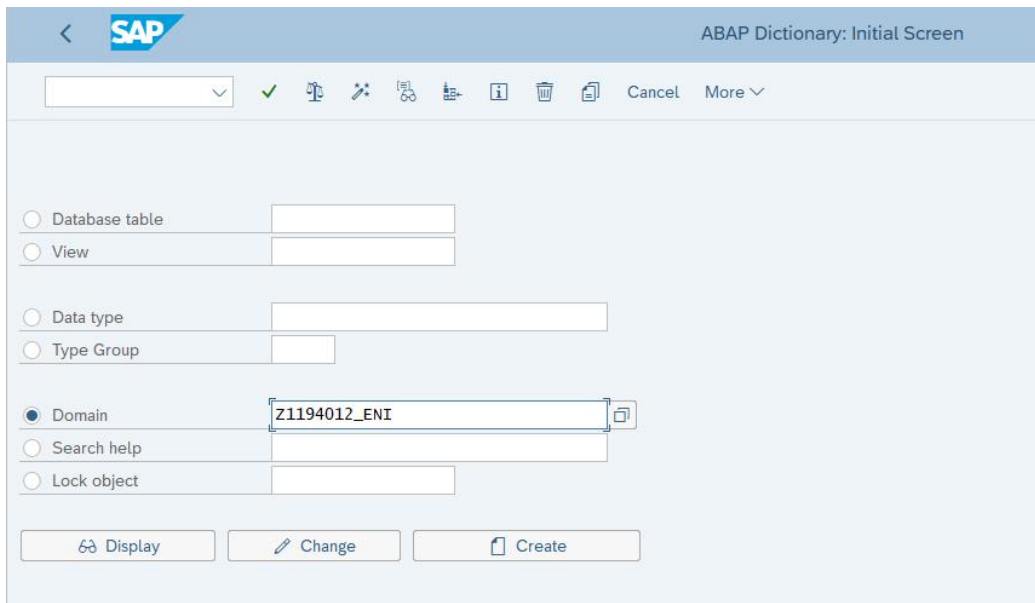


NAMA : ENI LESTARI
NPM : 1194012
KELAS : D4 TI 3A
ERP II

“ MEMBUAT TRANSPARENT TABLE ”

1. Membuat Domain

- Langkah awal ini yaitu membuat domain dengan memasukkan kode SE11 dan lanjut isi nama domain dengan format yang telah ditentukan lalu klik Create. (Z1194012_ENI)



The screenshot shows the SAP ABAP Dictionary: Initial Screen. The interface includes a top bar with the SAP logo and the title "ABAP Dictionary: Initial Screen". Below the bar is a toolbar with various icons and a search field. The main area contains several radio buttons for selecting the object type: "Database table", "View", "Data type", "Type Group", "Domain", "Search help", and "Lock object". The "Domain" option is selected. To the right of the "Domain" radio button is a text input field containing the text "Z1194012_ENI". Below the radio buttons are three buttons: "Display", "Change", and "Create".

- Langkah selanjutnya yaitu isi tipe Char, nomor karakter 25 dan output length 25.

Dictionary: Change Domain

Domain: Z1194012_ENI New(Revised)

Short Description: DOMAIN ENI 1194012

Properties Definition Value Range

Format

Data Type: CHAR

No. Characters: 25

Decimal Places: 0

Output Characteristics

Output Length: 25

Output: Normal

Convers. Routine:

☐ Sign

☐ Lower Case

- Selanjutnya ulangi langkah awal dengan membuat domain dengan format Z#_1194012 (Z1194012_1194012) lalu save dan aktifkan.

2. Membuat data element

- Masukkan kode yang sama SE11, klik data type lanjut masukkan nama element yang akan dibuat yaitu dengan format Z1194012_ENI

ABAP Dictionary: Initial Screen

☐ Database table

☐ View

☒ Data type: Z1194012_ENI

☐ Type Group

☐ Domain

☐ Search help

☐ Lock object

Display Change Create

- Isi nama domain pertama

< **SAP** Dictionary: Change Data Element

Data element: **Z1194012_ENI** New(Revised)

Short Description: DATA ELEMENT ENI

Attributes | **Data Type** | Further Characteristics | Field Label

☒ Elementary Type
☒ Domain: **Z1194012_ENI** DOMAIN ENI 1194012
 Data Type: **CHAR** Character String
 Length: **25**
☐ Predefined Type
 Data Type:
 Length: **0**
☐ Reference Type
 Name of Ref. Type:
☐ Reference to Predefined Type
 Data Type:
 Length: **0**

- setelah itu ke tab field label, dan masukkan field heading yaitu NAMA MAHASISWA

< **SAP** Dictionary: Change Data Element

Data element: **Z1194012_ENI** New(Revised)

Short Description: DATA ELEMENT ENI

Attributes | Data Type | Further Characteristics | **Field Label**

	Length	Field Label
Short	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Medium	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Long	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Heading	<input type="text"/>	NAMA MAHASISWA

- Selanjutnya buat kembali element yang kedua dengan menggunakan domain kedua. (Z1194012_1194012) lalu simpan dan aktifkan elemen yang sudah dibuat.

