

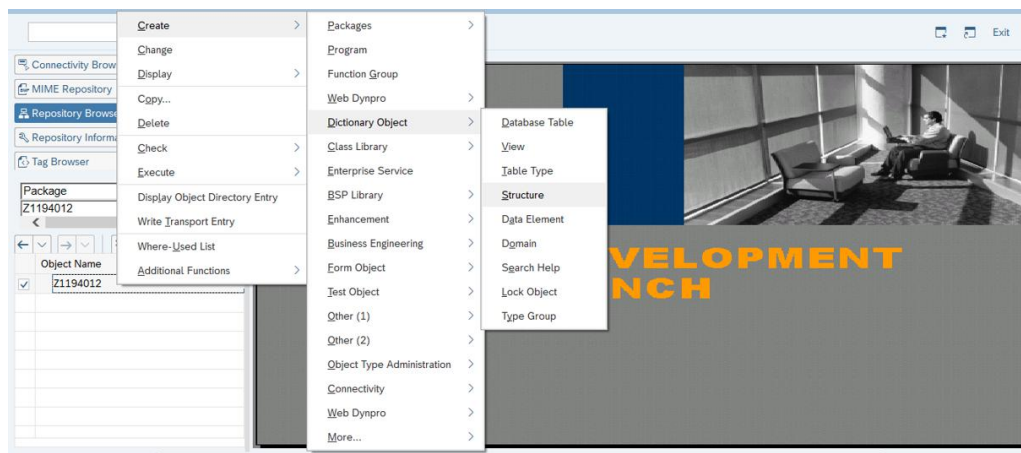
Nama : Eni Lestari
Kelas : D4 Teknik Informatika 3A
Npm : 1194012

“Creating Event and List”

