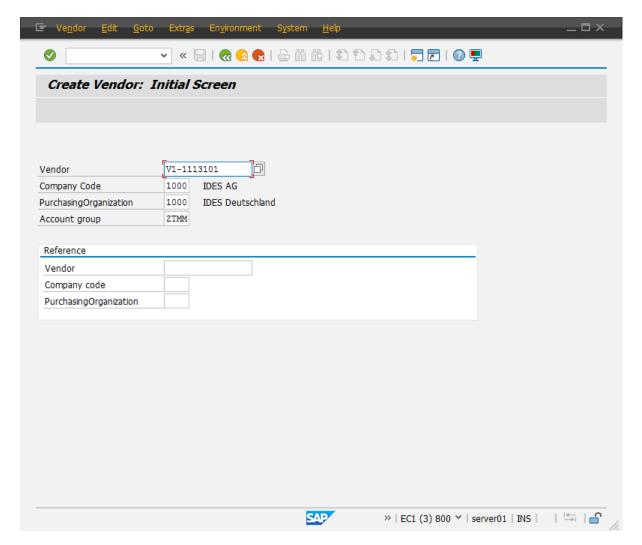
### Unit 2. Master Record

### Latihan 1. Vendor Master Record

# Tugas 1. Membuat vendor Master data.

1. Untuk membuat vendor master record baru gunakan transaksi: Logistics →Purchasing → Master Data → Vendor → Create (XK01). Akan tampil create vendor: Initial screen. Masukkan data sebagai berikut. Lalu enter

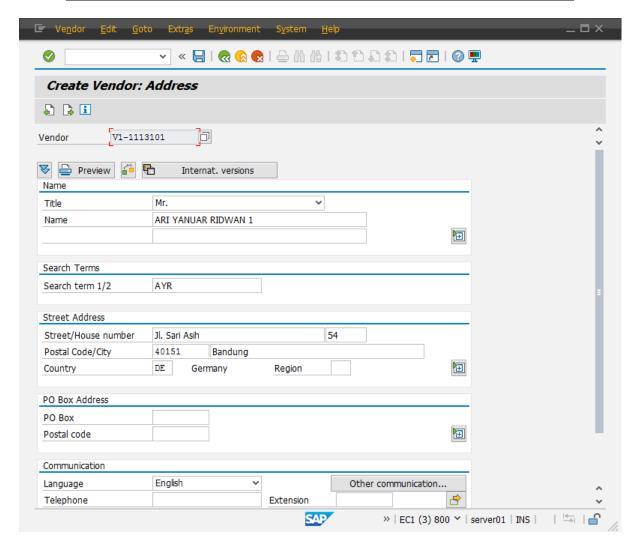
Field	Value
Vendor	V1-# (Ganti # dengan NPM)
Company Code	1000
Purchasing Organization	1000
Account Group	ZTMM



2. Pada individual data screen masukkan data-data sebagai berikut.

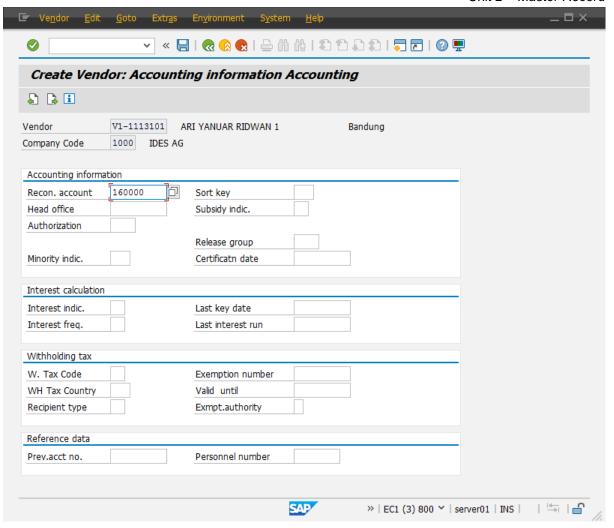
Field	Value
Address	
Title	Mr.
Name	# 1 (Ganti # dengan nama anda)
Searh Term	Panggilan anda

Street/House Number	Bebas
Postal Code	Bebas
City	Bebas
Country	DE (german), sementara menggunakan
	country german karena Indonesia belum
	dikonfigurasi ke sistem
Language	English



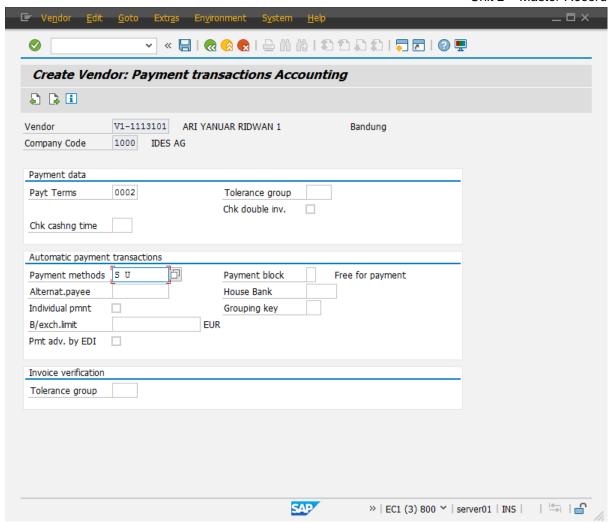
3. Pilih next screen, terus hingga screen Accounting Information accounting. Lalu isi data beriku.