3. Membuat Tabel

- Masuk kekode yang sama SE11, buat tabel dengan format Z1194012_ENILES lalu create.

SAP ABAP Dictionary: Initial Screen

Database table: **Z1194012_ENILES**

View:

Data type:

Type Group:

Domain:

Search help:

Lock object:

Display Change Create

- Isi field dengan NPM dan NAMA, lalu isi data element Z1194012_1194012 pada field NPM dan isi data element Z1194012_ENI pada field NAMA, field NPM diceklis menjadi key.

SAP Dictionary: Change Table

Transparent Table: **Z1194012_ENILES** New(Revised)

Short Description: **TABLE MAHASISWA 1194012**

Attributes Delivery and Maintenance Fields Entry help/check Currency/Quantity Fields

Field	Key	Init...	Data element	Data Type	Length	Decim...	Short Description	Group
NPM	<input checked="" type="checkbox"/>		Z1194012_1194012	CHAR	25	0	DATA ELEMENT 1194012	
NAMA	<input type="checkbox"/>		Z1194012_ENI	CHAR	25	0	DATA ELEMENT ENI	
	<input type="checkbox"/>							
	<input type="checkbox"/>							
	<input type="checkbox"/>							
	<input type="checkbox"/>							

- lalu pilih menu technical setting, masukkan data class masukkan APPL0 dan size category 1

SAP Dictionary: Maintain Technical Settings

Revised<->Active Cancel More

Name: Z1194012_ENILES Transparent Table

Short Descript.: TABLE MAHASISWA 1194012

Last Changed: 19BC40A-10 10.11.2021

Status: New Not saved

General Properties DB-Specific Properties

Logical Storage Parameters

Data Class: APPL0

Size Category: 1

Buffering

☒ Buffering Not Allowed

☐ Buffering allowed but switched off

☐ Buffering Activated

Buffering Type

☐ Single Records Buffered

☐ Generic Area Buffered

Number of Key Fields:

- Setelah itu, ke menu *Extras* -> *Enhancement Category*. Lalu pilih *Can be enhanced (character-type)*

Maintain Enhancement Category for Z1194012_ENILES

Enhancement Category for Structure

☐ Can Be Enhanced (Deep)

☐ Can be enhanced (character-type or numeric)

☒ Can be enhanced (character-type)

☐ Cannot Be Enhanced

☐ Not classified

Copy

- Terakhir, pilih *back* dan *save*. Jangan lupa untuk *active*.

4. Mengisi data pada table

- Sebelum mengisi data pada tab *delivery* dan *maintance*, pilih *display/maintance allowed* pada field *data browser/ tabel view maint.*

< **SAP** Dictionary: Change Table

Transparent Table **Z1194012_ENILES** Inactive(Revised)

Short Description **TABLE MAHASISWA 1194012**

Attributes Delivery and Maintenance Fields Entry help/check Currency/Quantity Fields

Delivery Class **A** Application table (master and transaction data)

Data Browser/Table View Maint. **Display/Maintenance Allowed**

- selanjutnya untuk mengisi data untuk table, pilih menu table utilities lalu tabel contents dilanjut create entries. Saya menggunakan data teman kelas. Lalu simpan.

< **SAP** Table Z1194012_ENILES Insert

NPM **1194013**

NAMA **ERISKIANNISA**

5. Menampilkan Konten dan table.

Langkah awal seperti langkah mengisi data sebelumnya, tetapi kita pilih display.

< **SAP** Data Browser: Table Z1194012_ENILES: Selection Screen

NPM to

NAMA to

Width of Output List **250**

Maximum No. of Hits **200**

Lalu klik execute atau f8 maka akan tampil data nya seperti dibawah ini.

Displayed Fields: 2 of 2 Fixed Columns:

```
[1] List Width 0250
```

	NPM	NAMA
<input type="checkbox"/>	1194013	ERISKIANNISA
<input type="checkbox"/>	1194014	FAISAL
<input type="checkbox"/>	1194015	FAISAL
<input type="checkbox"/>	1194016	FANNY
<input type="checkbox"/>	1194017	HAEKAL
<input type="checkbox"/>	1194018	HELMI