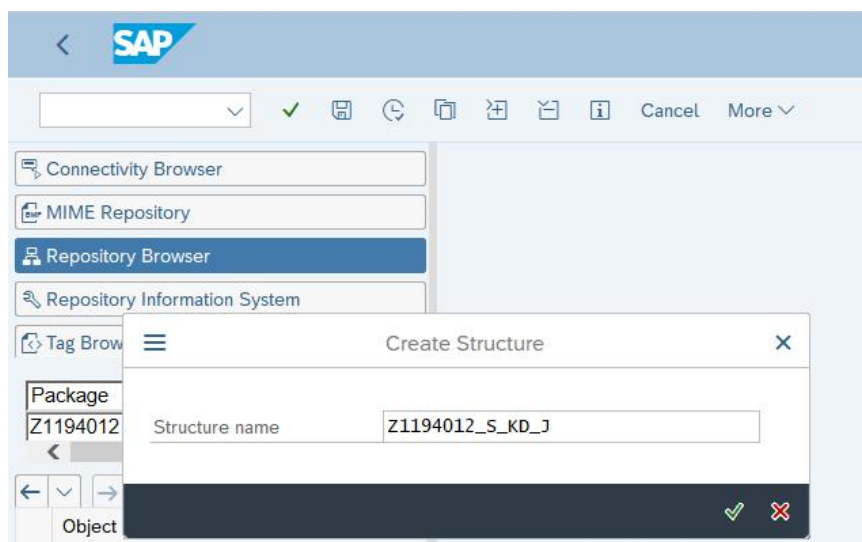
A. Membuat struktur type Global

1. Struktur Z1194012_S_KD_J

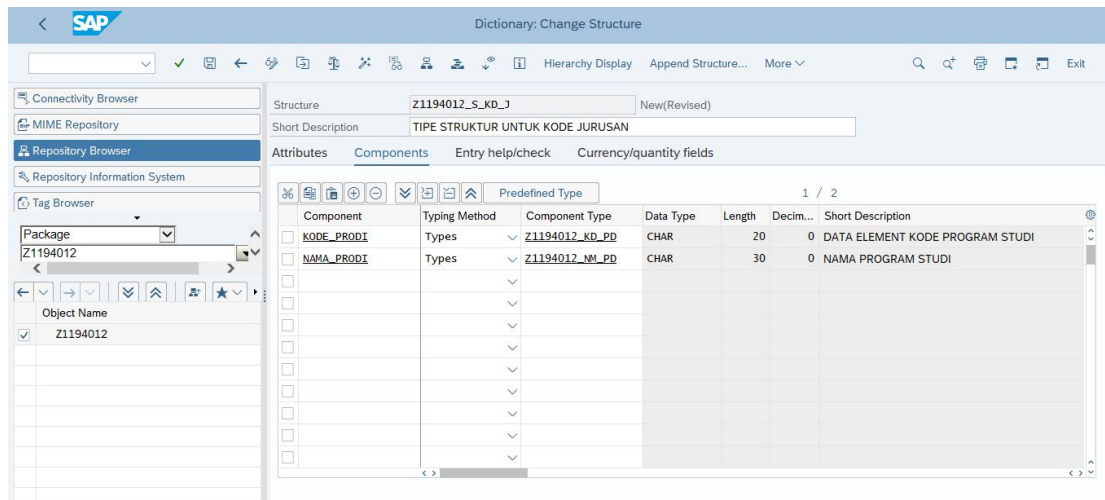
- ✓ Masuk ke repository package dengan code SE80
- ✓ Klik kanan pada Package - create - directory object - structure



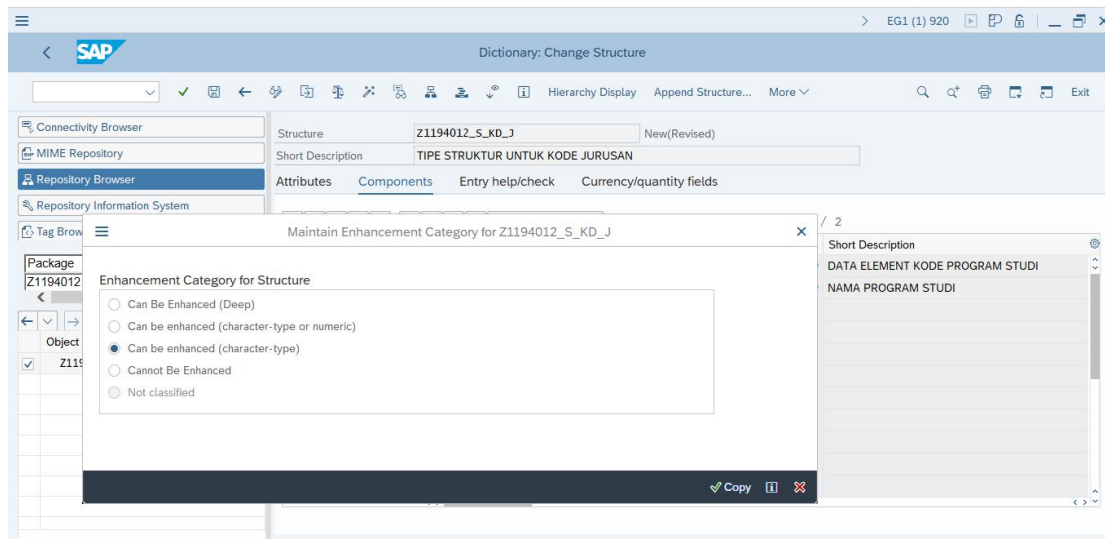
- ✓ Beri nama Z1194012_S_KD_J



- ✓ Masukan komponen CODE_PRODI dengan type Z1194012_KD_PD dan NAMA_PRODI dengan type Z1194012_NM_PD.



