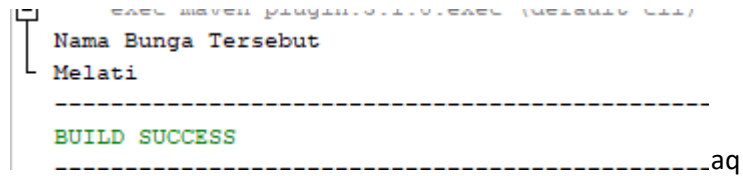
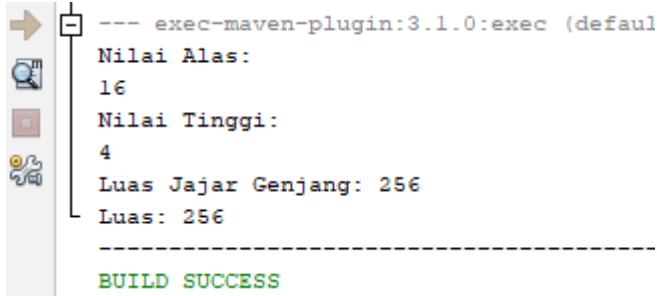


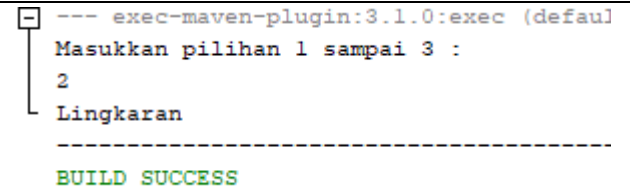
**Nama : Intan Novita Sari**

**NIM : F1B020057**

**JOBSHEET PERCOBAAN 8 (Multiple Inheritance)**

No	Latihan	Script	Hasil Running
1	<p>Buatlah program bebas mengikuti kegiatan disamping.</p> <p>Note: Override pada abstract method</p>	<pre>package JSP8;  public abstract class Tumbuhan {     public abstract void nama(); }  package JSP8;  import java.util.Scanner;  public class Bunga extends Tumbuhan{     @Override     public void nama() {         Scanner scanner = new Scanner(System.in);         System.out.println("Nama Bunga Tersebut");          String y = scanner.nextLine();     }     public static void main(String[] args) {         Bunga bunga = new Bunga();         bunga.nama();     } }</pre>	

2	<p>Buatlah program bebas mengikuti kegiatan disamping.</p> <p>Note: Abstrack metod dengan parameter</p>	<pre>package JSP8; public abstract class Bentuk {     public abstract int hitLuas(int a, int t); }  package JSP8;  import java.util.Scanner; public class jajargenjang extends Bentuk{     @Override     public int hitLuas(int a, int t){         int luas = a*t;         System.out.println("Luas Jajar Genjang: "+luas);         return luas;     }      public static void main(String[] args){         Scanner scanner = new Scanner(System.in);         int alas, tinggi;          System.out.println("Nilai Alas:");         alas = scanner.nextInt();          System.out.println("Nilai Tinggi:");         tinggi = scanner.nextInt();          jajargenjang bentuk = new jajargenjang();          System.out.println("Luas: "+ bentuk.hitLuas(alas, alas));     } }</pre>	 <pre>--- exec-maven-plugin:3.1.0:exec (defaul Nilai Alas: 16 Nilai Tinggi: 4 Luas Jajar Genjang: 256 Luas: 256 ----- BUILD SUCCESS</pre>
---	---	---	--

3	<p>Buatlah program bebas mengikuti kegiatan disamping.</p> <p>Note: Abstack method dengan perulangan</p>	<pre>package JSP8;  public abstract class Perulangan {     public abstract void ulang(int l); }  package JSP8; import java.util.Scanner;  public class berulang extends Perulangan {     @Override     public void ulang (int p){         for (int i=0;i&lt;p;i++){              System.out.println("yeay");         }         public static void main(String[] args) {             Scanner a = new Scanner(System.in);             int p;             System.out.println("Masukkan Jumlah Perulangan...");             p = a.nextInt();             berulang b=new berulang();             b.ulang(p);         }     } }</pre>	 <pre>--- exec-maven-plugin:3.1.0:exec (default) Masukkan Jumlah Perulangan... 5 yeay yeay yeay yeay yeay yeay ----- BUILD SUCCESS -----</pre>
4	<p>Buatlah program bebas mengikuti kegiatan disamping.</p>	<pre>package JSP8;  public abstract class Pilihan {     public abstract void pilih (int p); }  package JSP8; import java.util.Scanner;</pre>	 <pre>--- exec-maven-plugin:3.1.0:exec (default) Masukkan pilihan 1 sampai 3 : 2 Lingkaran ----- BUILD SUCCESS -----</pre>

	<p>Note: Abstrack method dengan pilihan</p>	<pre> public class Memilih extends Pilihan {     @Override     public void pilih (int p){         switch (p){             case 1:  System.out.println("Segitiga");                 break;             case 2:  System.out.println("Lingkaran");                 break;             case 3:  System.out.println("Persegi");                 break;             default:  System.out.println("Piluhan Tidak Valid");                 break;         }     }      public static void main(String[] args) {         Scanner a = new Scanner(System.in);         int p;         System.out.println("Masukkan pilihan 1 sampai 3 : ");         p = a.nextInt();          Memilih y = new Memilih();          y.pilih(p);     } } </pre>	<pre> --- exec-maven-plugin:3.1.0:exec (defaul Masukkan pilihan 1 sampai 3 : 4 Piluhan Tidak Valid ----- BUILD SUCCESS </pre>
--	---	---	---