Field	Value
Accounting Information Accounting	
Recon. Account	160000



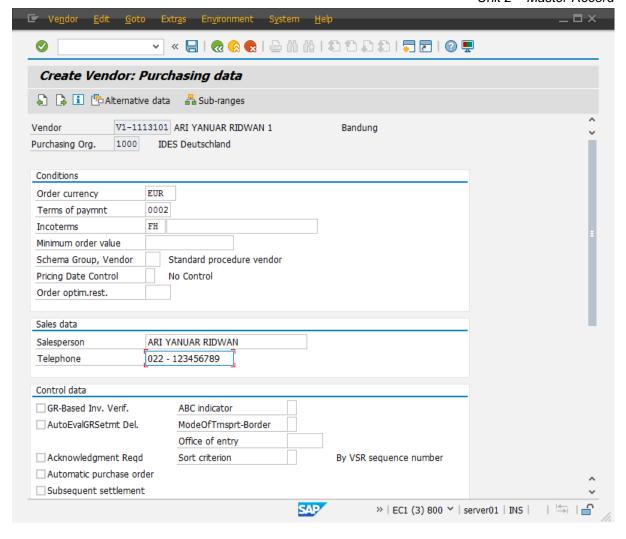
4. Pilih next screen hingga muncul screen payment transaction accounting. Lalu isi data berikut.

Field	Value
payment transaction accounting	
Payt Terms	0002
Payment method	SU



5. Pilih next screen hingga muncul screen purchasing data. Lalu isi data berikut.

Field	Value
Purchasing data	
Order Currency	EUR
Tersm of paymnt	0002
Incoterms	FH
Sales person	Nama anda
Telephone	022-123456789

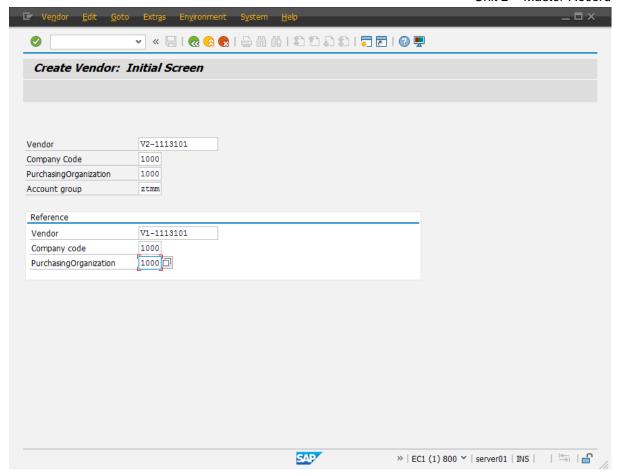


- 6. Lalu save.
- 7. Simpan transaksi create vendor (XK01) dalam menu favorit.

### Tugas 2. Membuat Vendor dengan cara menyalin dari data vendor yang sudah ada

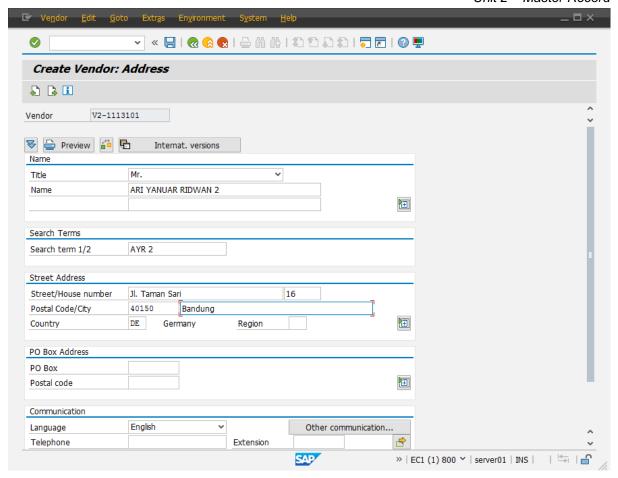
1. Untuk membuat vendor master record baru gunakan transaksi: Logistics →Purchasing → Master Data → Vendor → Create (XK01). Akan tampil create vendor: Initial screen. Masukkan data sebagai berikut. Lalu enter.

Field	Value
Vendor	V2-# (Ganti # dengan NPM)
Company Code	1000
Purchasing Organization	1000
Account Group	ZTMM
Reference	
Vendor	V1-# (Ganti # dengan NPM)
Company Code	1000
Purchasing Organization	1000



1. Pada individual data screen masukkan data-data sebagai berikut.

Field	Value
Address	
Title	Mr.
Name	# 2 (Ganti # dengan nama anda)
Searh Term	Panggilan anda 2
Street/House Number	Bebas
Postal Code	Bebas
City	Bebas
Country	DE (german), sementara menggunakan
	country german karena Indonesia belum
	dikonfigurasi ke sistem
Language	English



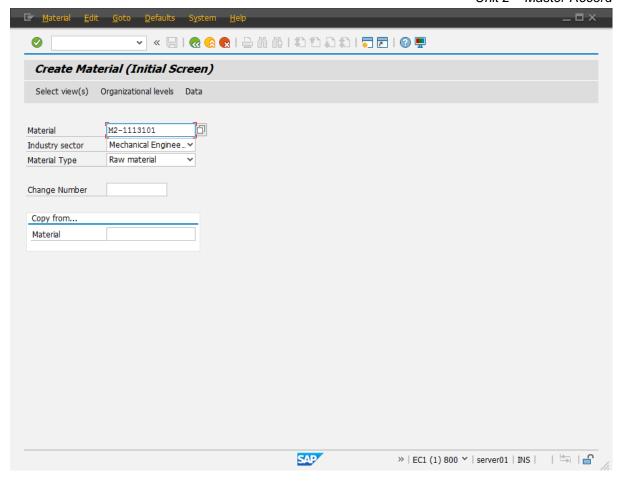
2. Sesudah itu save. Data-data yang lain akan disalin sama dengan data dari vendor reference-nya.

## Latihan 2. Material Master Record Tugas 1. Membuat Material Master data.

Dalam membuat material master record baru diperlukan untuk mendefinisikan nama material (harus unik), industry sector, material type, views, dan plant information yang relevan untuk tipe material master record yang akan dibuat.