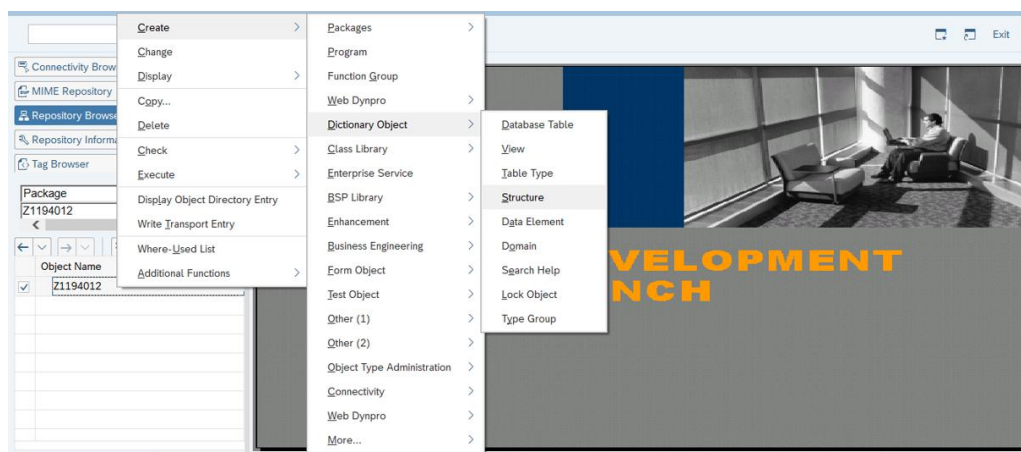
- ✓ Pilih Extras - Enhancement Category - Can Be enhanced (Character-Type)



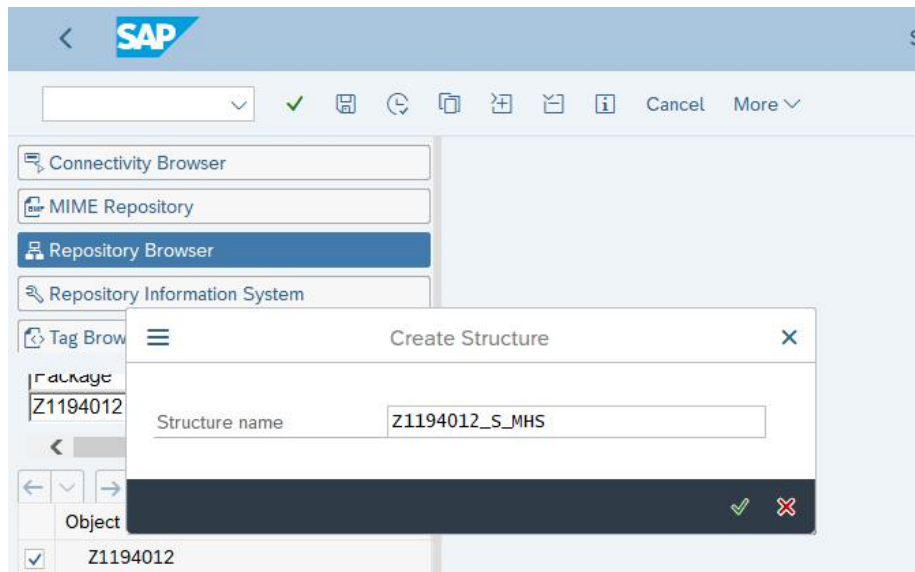
- ✓ Lalu save dan aktivasi.

2. Struktur Z1194012_S_MHS

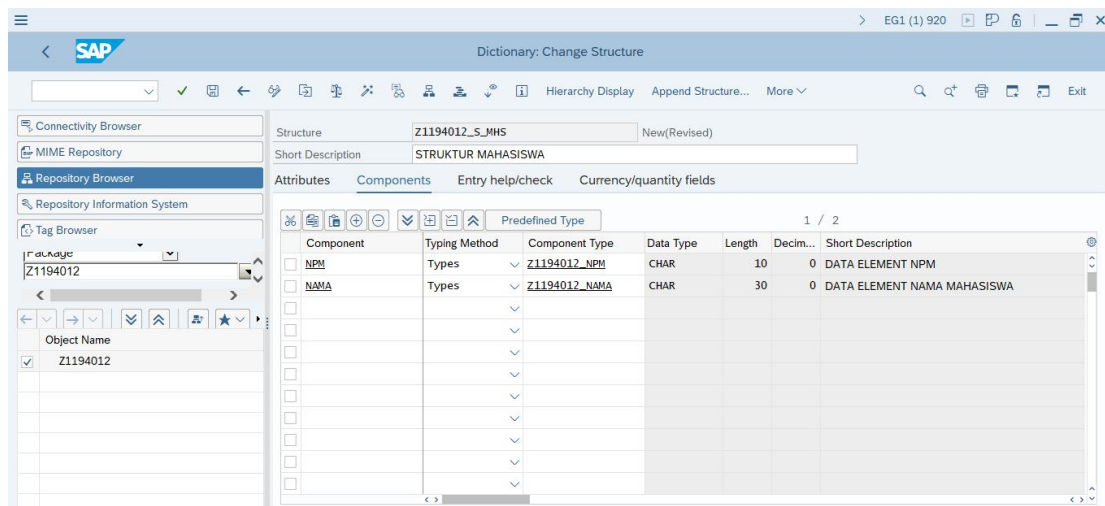
- ✓ Masuk ke repository Package dengan code SE80
- ✓ Klik kanan pada Package - create - Dictionary Object - Structure.



