**Nama : Diaz Adha Asri Prakoso**

**NIM : 0102518007**

**Pseudo Code No.4 (Kelompok 4)**

a, b, c, d, kotakbesar, panjang, lebar, tinggi, kotakkecil : integer

output (‘Panjang dimensi kotak besar = ‘)

input (a)

output (‘Lebar dimensi kotak besar = ’)

input (b)

output (‘Tinggi dimensi kotak besar = ’)

input (c)

output (‘Jumlah kotak kecil = ’)

input (d)

kotakbesar a \* b \* c

output (‘Kotak besar = Cm’, kotakbesar)

panjang 4

lebar 3

tinggi 3

kotakkecil panjang \* lebar \* tinggi \*d

output (‘\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*INFORMATION\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*’)

‘Jumlah ukuran 1 kotak kecil :’

‘Panjang = 4 Cm Lebar = 3 Cm Tinggi = 3 Cm’

‘Jadi, 1 kotak kecil menghabiskan ruang kotak besar sebesar 36 Cm’

‘\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*’)

output (‘Ukuran kotak kecil seluruhnya = Cm’, kotakkecil)

output (‘\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*KESIMPULAN\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*’)

if (a == 4 or b == 3 or c == 3)

then

output (‘Siap kirim’)

else

if (kotakkecil=kotakbesar and a > 4 and b > 3 and c > 3)

then

output (‘Siap kirim’)

else

if (a < 4 or b < 3 or c < 3)

then

output (‘Tambah kotak besar’)

else

if (a > 4 or b > 3 or c > 3)

then

output (‘Masih ada ruang, Tambah barang’)

endif

output (‘\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*’)