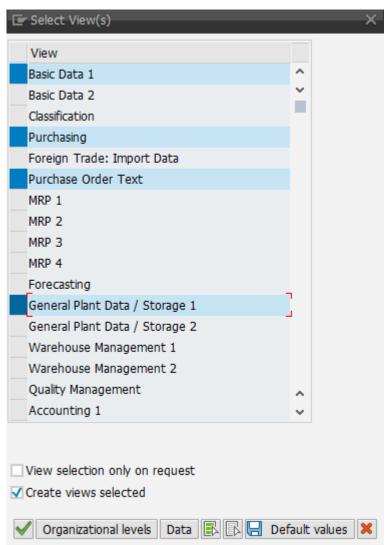
- Transaksi untuk membuat material master record baru adalah:
   Logistics → Material Master → Material → Create (general) → immediately (MM01)
- 2. Buat material baru dengan deskripsi sebagai berikut, lalu enter:

Field	Data
Material	M2-# (Ganti # Dengan NPM)
Industy Sector	Mechanical Engineering
Material Type	Raw material



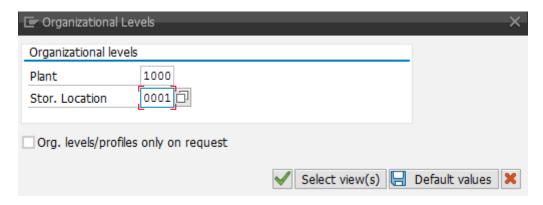
# 3. Pilih berikut, lalu enter:

Field	Data
View	Basic Data 1
View	Purchasing
View	Purchase Order Text
View	General Plant Data/Storage I



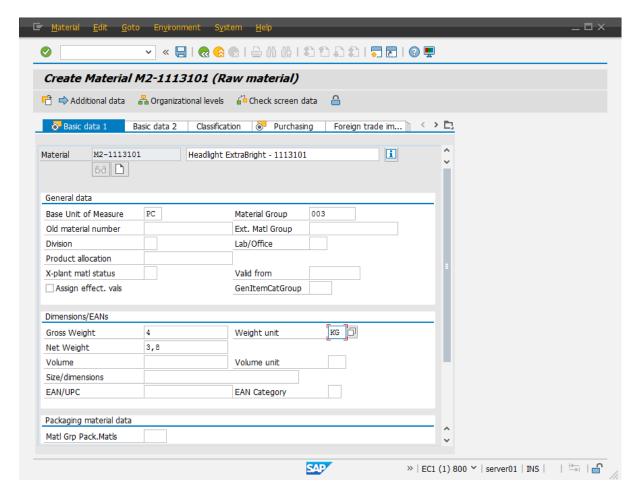
4. Masukkan data organizational level berikut, lalu enter:

Field	Data
Plant	1000
Storage Location	0001



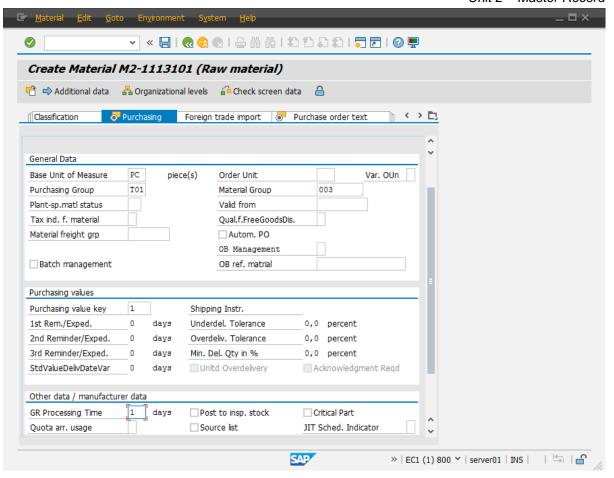
5. Lakukan entry data sesuai dengan view basic data 1 seperti pada gambar dan tabel berikut, lalu enter (jangan di-save):

Field	Value
Description	Headlight ExtraBright - # (Ganti # dengan NPM)
Base of Unif	PC
Measure	
Material Group	003
Gross Weight	4
Net Weight	3,8
Unit of Weght	KG



6. Lakukan entry data sesuai dengan view Purchasing seperti pada gambar dan tabel berikut, lalu enter (jangan di-save):

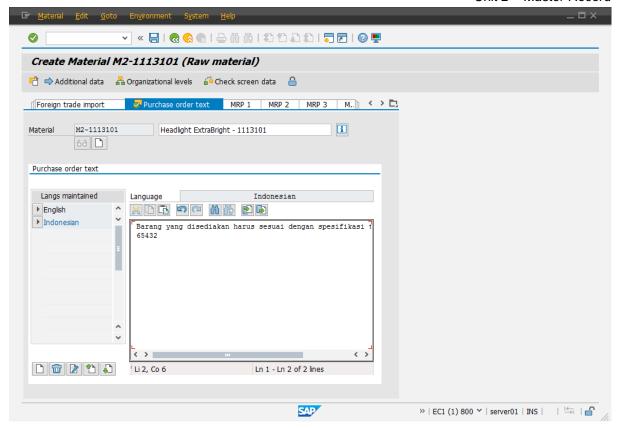
Field	Value
Purchasing Group	T01
Purchaing value key	1
GR Processing time	1



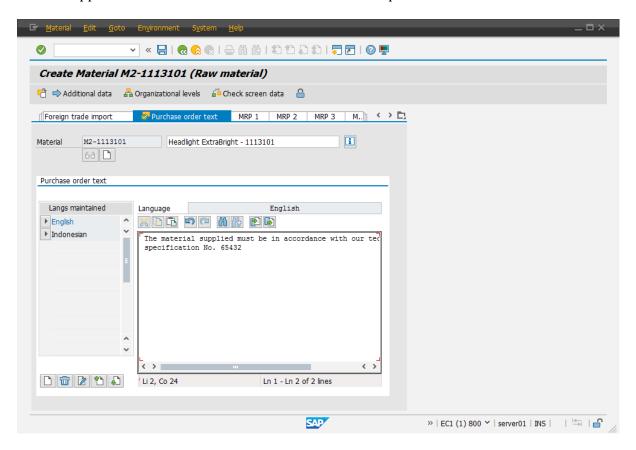
7. Lakukan entry data sesuai dengan view Purchasing Order Text seperti pada gambar dan tabel berikut, pilih create text, pilih create text in Indonesia..