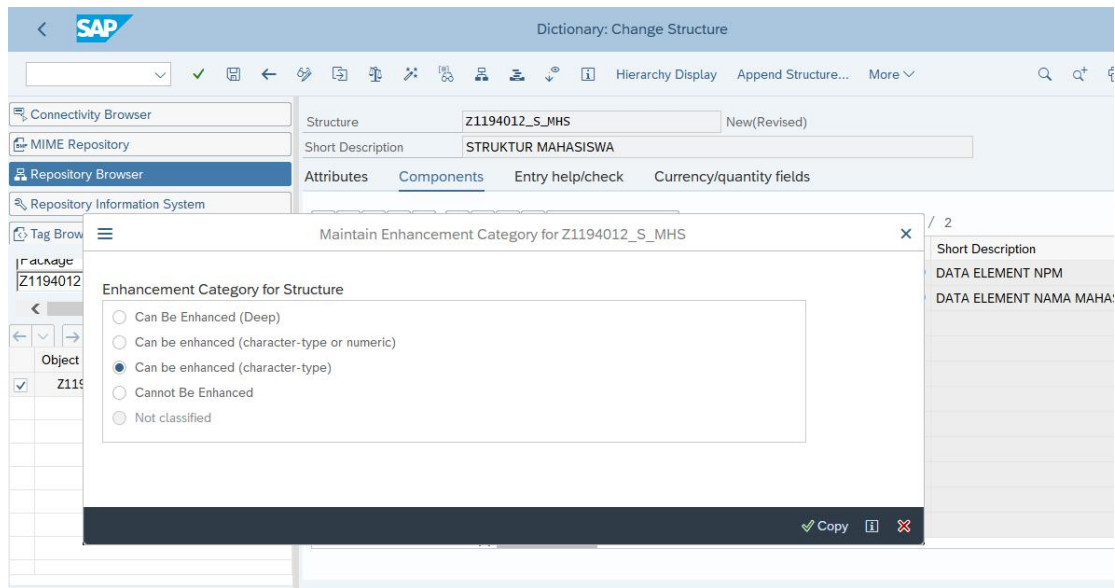
- ✓ Beri nama Z1194012_S_MHS



- ✓ Masukkan komponen NPM dengan type Z1194012_NPM dan NAMA dengan type Z1194012_NAMA.



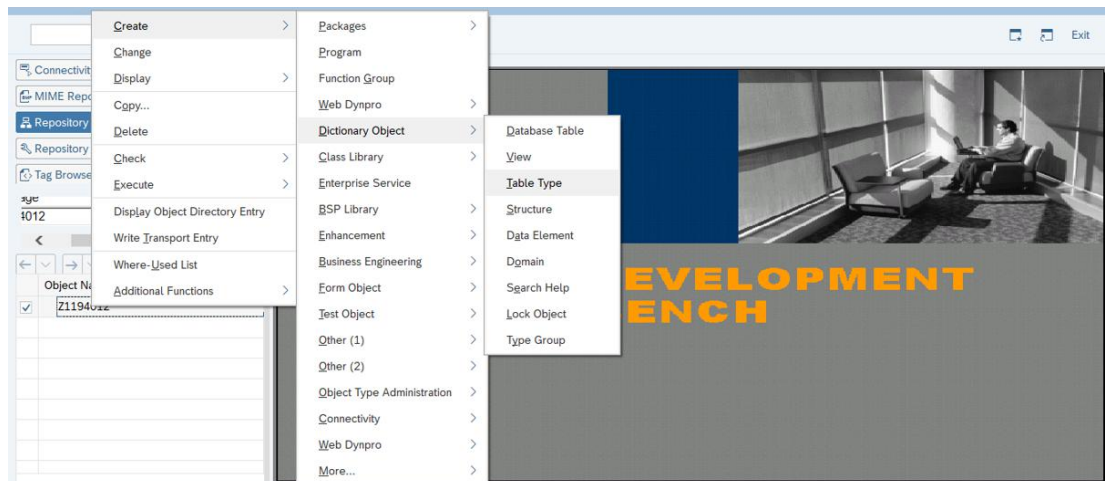
- ✓ Pilih extras - Enhancement category - Can Be enhanced (character-type), lalu save dan aktivasi.



