

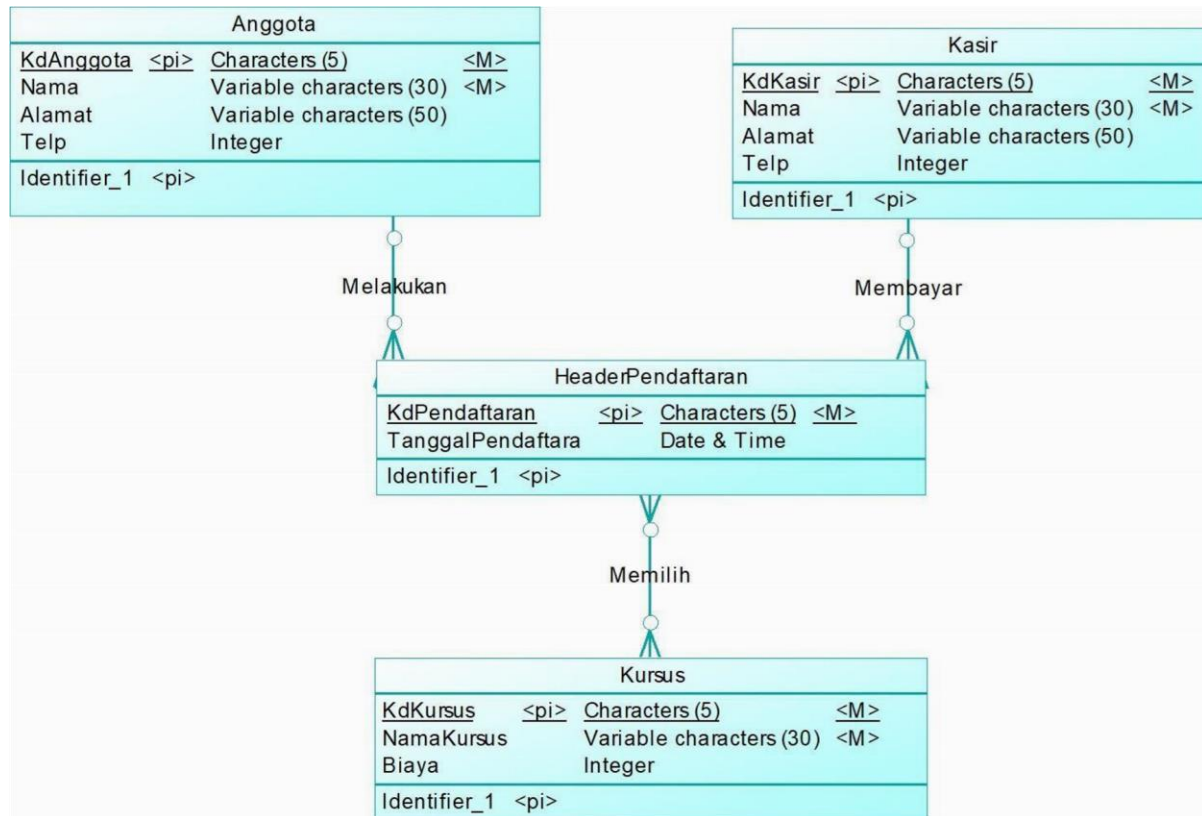
Nama : Muhammad Zidane Almadani

NIM : 2231750016

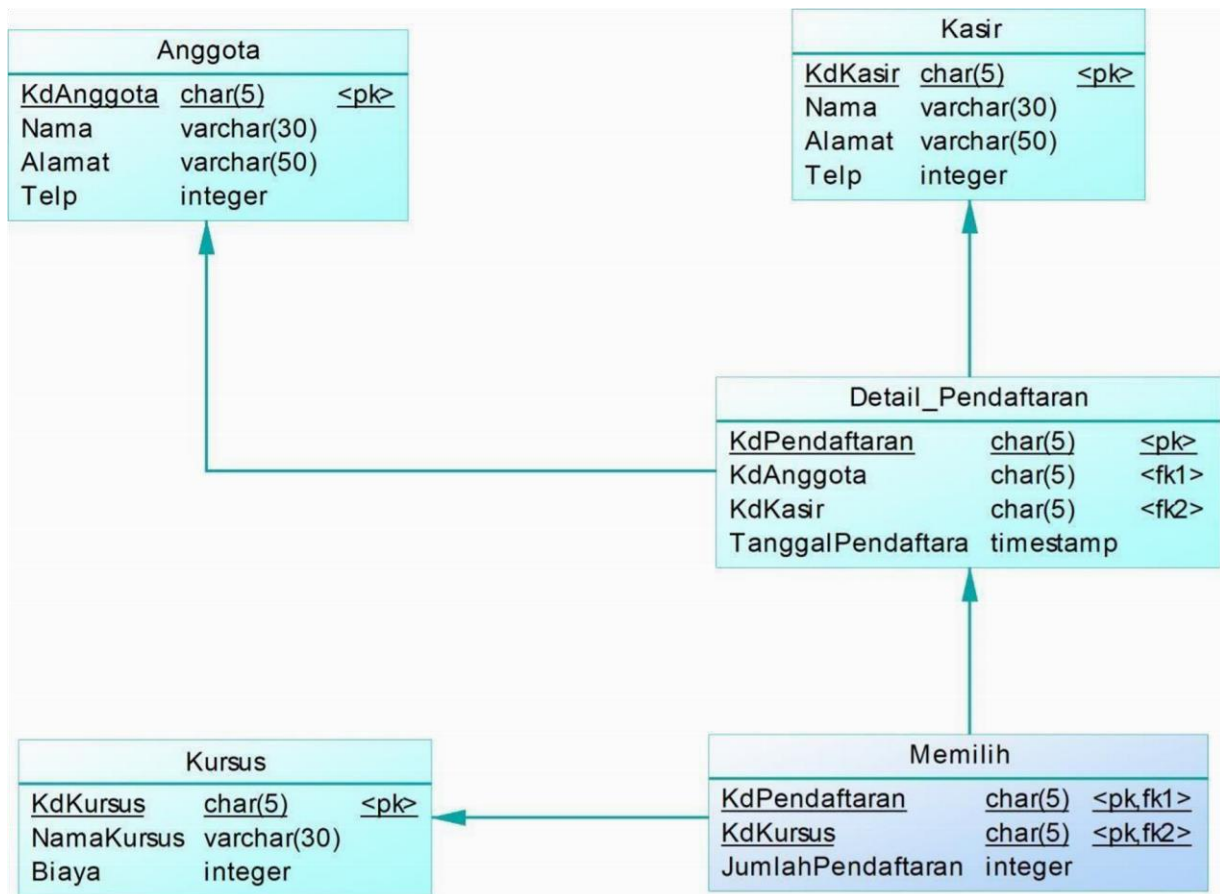
Prodi : D3-Manajemen Informatika

## Percobaan

### CDM

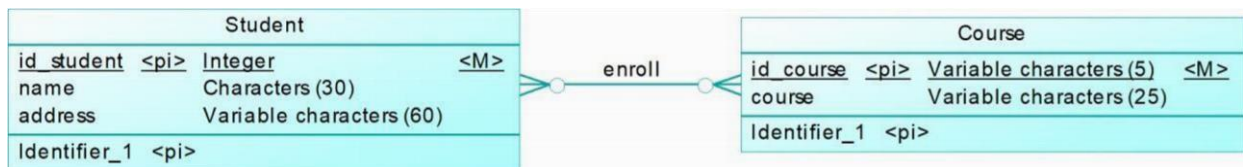


### PDM

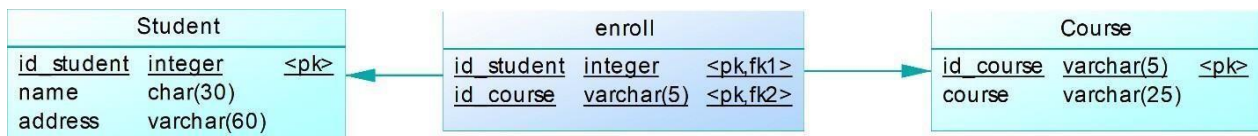


## Tugas 1

### CDM

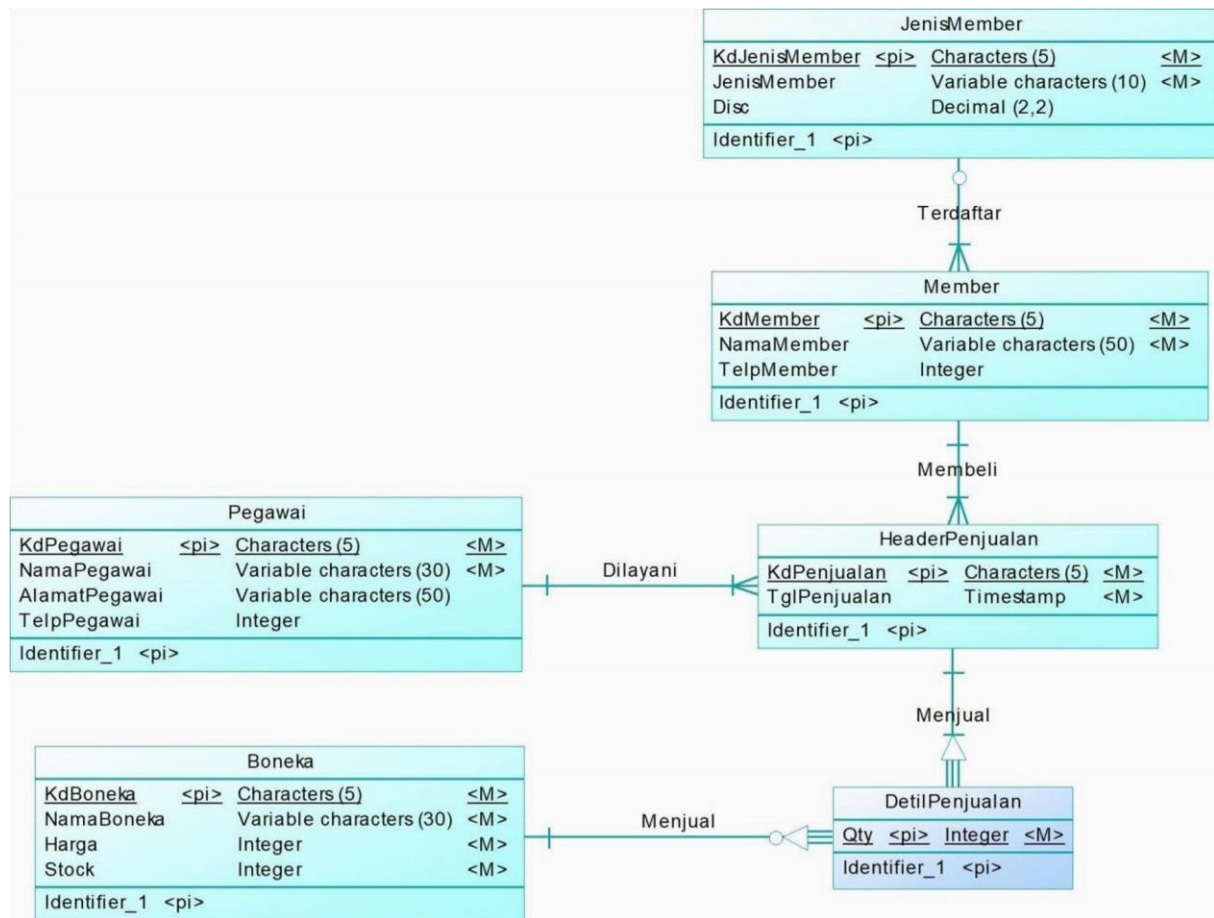


