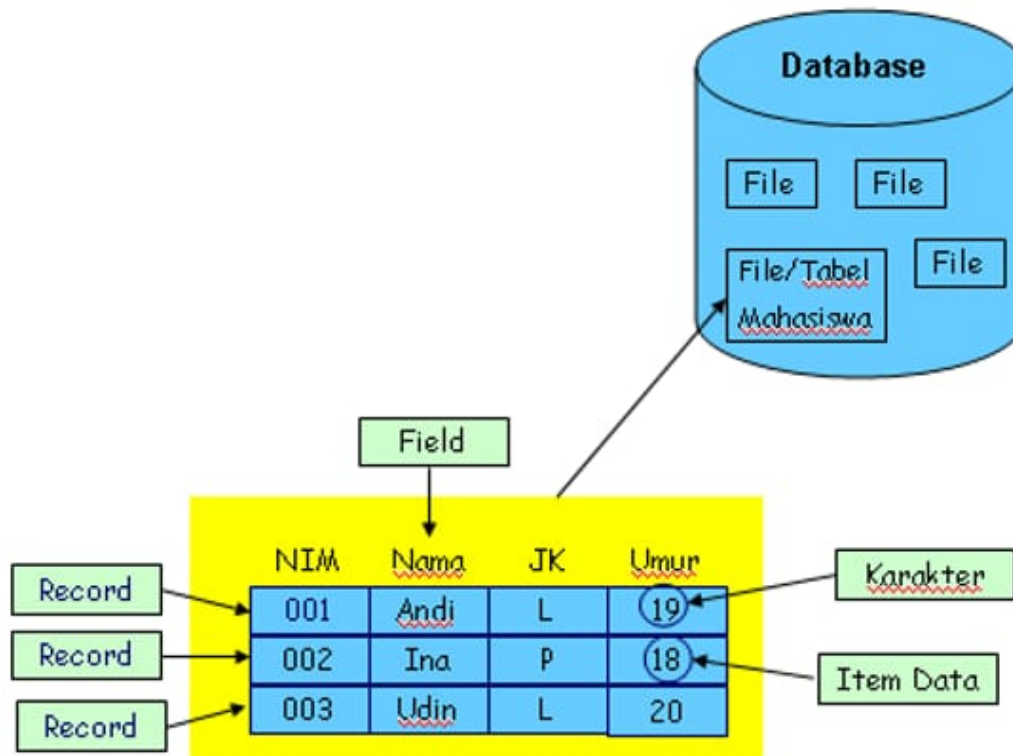


## Contoh Tabel DataBase



## Struktur Tabel Dalam Basis Data

**Struktur/Hirarki DataBase** adalah struktur organisasi data dalam database yang mengatur hubungan antara entitas atau tabel data. Di dalam hirarki database, data diorganisir dalam bentuk pohon dengan satu entitas induk atau tabel utama yang memiliki beberapa entitas tabel yang terkait.

Database saya anggap seperti Liga Inggris yang dimana Dia Menampung Club" Seperti MU, MC, yg di dalamnya Mempunyai Pemain Yang berbeda beda Sama Seperti Database dimana Dia Menampung File" Yg berbeda beda di dalamnya

Contohnya:

Ada 4 Club yg saya Ambil 1 saya Uraikan Di Mana 4 Club itu ada Manchester United, Manchester city, Tottenham, Aston Villa.

Yang saya Uraikan Manchester City dalam bentuk Tabel.

## Tabel DataBasanya :

Nama Pemain	No Punggung	Negara Pemain	Umur Pemain
Ruben Dias	3	Portugal	26 Tahun
Bernardo Silva	20	Portugal	29 Tahun
Kevin De Bruyne	17	Belgium	32 Tahun
Phill Foden	10	Inggris	23 Tahun

---

## Field (kolom) :

**Field** adalah komponen terkecil dari sebuah record yang menyimpan nilai tunggal atau data spesifik. Field juga dikenal sebagai kolom dalam tabel basis data, dan setiap field dalam tabel mewakili atribut atau jenis data yang berbeda.

Merepresentasikan kolom-kolom dalam tabel, seperti "Nama Pemain," "No Punggung," "Negara Pemain," dan "Umur Pemain."

---

## Record (baris):

**Record** adalah kumpulan data terkait yang mewakili entitas tunggal atau item dalam basis data.

Merepresentasikan setiap baris atau entri dalam tabel. Misalnya, data untuk Ruben Dias adalah satu record, data untuk Bernardo Silva adalah record lainnya, dan seterusnya.

---

## Item Data:

**baris/record** yang mewakili entitas atau objek dalam tabel, kolom yang merepresentasikan atribut atau jenis data, dan nilai yang merupakan data yang disimpan dalam sel atau item individual dalam tabel.

Merujuk pada nilai spesifik di dalam setiap kolom. Contohnya, "Ruben Dias" adalah item data untuk kolom "Nama Pemain," "3" untuk "No Punggung," "Portugal" untuk "Negara Pemain," dan "26 Tahun" untuk "Umur Pemain."