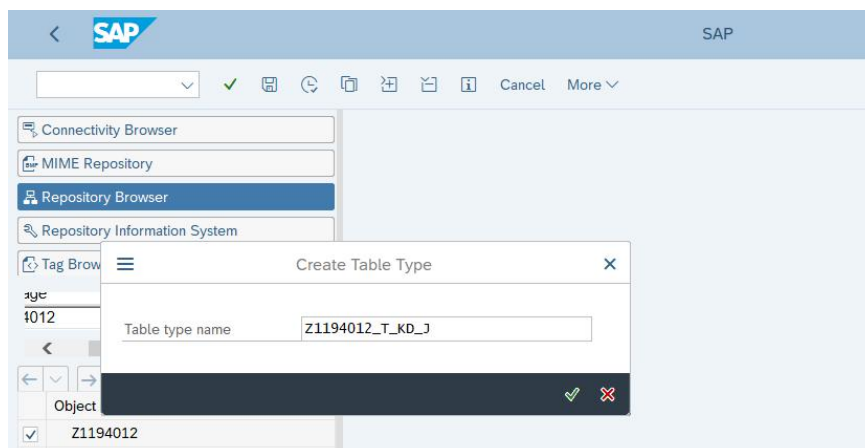
B. Membuat table type global

1. Table Type Z1194012_T_KD_J

- ✓ Masih pada repository package, klik kanan pada package - create - Directory Object - Table type



- ✓ Beri nama Z1194012_T_KD_J



- ✓ Pada line type pilih Z1194012_T_KD_J

Dictionary: Change Table Type

Table Type: Z1194012_T_KD_J New(Revised)

Short text: TABLE TYPE KODE JURUSAN

Attributes Line Type Initialization and Access Primary Key Secondary Key

☒ Line Type Z1194012_S_KD_J

☐ Predefined Type

Data Type: []

No. of Characters: 0 Decimal Places: 0

☐ Reference type

☐ Name of Ref. Type: []

☐ Reference to Predefined Type

Data Type: []

Length: 0 Decimal Places: 0

- ✓ Pada tab primarykey, pilih key components, Non-unique, dan key Componentnya yaitu isi KODE_PRODI dan NAMA_PRODI.

Dictionary: Change Table Type

Table Type: Z1194012_T_KD_J New(Revised)