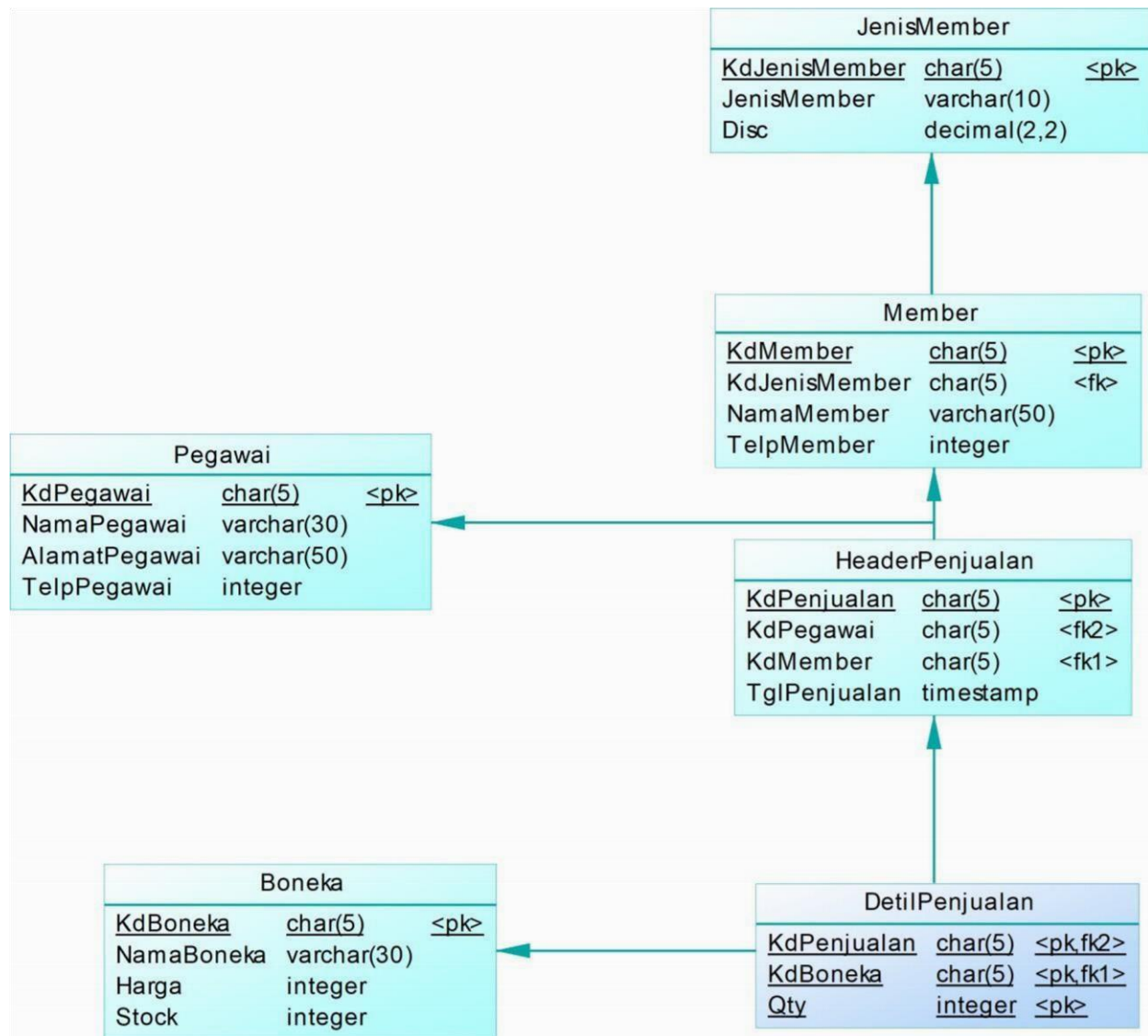
### PDM



## Tugas 2

### CDM





### Tugas 3

Tabel Konsumen

Primary key : KdKonsumen

| Nama Field        | Tipe Data | Length | Keterangan   |
|-------------------|-----------|--------|--|
| KdKonsumen        | Char      | 5      | Harus diisi dan panjang=5, harus diawali dengan 'KK' dan 3 digit terakhirnya angka |
| NamaAwalKonsumen  | Varchar   | 30     | Harus diisi  |
| NamaAkhirKonsumen | Varchar   | 30     | Harus diisi  |
| NoTelp            | Integer   | -      | Harus diisi  |
| Email             | Varchar   | 50     | Harus diisi  |
| Keterangan        | Varchar   | 50     | -  |

### Tabel Booking

*Primary key* : KdBooking

*Foreign key* : KdKonsumen, NoMeja

| Nama Field     | Tipe Data   | Length | Keterangan   |
|----------------|-------------|--------|--|
| KdBooking      | Char        | 5      | Harus diisi dan panjang=5, harus diawali dengan 'KB' dan 3 digit terakhirnya angka |
| KdKonsumen     | Char        | 5      | -  |
| NoMeja         | Char        | 5      | -  |
| TanggalBooking | Date & Time | -      | Harus diisi  |

