

PRAKTIKUM #6

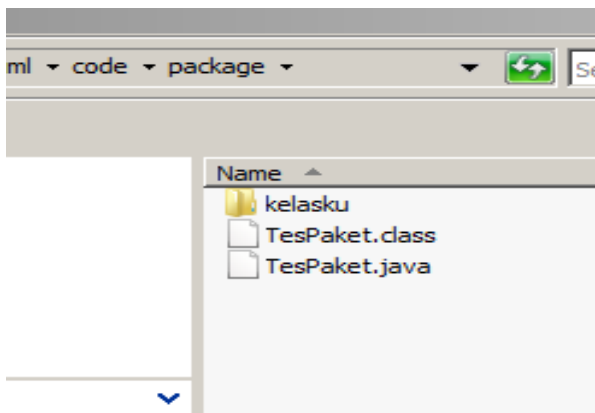
Package

Latihan 1 :

Buatlah program berikut ini dalam satu package **kelasku** !

```
package kelasku;
public class Budi{
    public void info(){
        System.out.println("Kelas Budi");
    }
}
```

```
package kelasku;
public class Joko{
    public void info(){
        System.out.println("Kelas Joko");
    }
}
```



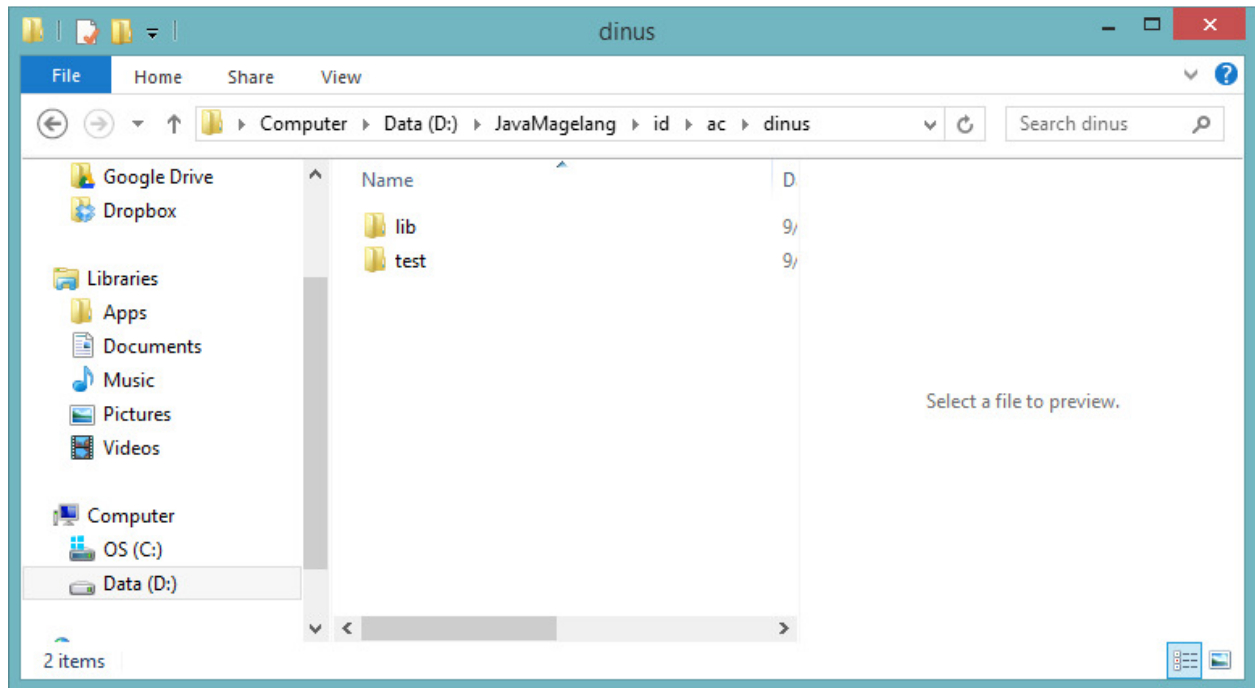
Buatlah program TesPaket berikut ini!

```
import kelasku.Budi;
import kelasku.Joko;
public class TesPaket{
    public static void main(String[] args){
        Budi objectBudi = new Budi();
        objectBudi.info();
        Joko objectJoko = new Joko();
        objectJoko.info();
    }
}
```

