1. Bagian mana yang belum tepat dari perintah network retrieval untuk mendapatkan kuliah yang diambil oleh “NIM-7” berikut

Mendapatkan kuliah yang diambil oleh “NIM-7” (slide 40)

Mhs.nim = ”NIM-7”

find first Klh within KlhAmbilKlh

while DB\_status = 0 do

begin

current\_NmKlh=Klh.Nm\_klh

find first AmbilKlh within MhsAmbilKlh

while(DB\_status=0) do

begin

find owner within KlhAmbilKlh

get Mhs

find any Mhs using nim

while(DB\_status=0) do

begin

print(current\_NmKlh)

end

find next AmbilKlh within KlhAmbilKlh

end

find next Klh within KlhAmbilKlh

end

Penjelasan :

1

AmbilKlh

M

1

M

1

Mhs

nim

nama

nilai

Klh

Kd\_klh

Nm\_Klh

Kredit

Untuk mengambil Mhs dari Kh dimana MHS = NIM-7, harus dibuat pointer di Klh.

1. Lakukan assignment dahulu yaitu Mhs.nim= NIM-7 lalu find first Klh within KlhAmbilKlh dimana Klh adalah record dan MhsAmbilKlh adalah set\_type, selama DB\_status= 0 maka get Mhs lalu find any Mhs using nim. Untuk mencari AmbilKlh dengan set KlhAmbilKlh secara looping dan jika sudah ketemu Mhs.nim= 7 maka akan di print.