Short text: TABLE TYPE KODE JURUSAN

Attributes Line Type Initialization and Access Primary Key Secondary Key

Key definition

☐ Standard Key

☐ Line Type

☒ Key Components

☐ Not specified

Key category

☐ Unique

☒ Non-Unique

☐ Not specified

Choose components

Key component

☒ KODE_PRODI

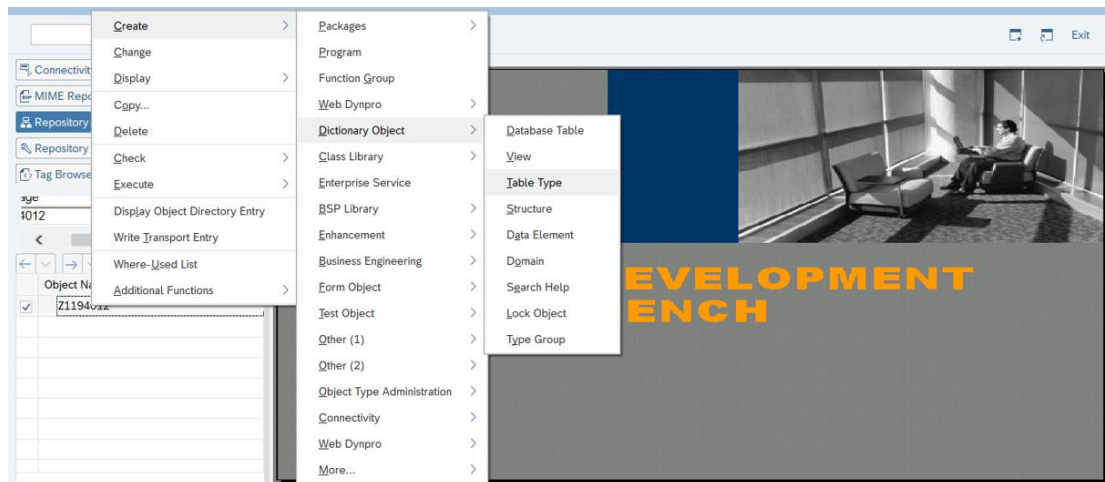
☒ NAMA_PRODI

Alias: []

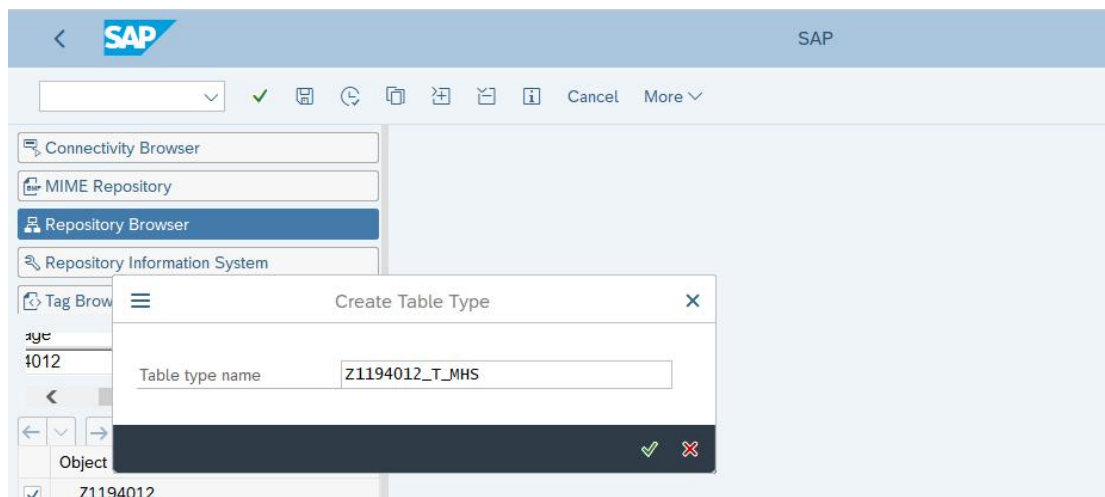
- ✓ Lalu save dan aktivasi.

2. Table type Z1194012_T_MHS

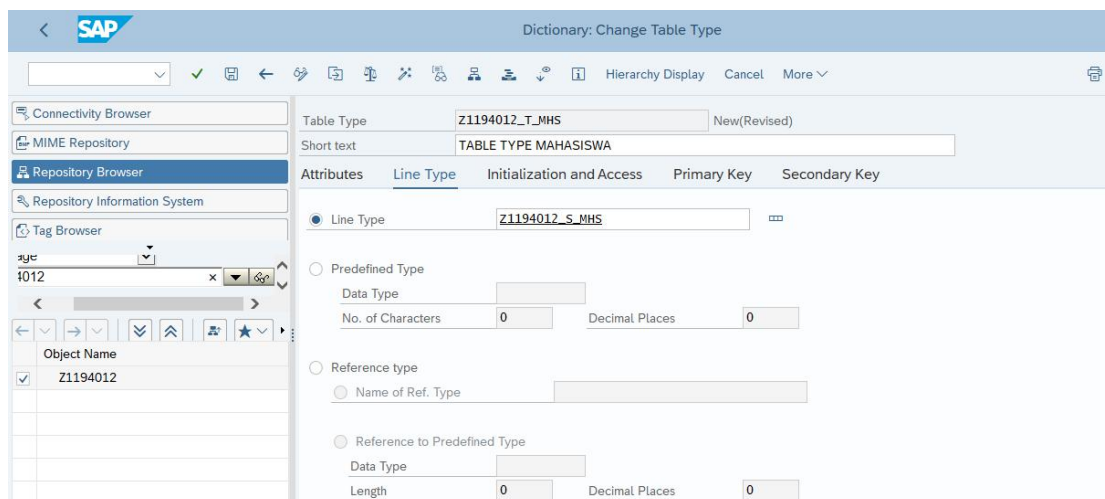
- ✓ Masih pada repository package, klik kanan pada package - create - dictionary object - table type



