Dasar Relasi Table Report Invoice

Dibuat:

Chandra Wijaksana

Juli 2024

Ver : 1.0

1. **Riwayat perubahan**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Date** | **Version** | **Note** | **By** |
| 10 Juli 2024 | 1.0 | Dasar relasi pembuatan report invoice | Chandra Wijaksana |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Daftar isi:**

1. Riwayat perubahan
2. Tujuan
3. Ruang lingkup
4. Gambar relasi antar table Invoice Report
5. **Tujuan**

Pedoman dasar pembuatan Query untuk pembuatan applikasi atau report, sehingga data bisa lebih terintegrasi, cepat dan stabil dalam pengambilan data dari database.

1. **Ruang lingkup**

Document ini di peruntukan untuk System Analyst, Database Administrator, Programmer dan System Implementasi.

1. **Relasi table untuk pembuatan laporan invoice**

ELEMENTSINSPECTION

1ELEMENTSUBCODEKEY

2ORIGINALELEMENTITEMTYPECODE

3ORIGINALELEMENTCOMPANYCODE

4ORIGINALELEMENTCODE

Dasar relasi antar table yang menghubungkan Primary Key dan Foreign Key untuk pembuatan Query dalam applikasi. Keterikatan Primary Key dan foreign key sangat membantu Administrator dan Programmer dalam mengolah data secara stabil.

Keterangan pembacaan relasi :

Nama Table

I.ELEMENTS

1COMPANYCODE

2ITEMTYPECODE

3SUBCODEKEY

4CODE

Nama Key Field Table

Relasi / Penghubung Table

III -> Nomor table

9 -> Nomor field

= -> Data yang terelasi

III.9 = I.1

III.9 = I.1, III.8= I.2, III.10=I.3, III.11=I.4, III.4=I.2, III.5=I.3, III.6=I.1

III.STOCKTRANSACTION

1COMPANYCODE(PK)

2TRANSACTIONNUMBER(PK)

3TRANSACTIONDETAILNUMBER(PK)

4CONTAINERITEMTYPECODE

5CONTAINERSUBCODE01

6CONTAINERELEMENTCOMPANYCODE

7CONTAINERELEMENTCODE

8ITEMTYPECODE

9ITEMELEMENTCOMPANYCODE

10ITEMELEMENTSUBCODEKEY

11ITEMELEMENTCODE

I.ELEMENTS

1COMPANYCODE(PK)

2ITEMTYPECODE(PK)

3SUBCODEKEY(PK)

4CODE(PK)

n

1

n

1

V.1=IV.2, V.2=IV.3,

V.3=IV.1

X.SALESDOCUMENT

1COMPANYCODE(PK)

2PROVISONALCOUNTERCODE(PK)

3JPROVISIONALCODE(PK)

4PAYMENTCUSOMERUNIQUEID

5PAYMENTCUSTOMERCODE

6DELIVIERYPOINTUNIQUEID

7DELIVERPOINTCODE

VIII.ADDRESS

1UNIQUEID(PK)

2CODE(PK)

V.1=VI.1,

V.2=VI.2,

V.3=VI.3

VI.PLANINVOICELINE

1PLANTINVOICECOMPANYCODE(PK)

2PLANINVOICEDICISIONCODE(PK)

3PLANINVOICECODE(PK)

V.1=VII.1, V.4=VII2, V.5=VII.3

VII.SALESORDER

1COMPANYCODE(PK)

2COUNTERCODE(PK)

3CODE(PK)

4DELIVERYPOINTUNIQUEID

5DELIVERYPOINTCODE

6PAYMENTCUSTOMERUNIQUEID

7PAYMENTCUSTOMERCODE

8PAYMENTMETHODCOMPANYCODE

9PAYMENTMETHODCODE

V.PLANTINVOICE

1COMPANYCODE(PK)

2DIVISIONCODE(PK)

3CODE(PK)

4CONTRACTNOCOUNTERCODE

5CONTRACTNOCODE

6DELIVERYPOINTUNIQUEID

7DELIVERYPOINTCODE

II.4=I.4, II.2=I.2, II.1=I.3, II.3=I.1

IV. PLANTINVOICETRANSACTION

1PLANTINVOICECOMPANYCODE (PK)

2STOCKTRNTRANSACTIONNUMBER(PK)

3STOCKTRNTRNDETAILNUMBER (PK)

III.1=IV.1, III.2=IV.2,

III.3=IV.3

1

II.ELEMENTSINSPECTION

1ELEMENTSUBCODEKEY

2ORIGINALELEMENTITEMTYPECODE

3ORIGINALELEMENTCOMPANYCODE

4ORIGINALELEMENTCODE

1

V.6=VIII.1,

V.7 =VIII.2

VIII.1=X.4,

VIII.2=X.5,

VIII.1=X.6,

VIII.2=X.7

VII.4=VIII.1, VII.5=VIII.2

|VII.6=VIII.1, VII.7 =VIII.2

IX.1=X.1,

IX.2=X.2,

IX.3=X.3

VII.1=IX.1,

VII.2=IX.2,

VII.3=IX.3

IX.SALESDOCUMENNTLINE

1SALESDOCUMENTCOMPANYCODE(PK)

2SALDOCPROVISIONALCOUNTERCODE(PK)

3SALESDOCUMENTPROVISONALCODE(PK)