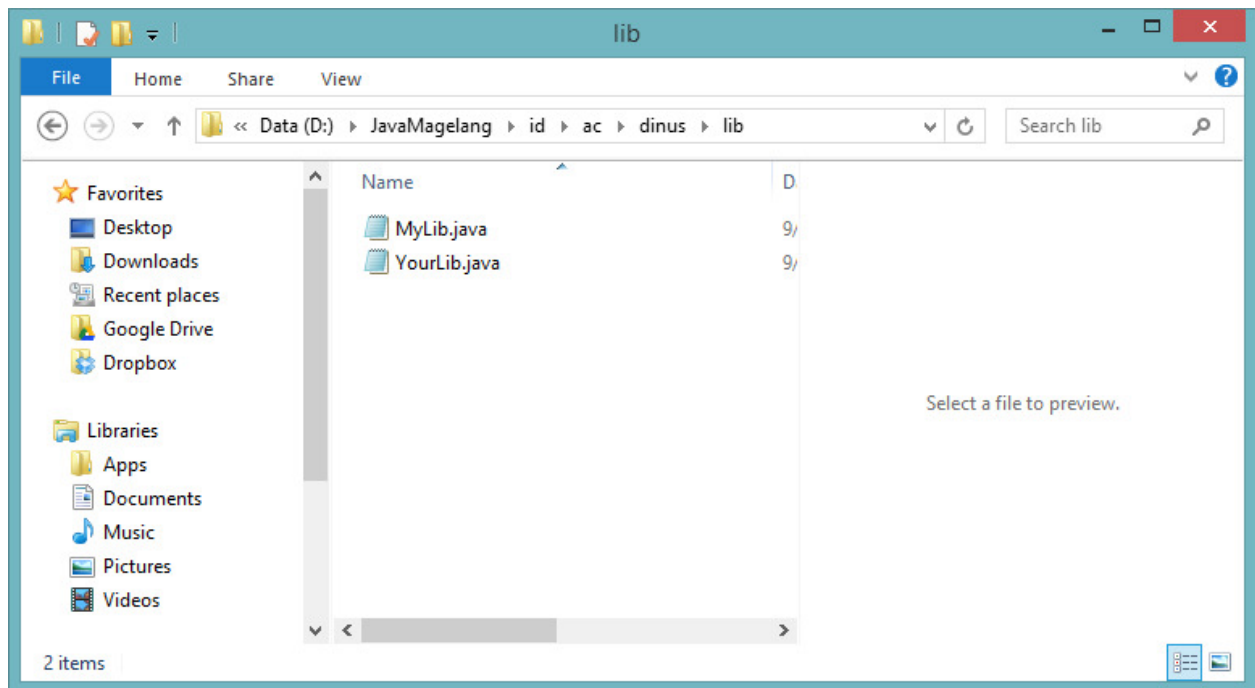
Jalankan dan perhatikan hasilnya!

Latihan 2 :

Buat Program dalam folder id.ac.dinus berikut !



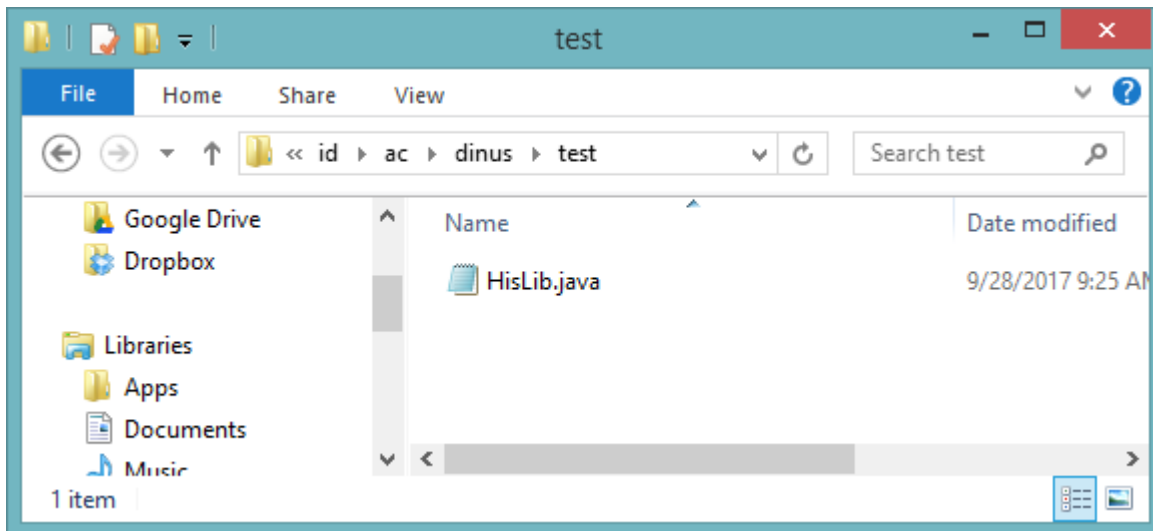
Di dalam folder **lib** :



```
MyLib.java - Notepad
File Edit Format View Help
package id.ac.dinus.lib;
public class MyLib
{
    public void cetak()
    {
        System.out.println("MyLib.Cetak.....");
    }
}
```