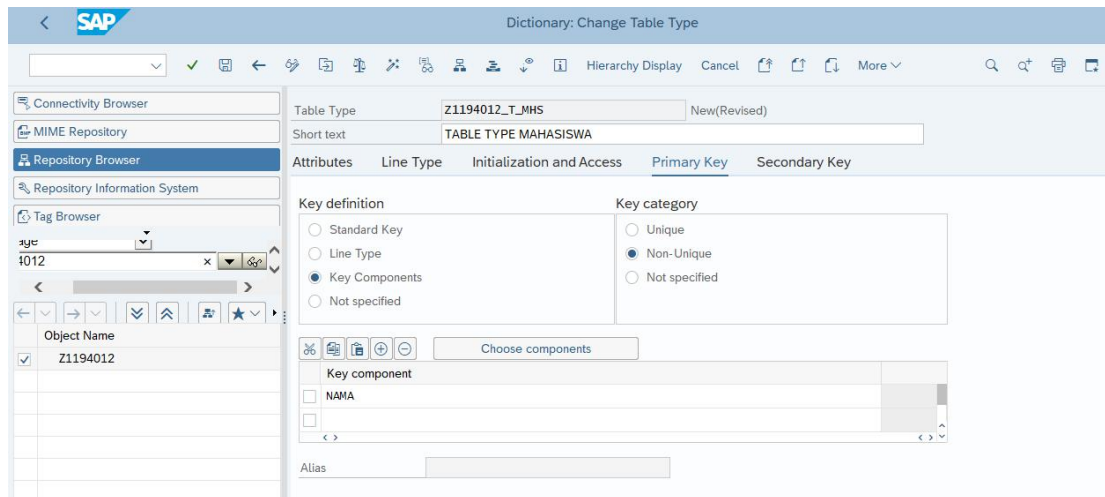
✓ Beri nama Z1194012_T_MHS



✓ Pada line type pilih Z1194012_T_MHS

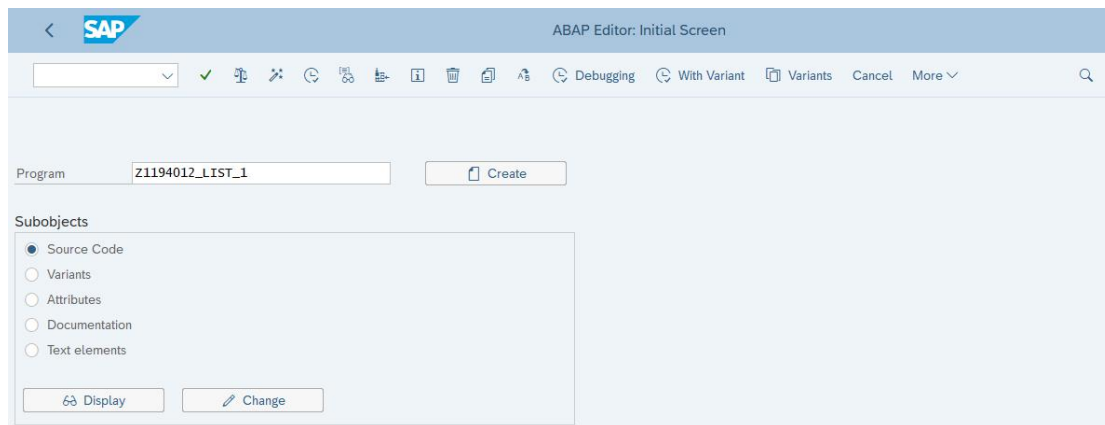


✓ Pada tab primarykey pilih key components, Non unique dan key Componennya yaitu NPM dan NAMA.