8. Lalu enter. Tulis keterangan berikut: "Barang yang disediakan harus sesuai dengan spesifikasi teknis kami no. 65432"

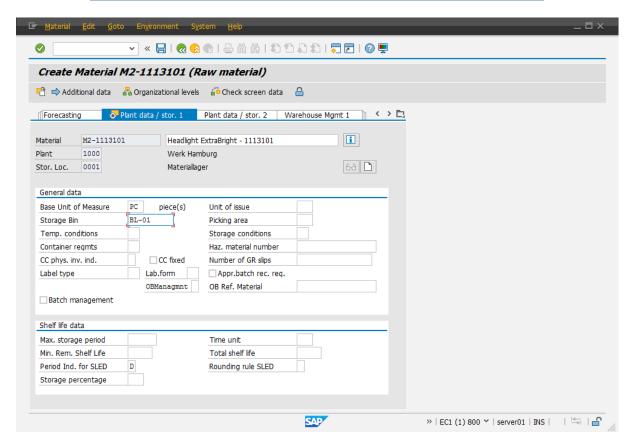


9. Kemudian pilih langs maintained dalam English. Tulis keterangan berikut: "The material supplied must be in accordance with our technical specification No. 65432".



10. Lakukan entry data sesuai dengan view Plant data/storage 1 seperti pada gambar dan tabel berikut, lalu enter (jangan di-save):

Field	Value
Storage Bin	000

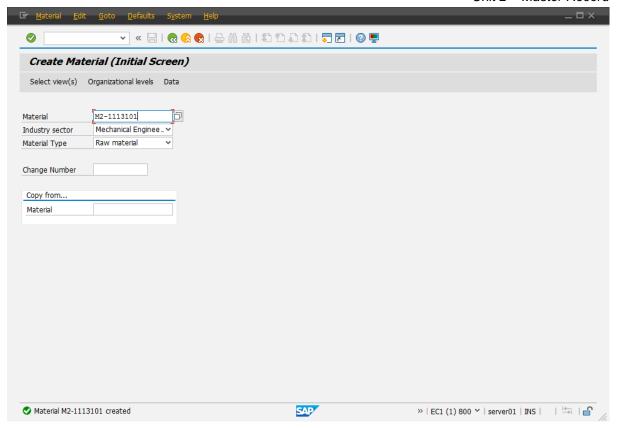


11. Lalu save.

### Tugas 2. Memperluas material dengan menambahkan view data baru.

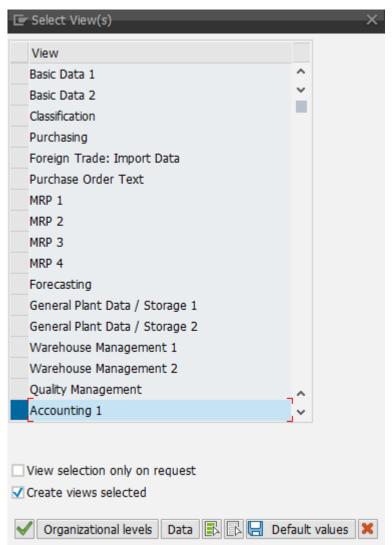
1. Transaksi untuk memperluas material sama dengan transaksi untuk membuat master record baru adalah : Logistics → Material Master → Material → Create (general) → immediately (MM01). Buat material baru dengan deskripsi sebagai berikut, lalu enter :

Field	Data	
Material	M2-# (Ganti # Dengan NPM)	
Industy Sector	Mechanical Engineering	
Material Type	Raw material	



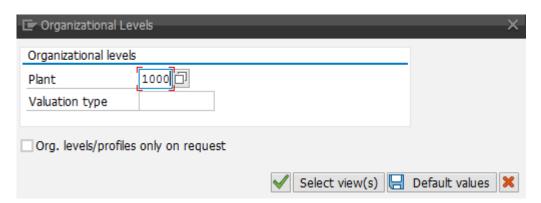
2. Pilih view berikut, lalu enter:

Field	Data
View	Accounting 1



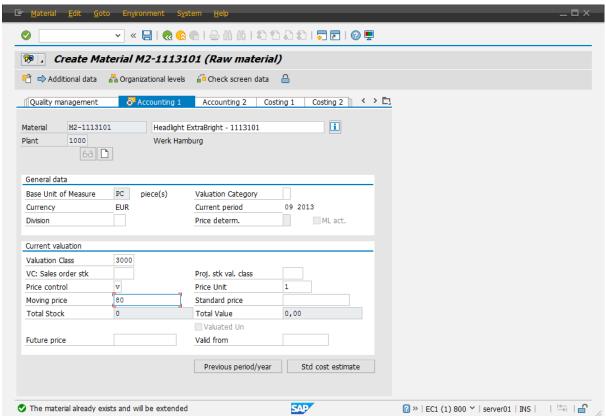
3. Lalu pilih organizational level sesuai dengan gambar dan tabel berikut, lalu enter:





4. Lakukan entry data sesuai dengan view Accounting 1 seperti pada gambar dan tabel berikut, lalu save:

Valuation Class	3000
Price Control	V
Moving Average	80
Price	

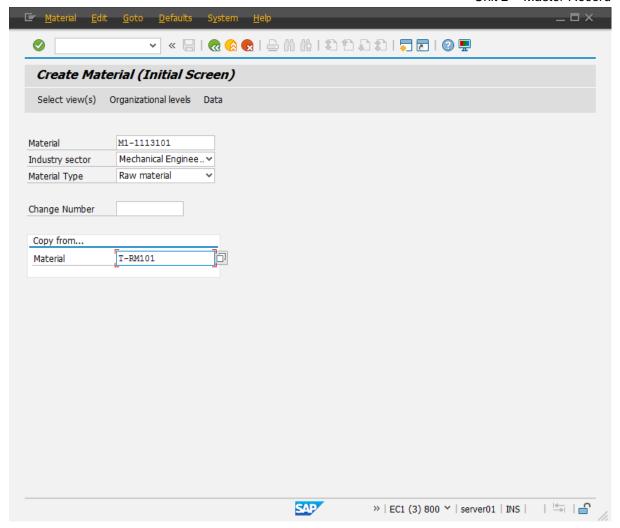


Tugas 3. Membuat Material Master data dengan menyalin dari data yang sudah ada.

Untuk keperluan praktek ini, buat suatu material baru dengan cara menyalin dari materil yang sudah ada. ECC system menu path: Logistics → Production → Master Data → Material Master → Material → Creata (General) → Immediately (MM01).

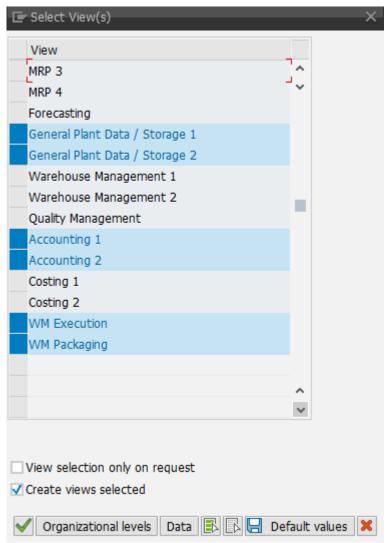
1. Buat material baru dengan data-data seperti pada gambar dan tabel berikut. Lalu enter.

Field	Value	Keterangan
Material	M1-#	Ganti # dengan NPM
Industry Sector	Mechanical Engineering	Menentukan screen yang muncul ketika mengisi data dan urutannya, dan industryspecisif fields.
Material Type	Finished Product	Material akhir hasil in-house production
Copy From : Material	T-RM101	Standard taillight-01



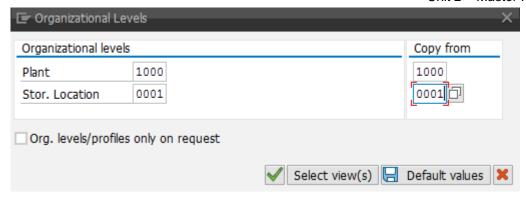
# 2. Pilih view berikut:

Field	Value
View	Basic Data 1
	Basic Data 2
	Purchasing
	Foreign Trade: Import data
	Purchase Order Text
	General Plant Data / Storage 1
	General Plant Data / Storage 2
	Accounting 1
	Accounting 2
	WM Execution
	WM Packaging

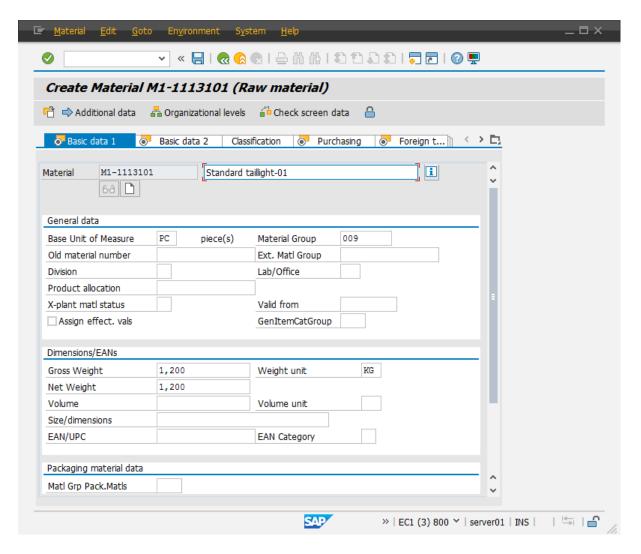


- 3. Jangan lupa dipilih Create Views selected fungsinya untuk menyalin semua nilai yang ada pada material yang di-copy. Lalu enter.
- 4. Masukkan organizational level seperti berikut, lalu enter

Field	Value	
Organizatinal level		
Plant	1000	
Stor. Location	0001	
Copy From		
Plant	1000	
Stor. Location	0001	



5. Maka akan tampil view Basic Data 1. Langsung save. Maka semua data yang ada pada material reference tersebut akan disalin kedalam material baru.

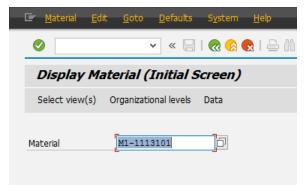


Tugas 4. Menampilkan material master yang baru dibuat

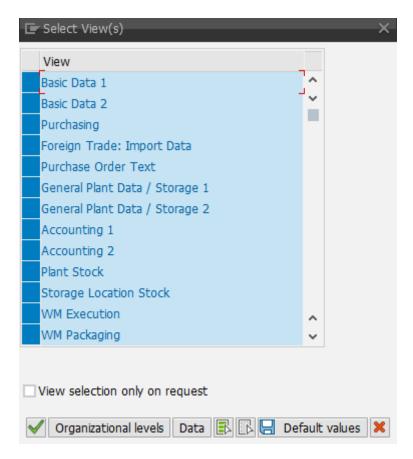
1. Transaksi untuk menampilkan material master record, ECC system menu path:

Logistics → Production → Master Data → Material Master → Material → Display

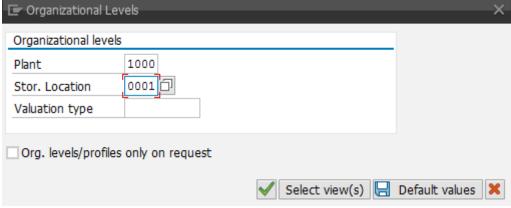
(General) → Immediately (MM03). Masukkan kode material yang sudah dibuat.