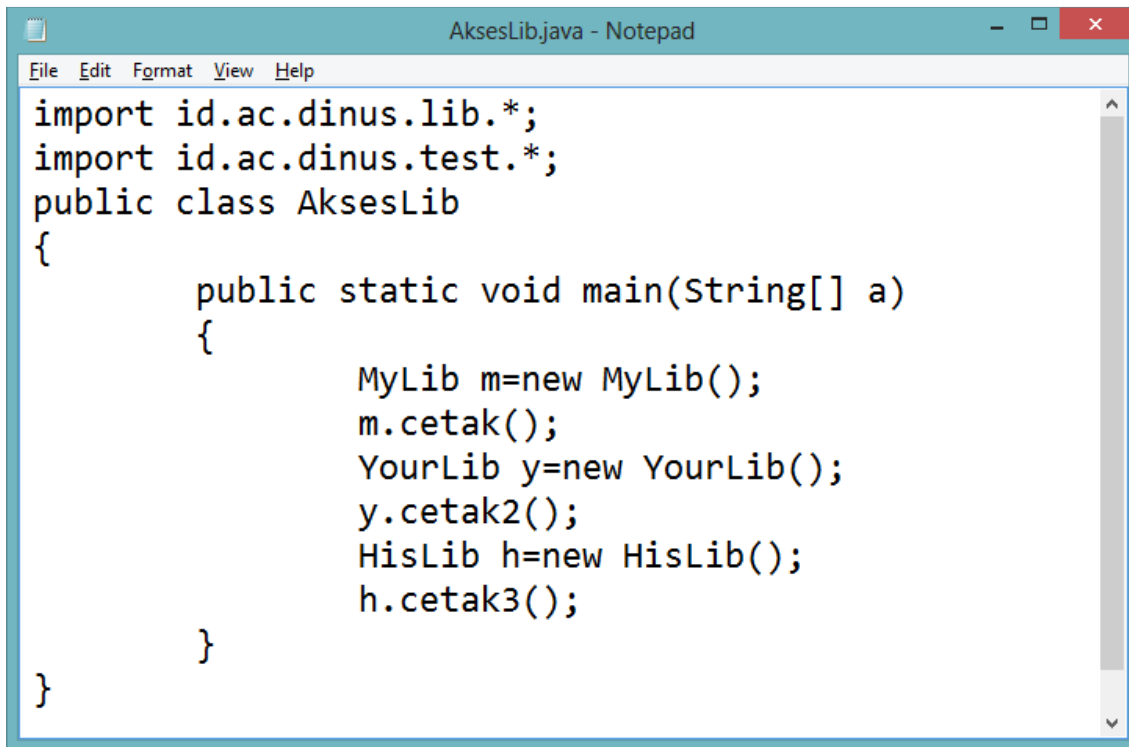
```
YourLib.java - Notepad
File Edit Format View Help
package id.ac.dinus.lib;
public class YourLib
{
    public void cetak2()
    {
        System.out.println("cetak your Lib.....");
    }
}
```

Di dalam folder **test** :

