Algoritma : Fitur menghitung biaya ekspedisi  
{sebagai penghitung biaya untuk paket ekspedisi}

Deklarasi  
float : berat barang, jarak pengiriman, total harga, harga per kilogram, harga jarak, harga asuransi, harga packing kayu.  
String : jenis barang, jenis pengiriman, asuransi, packing kayu, estimasi.

Deskripsi :

1. print Masukkan jenis barang (Barang Kecil/Barang besar/Elektronik kecil/Elektronik besar/Pakaian/Dokumen)
2. read jnsBarang
3. print Masukkan berat barang
4. read brtBarang
5. print Masukkan jenis pengiriman(Reguler/Express)
6. read jnsPengiriman
7. print Masukkan jarak pengiriman
8. read jrkPengiriman
9. print Asuransi(Iya/Tidak)
10. read asuransi
11. print Packing kayu(Iya/Tidak)
12. read pckgKayu
13. //menentukan harga

//harga per kilogram menurut jenis barang & jenis layanan

1. if jnsBarang “Barang kecil”
   1. if jnsPengriman “Reguler”  
      hargaPerKilogram=3000
   2. else if jsnPengiriman “Express”  
      hargaPerKilogram=5000
2. if jnsBarang “Barang besar”
   1. if jnsPengriman “Reguler”  
      hargaPerKilogram=10000
   2. else if jsnPengiriman “Express”  
      hargaPerKilogram=15000
3. if jnsBarang “Elektronik kecil”
   1. if jnsPengriman “Reguler”  
      hargaPerKilogram=8000
   2. else if jsnPengiriman “Express”  
      hargaPerKilogram=10000
4. if jnsBarang “Elektronik besar”
   1. if jnsPengriman “Reguler”  
      hargaPerKilogram=10000
   2. else if jsnPengiriman “Express”  
      hargaPerKilogram=12000
5. if jnsBarang “Pakaian”
   1. if jnsPengriman “Reguler”  
      hargaPerKilogram=5000
   2. else if jsnPengiriman “Express”  
      hargaPerKilogram=8000
6. if jnsBarang “Dokumen”
   1. if jnsPengriman “Reguler”  
      hargaPerKilogram=3000
   2. else if jsnPengiriman “Express”  
      hargaPerKilogram=5000

//menentukan harga menrutu jarak pengiriman

1. if jrkPengiriman < 50  
   hrgJarak=7000
2. else if jrkPengiriman < 100  
   hrgJarak=10000
3. else if jrkPengiriman < 300  
   hrgJarak=15000
4. else if jrkPengiriman < 500  
   hrgJarak=20000
5. else if jrkPengiriman < 700  
   hrgJarak=25000
6. else if jrkPengiriman < 1000  
   hrgJarak=35000

//menentukan estimasi waktu

1. if jnsPengiriman “Reguler”  
   estimasi=”7-10 Hari”
2. if jnsPengirman “Express”  
   estimasi=”3-5 Hari”

//menentukan asuransi

1. if asuransi “Iya”  
   hrgAsuransi=10000
2. else if jnsPengirman “Tidak”  
   hrgAsuransi=0

//menentukan harga packing kayu

1. if pckgKayu “Iya”  
   hrgPackingKayu=25000
2. else if pckgKayu “Tidak”  
   hrgPackingKayu=0
3. total harga=brtBarang\*hargaPerKilogram+asuransi+pckgKayu
4. print Harga pengiriman
5. print Estimasi waktu pengiriman