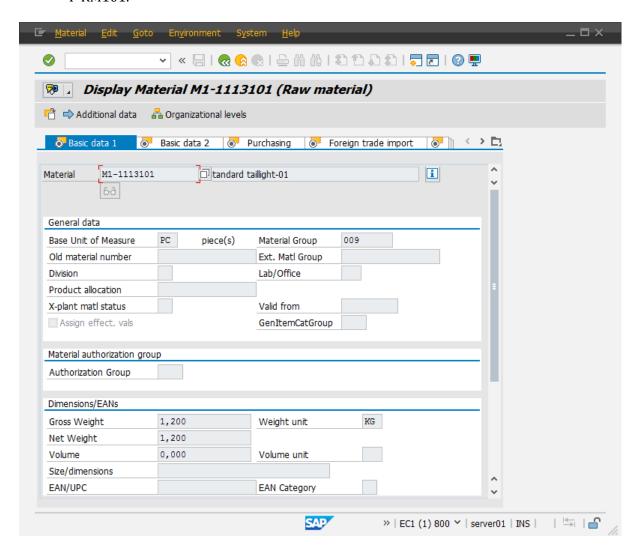
2. Pililh view yang akan ditampilkan, dengan memilih Select All, lalu enter.



3. Masukkan organizational level data, lalu enter.



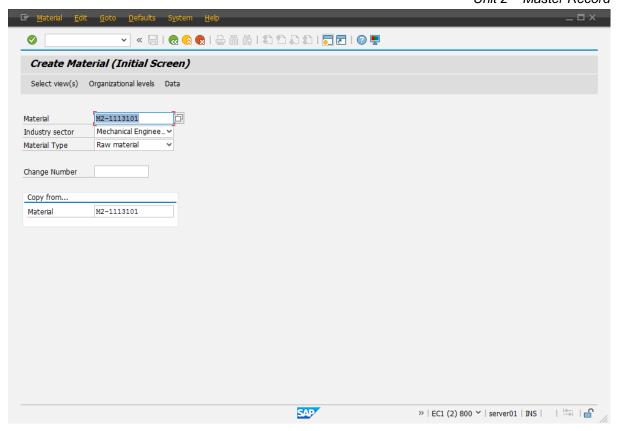
4. Maka akan ditampilkan material baru yang sudah dibuat dengan menyalin dari material T-RM101.



Tugas 5. Membuat material master record untuk plant yang berbeda dengan cara menyalin dari material master yang sudah ada

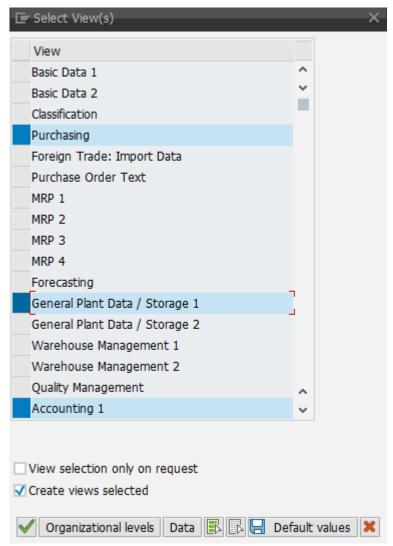
Untuk membuat material master baru untuk plant yang berbeda pilih menu: Transaksi untuk membuat material master record baru adalah : Logistics → Material Master → Material → Create (general) → immediately (MM01). Buat material baru dengan deskripsi sebagai berikut, lalu enter :

Field	Data	
Material	M2-# (Ganti # Dengan NPM)	
Industy Sector	Mechanical Engineering	
Material Type	Raw material	

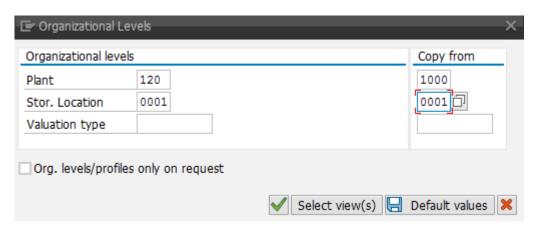


2. Pilih view berikut, lalu enter.

Field	Data
View	Purchasing
View	General Plant Data/Storage I
View	Accounting 1



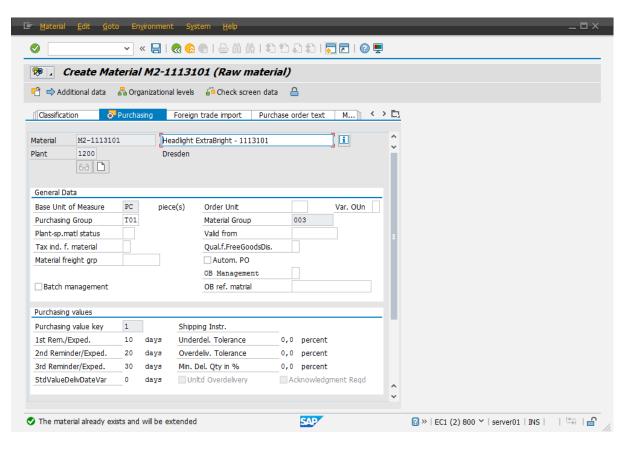
3. Masukkan organizational level untuk plant yang baru, lalu enter.