### Tabel Meja

*Primary key* : NoMeja

*Foreign key* : KdPesanan

| Nama Field | Tipe Data | Length | Keterangan   |
|------------|-----------|--------|--|
| NoMeja     | Char      | 5      | Harus diisi dan panjang=5, harus diawali dengan 'NM' dan 3 digit terakhirnya angka |
| KdPesanan  | Char      | 5      | -  |
| DetilMeja  | Varchar   | 50     | -  |

### Tabel Status Pesanan

*Primary key* : StatusJadi

*Foreign key* : NoMeja, KdPesanan

| Nama Field | Tipe Data | Length | Keterangan   |
|------------|-----------|--------|--|
| NoMeja     | Char      | 5      | -  |
| KdPesanan  | Char      | 5      | -  |
| StatusJadi | Char      | 5      | Harus diisi dan panjang=5, harus diawali dengan 'SJ' dan 3 digit terakhirnya angka |

### Tabel Pesanan

*Primary key* : KdPesanan

*Foreign key : NoMeja*

| Nama Field     | Tipe Data   | Length | Keterangan   |
|----------------|-------------|--------|--|
| KdPesanan      | Char        | 5      | Harus diisi dan panjang=5, harus diawali dengan 'KP' dan 3 digit terakhirnya angka |
| NoMeja         | Char        | 5      | -  |
| TanggalPesanan | Date & Time | -      | Harus diisi  |

Tabel Staf

*Primary key : KdStaf*

| Nama Field    | Tipe Data | Length | Keterangan   |
|---------------|-----------|--------|--|
| KdStaf        | Char      | 5      | Harus diisi dan panjang=5, harus diawali dengan 'KS' dan 3 digit terakhirnya angka |
| NamaAwalStaf  | Varchar   | 30     | Harus diisi  |
| NamaAkhirStaf | Varchar   | 30     | Harus diisi  |

Tabel Peranan

*Primary key : KdPeranan*

*Foreign key : KdStaf, KdKonsumen*

| Nama Field  | Tipe Data | Length | Keterangan   |
|-------------|-----------|--------|--|
| KdPeranan   | Char      | 5      | Harus diisi dan panjang=5, harus diawali dengan 'KR' dan 3 digit terakhirnya angka |
| KdStaf      | Char      | 5      | -  |
| KdKonsumen  | Char      | 5      | -  |
| NamaPeranan | Varchar   | 30     | Harus diisi  |

Tabel Menu Pesanan

*Primary key : KdMenuPesanan*

*Foreign key : NoMeja, KdStaf*

| Nama Field    | Tipe Data | Length | Keterangan  |
|---------------|-----------|--------|---|
| KdMenuPesanan | Char      | 5      | Harus diisi dan panjang=5, harus diawali dengan 'KMP' dan 2 digit terakhirnya angka |
| KdItemMenu    | Char      | 5      | -   |
| KdPesanan     | Char      | 5      | -   |

|           |         |    |             |
|-----------|---------|----|-------------|
| Kuantitas | Integer | -  | Harus diisi |
| Komen     | Varchar | 50 | -           |

Tabel Menu

*Primary key* : KdMenu

*Foreign key* : KdItemMenu

| Nama Field  | Tipe Data   | Length | Keterangan   |
|-------------|-------------|--------|--|
| KdMenu      | Char        | 5      | Harus diisi dan panjang=5, harus diawali dengan 'KM' dan 3 digit terakhirnya angka |
| KdItemMenu  | Char        | 5      | -  |
| TanggalMenu | Date & Time | -      | Harus diisi  |

Tabel Item Menu

*Primary key* : KdMenu

| Nama Field | Tipe Data | Length | Keterangan  |
|------------|-----------|--------|---|
| KdItemMenu | Char      | 5      | Harus diisi dan panjang=5, harus diawali dengan 'KIM' dan 2 digit terakhirnya angka |
| KdMenu     | Char      | 5      | -   |
| Keterangan | Varchar   | 50     | -   |
| Harga      | Integer   | -      | Harus diisi   |