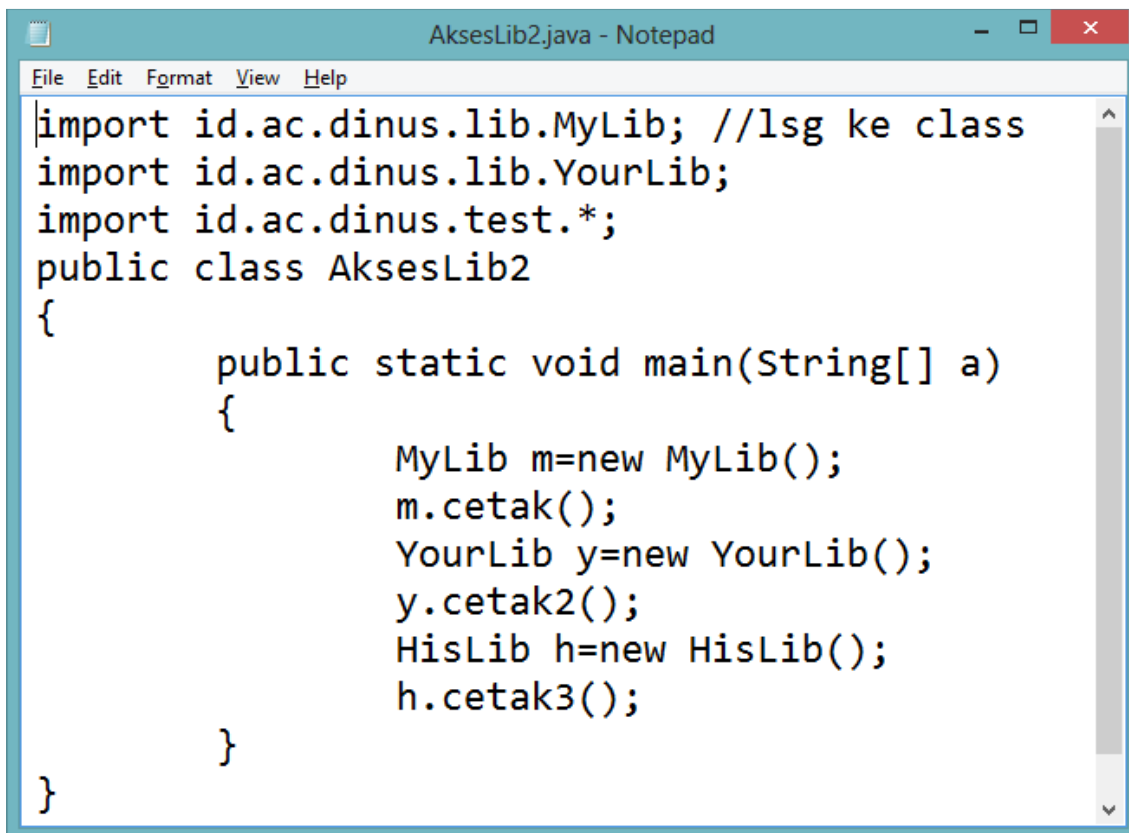


```
HisLib.java - Notepad
File Edit Format View Help
package id.ac.dinus.test;
import id.ac.dinus.lib.*;
public class HisLib
{
    public void cetak3()
    {
        MyLib m=new MyLib();
        m.cetak();
        System.out.println("his Lib cetak().....");
    }
}
```

Buat program AksesLib dan AksesLib2 di main folder/direktori :



```
import id.ac.dinus.lib.*;
import id.ac.dinus.test.*;
public class AksesLib
{
    public static void main(String[] a)
    {
        MyLib m=new MyLib();
        m.cetak();
        YourLib y=new YourLib();
        y.cetak2();
        HisLib h=new HisLib();
        h.cetak3();
    }
}
```



```
import id.ac.dinus.lib.MyLib; //lsg ke class
import id.ac.dinus.lib>YourLib;
import id.ac.dinus.test.*;
public class AksesLib2
{
    public static void main(String[] a)
    {
        MyLib m=new MyLib();
        m.cetak();
        YourLib y=new YourLib();
        y.cetak2();
        HisLib h=new HisLib();
        h.cetak3();
    }
}
```

Latihan 3 :