5	<p>Buatlah program bebas dasar mengikuti kegiatan disamping.</p> <p>Note: Memahami struktur dasar dalam pembuatan Kelas interface</p>	<pre>package JSP8;  public interface Percobaan {     public void P8(); }  package JSP8;  public class JS implements Percobaan{      @Override      public void P8(){          System.out.println("Percobaan 8 Tentang Multi Inheritance");      }      public static void main(String[] args)     {          JS a = new JS();          a.P8();      }  }</pre>	<pre>--- exec-maven-plugin:3.1.0:exec (default-cli) @ Percobaan 8 Tentang Multi Inheritance ----- BUILD SUCCESS -----</pre>
6	<p>Buatlah program bebas mengikutikegiatan disamping</p> <p>Note :Membuat objek multiple</p>	<pre>package JSP8;  public interface tampilJS {     void TampilWeb();     void TampilMobile(); }  package JSP8; interface Cetak {</pre>	<pre>--- exec-maven-plugin:3.1.0:exec (default-cli) @ Tampilkan di Web Cetak A4 Tampilkan di Mobile Cetak A4s ----- BUILD SUCCESS -----</pre>

	inheritance di java	<pre> void cetakA4(); void cetakA4s(); } </pre>	
		<pre> package JSP8; public class jobsheet implements tampilJS, Cetak {     @Override     public void TampilWeb() {         System.out.println("Tampilkan di Web");     }     @Override     public void TampilMobile() {         System.out.println("Tampilkan di Mobile");     }     @Override     public void cetakA4() {         System.out.println("Cetak A4");     }     public void cetakA4s() {         System.out.println("Cetak A4s");     }      public static void main(String[] args) {         jobsheet no6 = new jobsheet();         no6.TampilWeb();         no6.cetakA4();         no6.TampilMobile();         no6.cetakA4s();     } } </pre>	
7	Buatlah program bebas mengikuti	<pre> package JSP8; public interface Laporan {     void cetakA4(); } </pre>	

	<p>kegiatan disamping.</p> <p>Note: Membuat objek dengan tipe hybrid</p>	<pre> void cetakA4s(); }  package JSP8; public interface Tampilan {     void TampilLaptop();     void TampilWord(); }  package JSP8; public interface NO7 extends Laporan, Tampilan {     void harga(); }  package JSP8; public class jobsheet7 implements NO7 {     @Override     public void cetakA4() {         System.out.println("Cetak laporan A4");     }     @Override     public void cetakA4s() {         System.out.println("Cetak laporan A3");     }      @Override     public void TampilLaptop() {         System.out.println("Menampilkan di Laptop");     }      @Override     public void TampilWord() {         System.out.println("Menampilkan di Word");     } } </pre>	<pre> --- exec-maven-plugin:3.1.0:exec (default) Cetak laporan A4 Cetak laporan A3 Menampilkan di Laptop Menampilkan di Word Dua ribu ----- BUILD SUCCESS ----- </pre>
--	--	--	--

		<pre>     }      @Override     public void harga() {         System.out.println("Dua         ribu");     } } </pre>	
		<pre> package JSP8; public class LaporanFix extends jobsheet7 {     public static void main(String[] args) {         LaporanFix y = new LaporanFix();         y.cetakA4();         y.cetakA4s();         y.TampilLaptop();         y.TampilWord();         y.harga();     } } </pre>	
8	<p>Buatlah program bebas mengikuti kegiatan disamping</p> <p>Note: membuat banyak objek dengan multiple inheritance</p>	<pre> package JSP8; public interface Buku {     void tambahBuku(String judul, String pengarang);     void tampilkanDaftarBuku(); }  package JSP8; import java.util.ArrayList; import java.util.List;  public class KoleksiBuku implements Buku {     private List&lt;String&gt; daftarBuku = new ArrayList&lt;&gt;();      @Override </pre>	<pre> } --- exec-maven-plugin:3.1.0:exec (default-cli) @ J: Daftar Buku: Judul: Laskar Pelangi, Pengarang: Karya Adrea Judul: Harry Potter, Pengarang: J.K Rowling ----- BUILD SUCCESS ----- </pre>



		<pre>         public void tambahBuku(String judul, String pengarang) {             String bukuBaru = "Judul: " + judul + ", Pengarang: " + pengarang;             daftarBuku.add(bukuBaru);         }          @Override         public void tampilkanDaftarBuku()         {             System.out.println("Daftar Buku:");             for (String buku : daftarBuku)             {                 System.out.println(buku);             }         }     } </pre> <pre> package JSP8; public class Book {     public static void main(String[] args) {         KoleksiBuku z = new KoleksiBuku();         z.tambahBuku("Laskar Pelangi", "Karya Adrea");         z.tambahBuku("Harry Potter", "J.K Rowling");         z.tampilkanDaftarBuku();     } } </pre>	
--	--	--	--