Field	Data
Organizational levels	
Plant	1200
Storage Location	0001

Copy from	
1000	
0001	

4. Maka akan ditampilkan material M2-# untuk plant 1200.

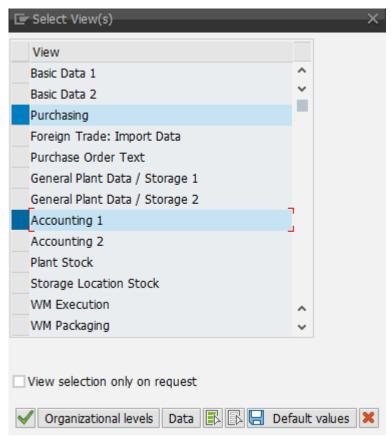


5. Lalu save.

### Tugas 6. Melakukan perubahan data pada material master record.

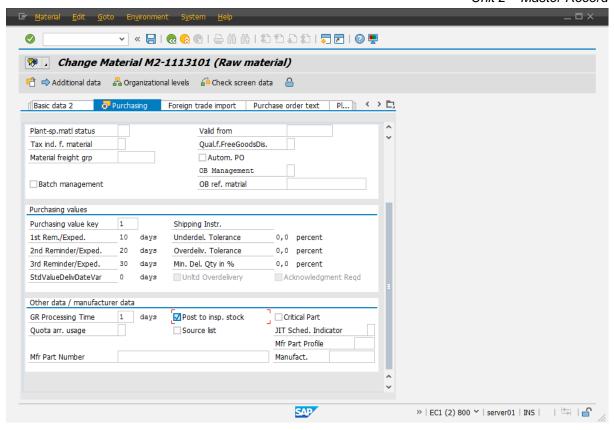
Material master record M2-# pada plant 1200 mengalami perubahan data. Untuk mengubah materil master record menggunakan menu: Logistics → Material Master → Material → Change → immediately (MM02). Masukkan M2-# pada field material, lalu enter. Pilih view berikut:

Field	Data
View	Purchasing
View	Accounting 1



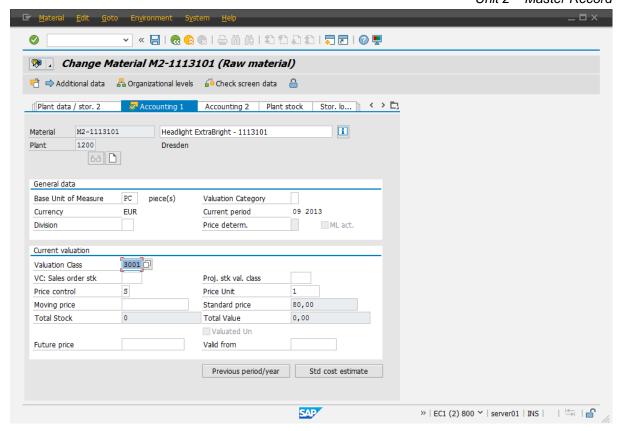
- 2. Lalu enter
- 3. masukkan organizational level: plant 1200, lalu enter
- 4. pada view purchasing, masukkan data-data berikut:

Field	Data
Purchasing	
Post to Inspection Stock	Dipilih



1. pada view Accounting 1, masukkan data-data berikut:

Field	Data
Accounting 1	
Valuation class	3001
Price control	S
Moving price	Dihapus
Standard price	80

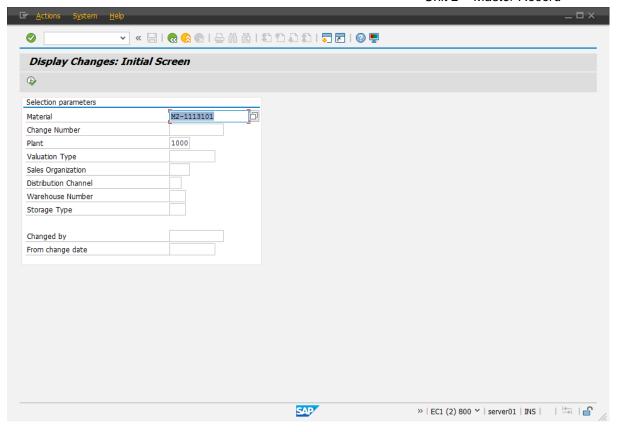


2. lalu save.

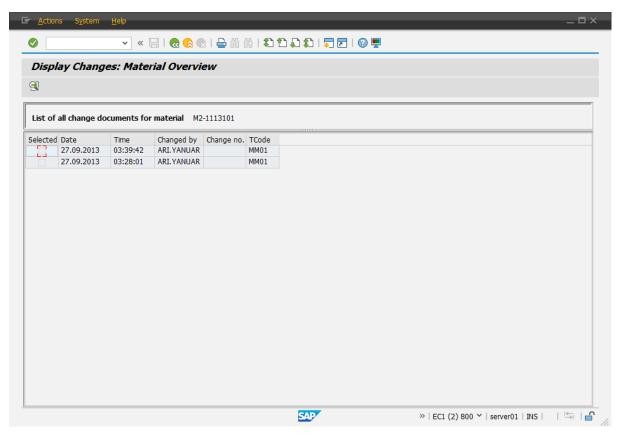
# Tugas 7. Menampilkan perubahan yang sudah dilaukukan pada material master record.

Untuk menampilkan perubahan pada material master record menggunakan menu:
 Logistics → Material Master → Material → Display Changes → Active Changes (MM04). Masukkan nilai berikut.