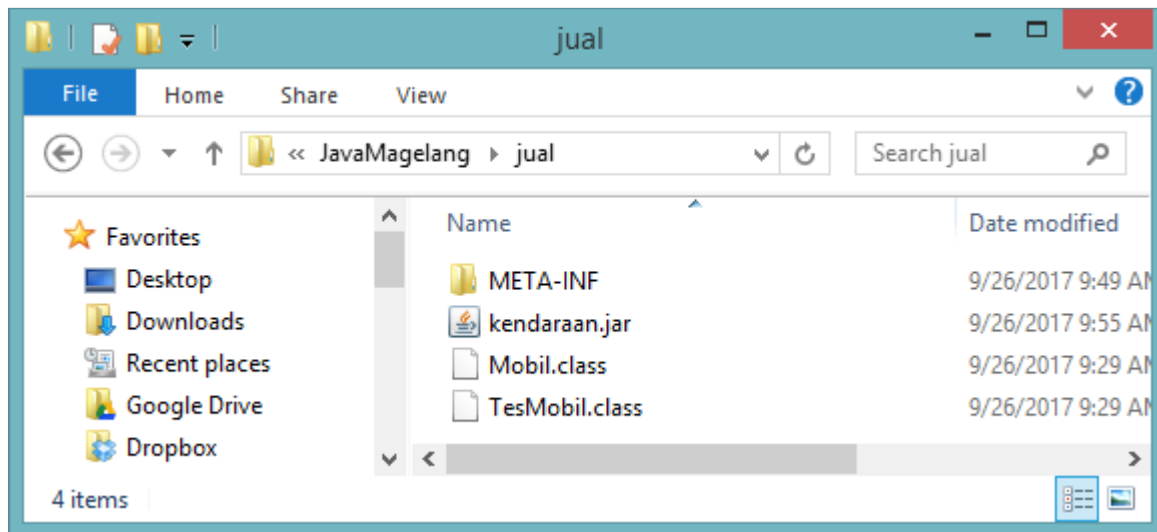
Paketkan berbagai class yang kita buat (Mobil dan Bicycle) dalam package Transportasi Panggil dari class lain (TransportasiDemo.java) dengan import.

Latihan 4 :

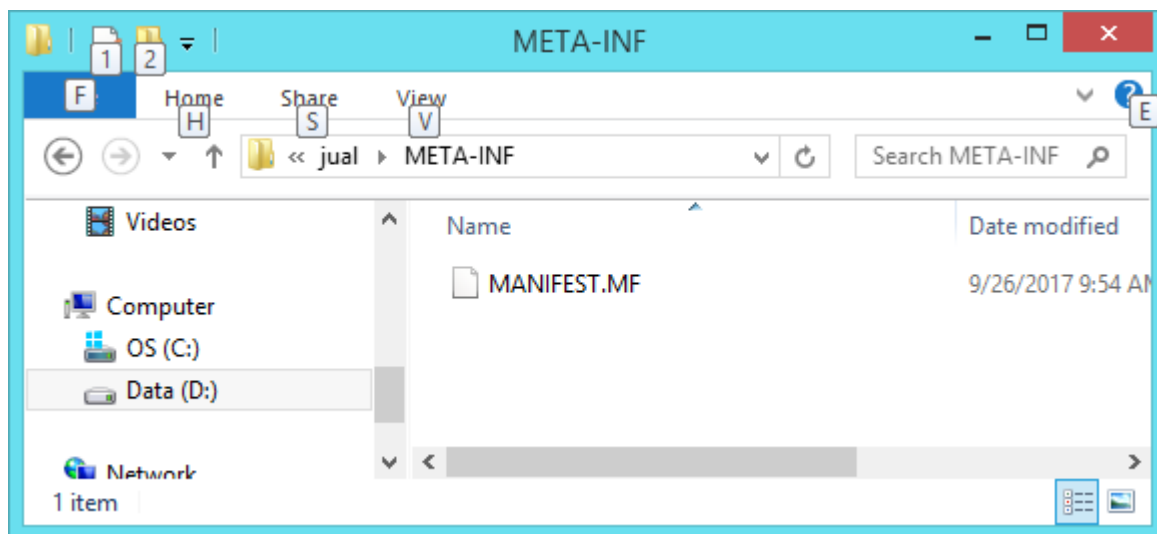
Buat file JAR untuk class Mobil dan Bicycle yang dibuat sebelumnya !