Tabel Bahan

*Primary key* : KdBahan

*Foreign key* : KdItemBahan, KdTipeBahan

| Nama Field  | Tipe Data | Length | Keterangan   |
|-------------|-----------|--------|--|
| KdBahan     | Char      | 5      | Harus diisi dan panjang=5, harus diawali dengan 'KH' dan 3 digit terakhirnya angka |
| KdItemBahan | Char      | 5      | -  |
| KdTipeBahan | Char      | 5      | -  |
| NamaBahan   | Varchar   | 30     | Harus diisi  |

Tabel Item Bahan

*Primary key* : KdItemBahan

*Foreign key* : KdItemMenu

| Nama Field  | Tipe Data | Length | Keterangan  |
|-------------|-----------|--------|---|
| KdItemBahan | Char      | 5      | Harus diisi dan panjang=5, harus diawali dengan 'KIH' dan 2 digit terakhirnya angka |
| KdItemMenu  | Char      | 5      | -   |
| Kuantitas   | Integer   | -      | Harus diisi   |

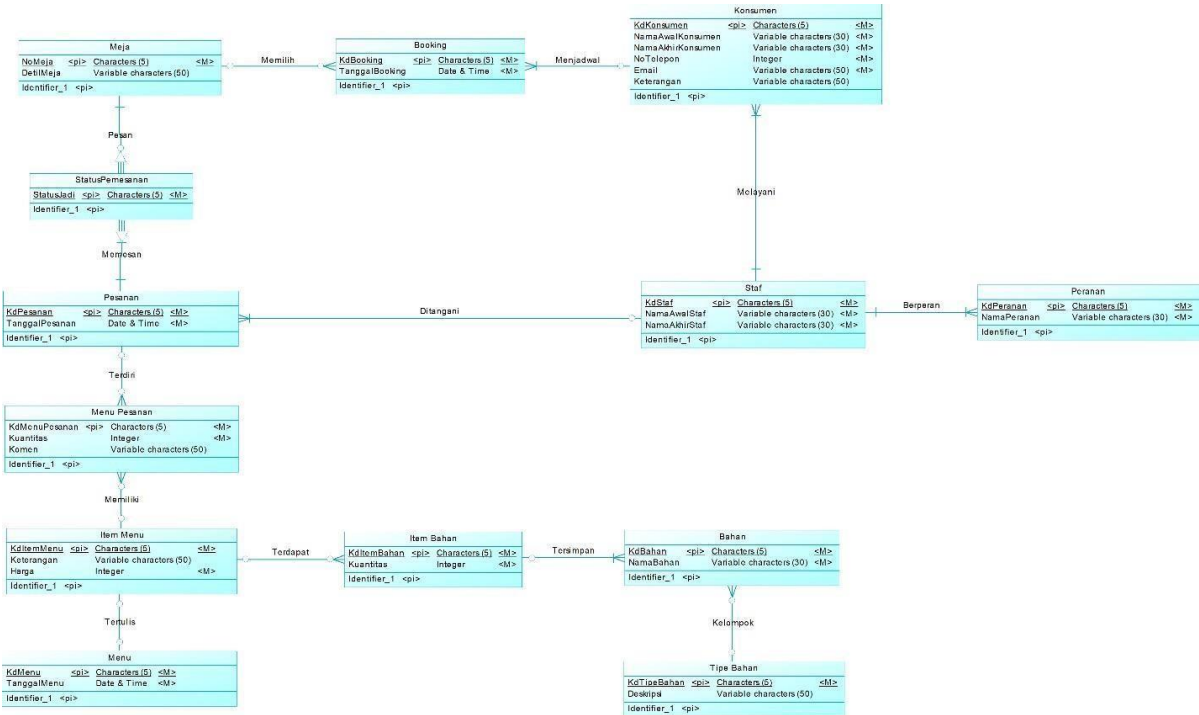
Tabel Tipe Bahan

*Primary key* : KdTipeBahan

| Nama Field  | Tipe Data | Length | Keterangan   |
|-------------|-----------|--------|--|
| KdTipeBahan | Char      | 5      | Harus diisi dan panjang=5, harus diawali dengan 'KT' dan 3 digit terakhirnya angka |
| Deskripsi   | Varchar   | 50     | -  |



CDM



PDM