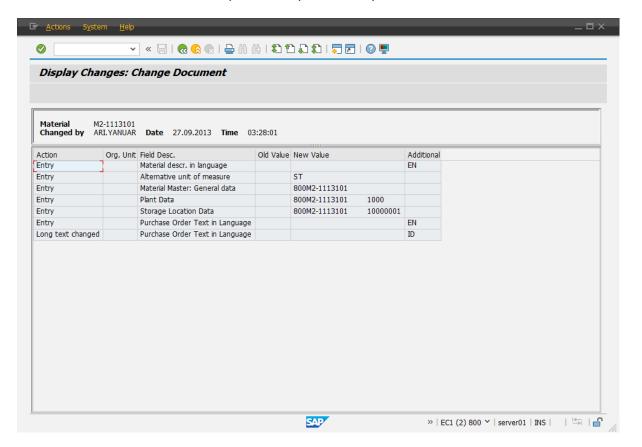
Field	Value
Material	M2-#
Plant	1200



2. Lalu execute, maka akan ditampilkan perubahan yang sudah dilakukan kepada material tersebut yag dikelompokkan per tanggal.



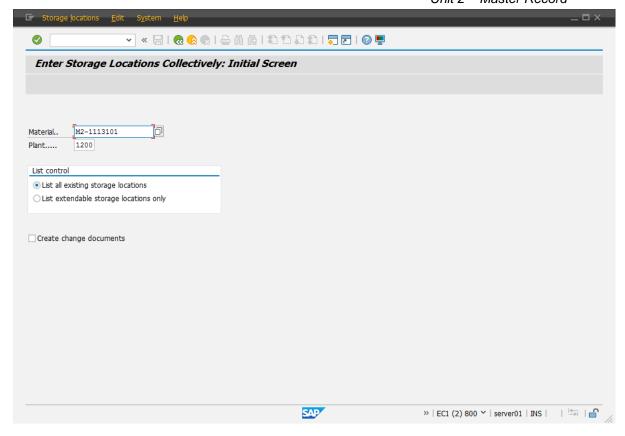
3. Klik line item untuk menampilkan detil perubahannya.



## Tugas 8. Memasukkan material master record untuk beberapa storage lacations.

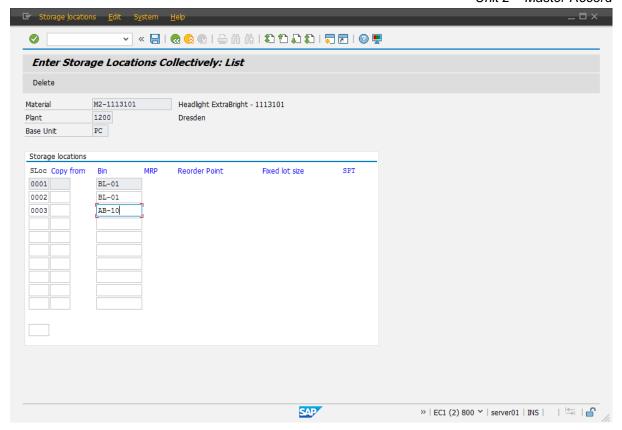
Material M2-# pada plant 1200 disimpan pada sejumlah storage locations. Untuk menyimpan material pada beberapa storage location, menggunakan menu berikut:
 Logistics → Material Management → Material Master → Other → Enter Storage Locations (MMSC). Masukkan nilai berikut.

Field	Value
Material	M2-#
Plant	1200



## 2. Lalu enter. Masukkan data berikut:

Storage Location	Bin
0002	BL-02
0003	AB-10

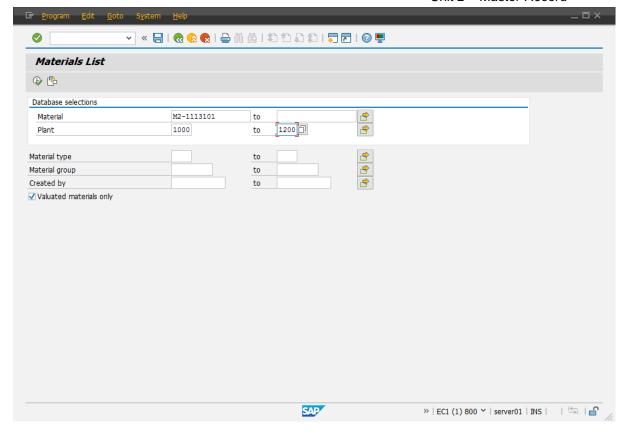


3. Lalu enter, kemudian save.

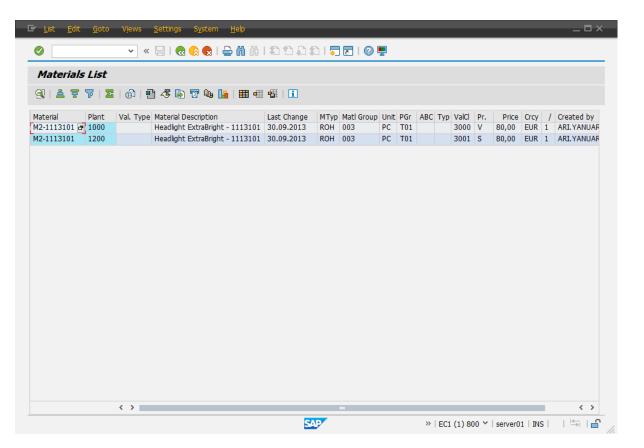
# Tugas 9. Menampilkan daftar material master.

Untuk menampilkan daftar material yang ada menggunakan menu: Logistics →
 Material Management → Material Master → Other → Materials List (MM60).
 Masukkan nilai berikut.

Field	Value
Material	M2-#
Plant	1000 to 1200



# 2. Pilih execute



Modul Praktikum SAP SCM500 – Processes in Procurement Unit 2 – Master Record

3. Akan ditampilkan material M2-# yang sudah dibuat terdapat pada plant 1000 dan plant 1200.