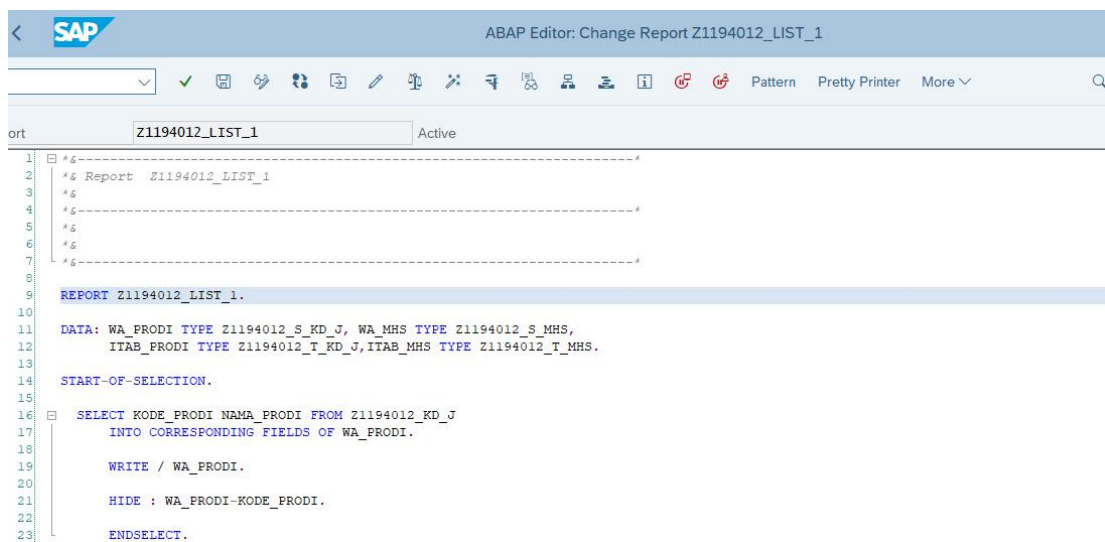


C. MEMBUAT PROGRAM Z1194012_LIST_1

- ✓ Create program dengan code SE38 dan beri nama Z1194012_LIST_1



- ✓ Isi sc nya seperti ini.



```

24
25 AT LINE-SELECTION.
26 IF SY-LSIND = 1.
27   WRITE: WA_PRODI-KODE_PRODI,
28         WA_PRODI-NAMA_PRODI.
29
30   ULINE.
31   SKIP.
32
33   SELECT NPM NAMA FROM Z1194012_MHS
34   INTO CORRESPONDING FIELDS OF WA_MHS
35   WHERE KODE_PRODI = WA_PRODI-KODE_PRODI.
36
37   WRITE / WA_MHS.
38   ENDSELECT.
39 ENDIF.

```

- ✓ Lalu jalankan program dan hasilnya akan jadi seperti ini, dengan kode_prodi 13

PROGRAM Z1194012 LIST 1	
PROGRAM Z1194012 LIST 1	
13	PRODI D3 TEKNIK INFORMATIKA
14	PRODI D4 TEKNIK INFORMATIKA

- ✓ Ketika diklik baris pertama, maka tampilannya seperti berikut.

PROGRAM Z1194012 LIST 1	
PROGRAM Z1194012 LIST 1	
13	PRODI D4 TEKNIK INFORMATIKA
1194040	ILHAM
1194041	ALDO
1194042	SITI
1194043	KIRANA

- ✓ Dan ini tampilan baris kedua, dengan kode_prodi 14

PROGRAM Z1194012 LIST 1	
PROGRAM Z1194012 LIST 1	
14	PRODI D4 TEKNIK INFORMATIKA
1194004	ALWIZAIN
1194010	DERISKA
1194011	DZUL JALALI
1194012	NURIKHSANI
1194013	ERISKIANNISA
1194015	FAISAL ABDULLAH
1194017	HAEKAL HILMI
1194018	HELMY SALSABILA
1194025	MUHAMMAD NAZHIM
1194029	NURIKHSANI
1194030	PETROLINA