## Struktur Pengkodean

Stuktur kode merupakan susunan kode-kode yang penulis gunakan di dalam program ini untuk mengidentifikasikan dalam sistem informasi yang penulis buat, sehingga mempermudah untuk proses dalam program itu sendiri. Kode yang ada pada sistem informasi ini diisi sesuai dengan letaknya. Adapun kode-kode tersebut, diantaranya :

a ID User

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |

Kode 1100100

Panjang Karakter : 7 karakter Tipe : Varchar

Keterangan :

1. digit pertama merupakan bulan masuk user
2. digit kedua merupakan tahun masuk user

2 digit terakhir merupakan nomor urut user

1 digit terakhir merupakan nomor tipe user

b. Id Barang

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |

Kode P00101

Panjang Karakter : 6 Karakter

Tipe : Varchar

Keterangan : 4 digit pertama menunjukkan nomor urut barang

: 2 digit terahir menunjukan kode satuan barang

c Id Kategori barang

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 0 | 0 | 0 | 1 |

Kode : 0001

Panjang Karakter : 4 Karakter

Tipe : Varchar

Keterangan : 4 digit menunjukkan nomor urut kategori barang

d. Id manager

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |

Kode 1100100

Panjang Karakter : 7 karakter Tipe : Varchar

Keterangan :

2 digit pertama merupakan bulan masuk manager

1. digit kedua merupakan tahun masuk manager

3 digit terakhir merupakan nomor urut manager