Langkah :

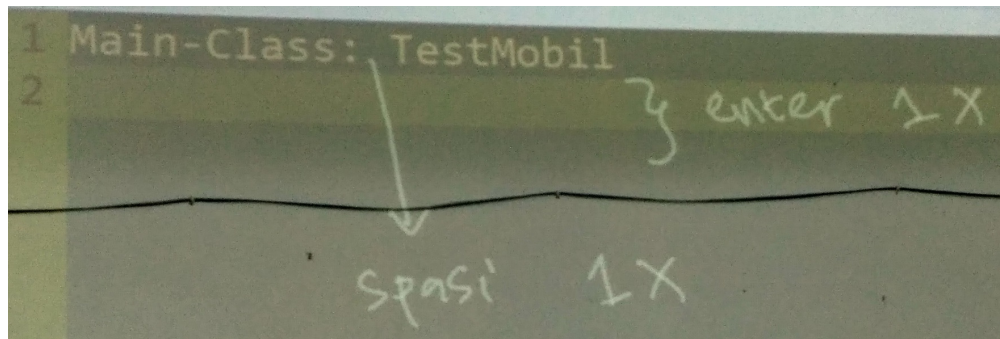
1. Buat satu folder untuk membuat file JAR dan menampung file class dan folder META-INF
2. Buat folder META-INF



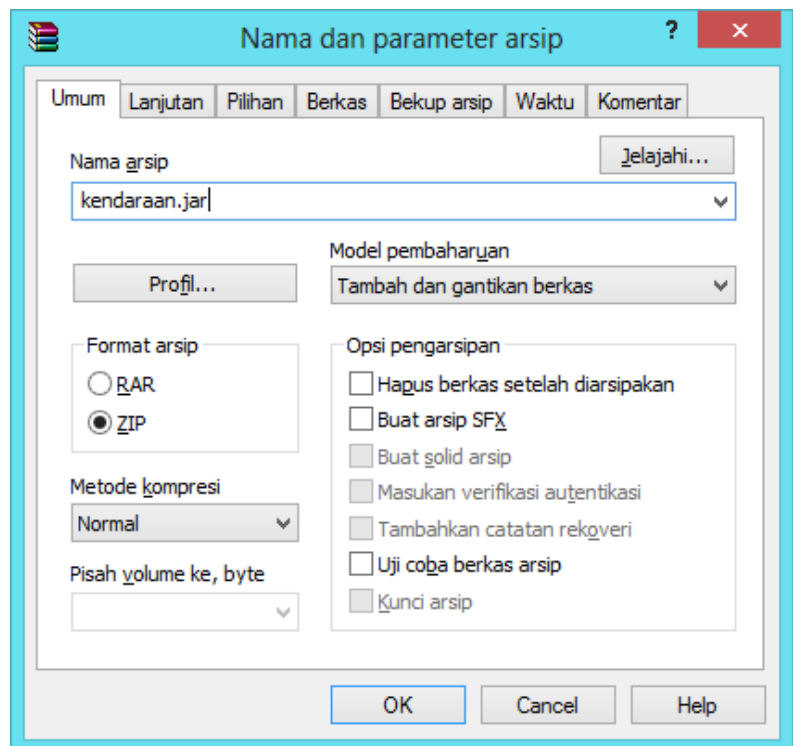
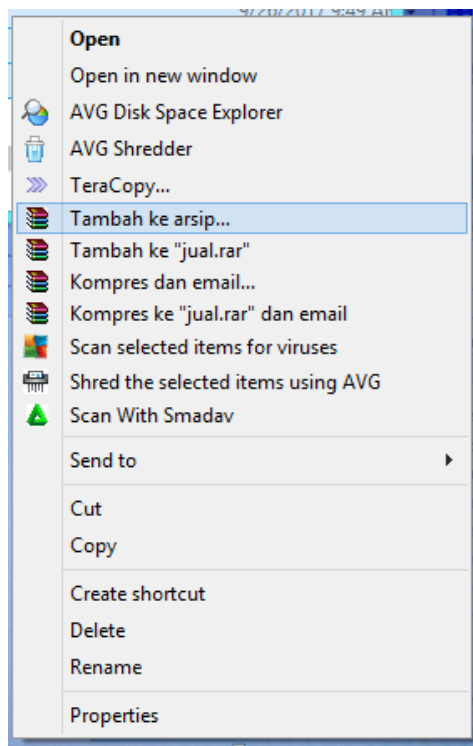
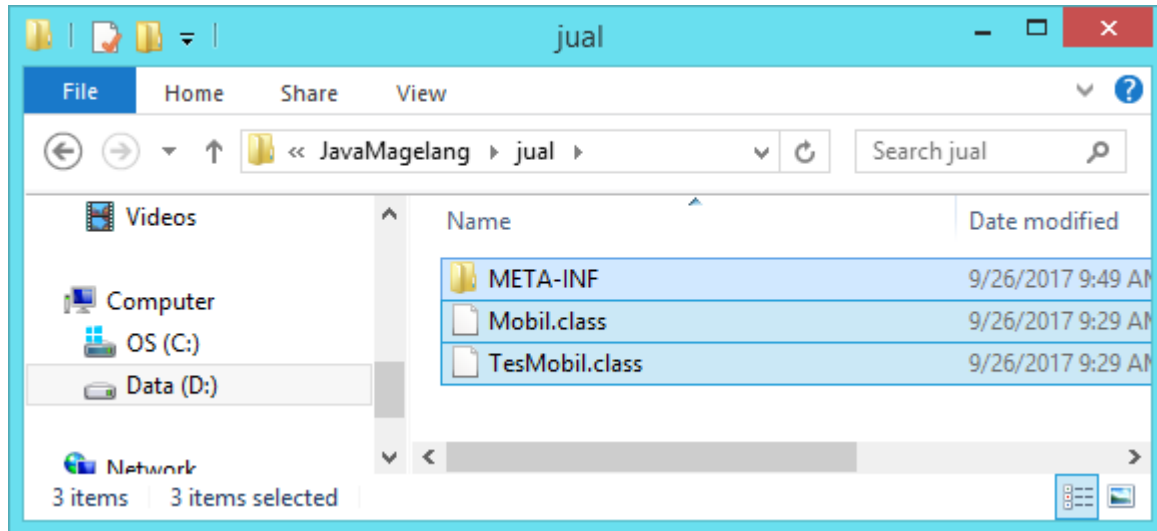
3. Buat file MANIFEST.MF di dalam folder META-INF



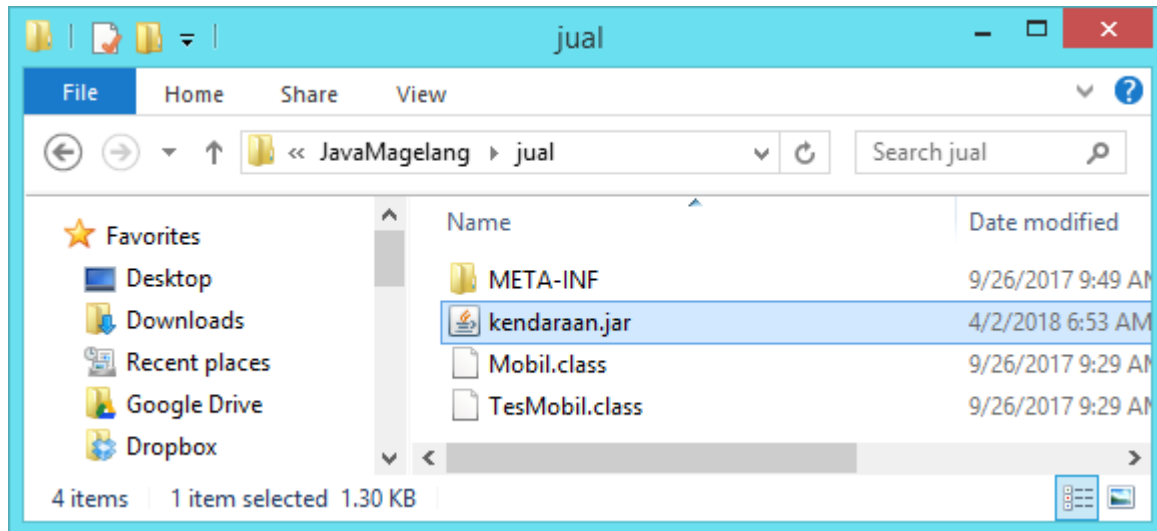
Isinya sebagai berikut (perhatikan spasi & enter) :



4. Paketkan file yang sudah siap di atas !



Hasil file JAR :



Jalankan file JAR !

```
Microsoft Windows [Version 6.2.9200]
(c) 2012 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\asus a45vd>d:
D:\>cd JavaMagelang
D:\JavaMagelang>cd jual
D:\JavaMagelang\jual>java -jar kendaraan.jar
Maju.....
Mundur.....
Belok.....
Roda      : 4
Mesin     : 1
D:\JavaMagelang\jual>
```