

Nama : M. Alreza Dwinugroho Ramadhan

NIM : F1B021071

Kel : 1

No.	Script	Hasil Program
1.	<pre>import java.util.Scanner; abstract class AbstractClass {     public abstract void info(); } class CustomClass extends AbstractClass {     @Override     public void info() {         Scanner scanner = new Scanner(System.in);         System.out.println("Masukkan informasi:");         String info = scanner.nextLine();         System.out.println("Informasi yangdimasukkan: " + info);     } } public class P8 {     public static void main(String[] args) {         CustomClass customObj = new CustomClass();         customObj.info();     } }</pre>	<pre>run: Masukkan informasi: Kelompok 1 Informasi yangdimasukkan: Kelompok 1 BUILD SUCCESSFUL (total time: 14 seconds)</pre>
2.	<pre>import java.util.Scanner; abstract class AbstractShape {     public abstract int calculateArea(int length, int width); } class Rectangle extends AbstractShape {     @Override     public int calculateArea(int length, int width) {         return length * width;     } } public class no1 {     public static void main(String[] args) {         Scanner scanner = new         Scanner(System.in);         System.out.println("Masukkan panjang: ");         int length = scanner.nextInt();         System.out.println("Masukkan lebar:");         int width = scanner.nextInt();         AbstractShape rectangle = new         Rectangle();</pre>	<pre>run: Masukkan panjang: 7 Masukkan lebar: 1 Luas persegipanjang: 7 BUILD SUCCESSFUL (total time: 10 seconds)</pre>

	<pre>int area = rectangle.calculateArea(length, width); System.out.println("Luas persegipanjang: " + area); }}</pre>	
3.	<pre>import java.util.Scanner;  abstract class AbstractLoop {     public abstract void repeat(int count); }  class RepeatApplication extends AbstractLoop {     @Override     public void repeat(int count) {         for (int i = 0; i &lt; count; i++) {             System.out.println("Kamu adalah yang terbaik!!");         }     } }  public class no2 {     public static void main(String[] args) {         Scanner scanner = new Scanner(System.in);         System.out.println("Masukkan jumlah perulangan:");         int count = scanner.nextInt();         AbstractLoop repeater = new RepeatApplication();         repeater.repeat(count);     } }</pre>	<pre>run: Masukkan jumlah perulangan: 7 Kamu adalah yang terbaik!! Kamu adalah yang terbaik!! Kamu adalah yang terbaik!! Kamu adalah yang terbaik!! Kamu adalah yang terbaik!! Kamu adalah yang terbaik!! Kamu adalah yang terbaik!! BUILD SUCCESSFUL (total time: 3 seconds)</pre>
4.	<pre>import java.util.Scanner; abstract class AbstractChoice {     public abstract void makeChoice(int choice); } class ChoiceApplication extends AbstractChoice {     @Override     public void makeChoice(int choice) {         switch (choice) {             case 1:                 System.out.println("Anda memilih 1");                 break;             case 2:                 System.out.println("Anda memilih 2");                 break;</pre>	<pre>run: Masukkan pilihan (1 atau 2): 2 Anda memilih 2 BUILD SUCCESSFUL (total time: 2 seconds)</pre>

	<pre> default: System.out.println("Pilihan tidak valid"); } } } public class no4 { public static void main(String[] args) { Scanner scanner = new Scanner(System.in); System.out.println("Masukkan pilihan (1 atau 2): "); int choice = scanner.nextInt(); AbstractChoice chooser = new ChoiceApplication(); chooser.makeChoice(choice); } } </pre>	
5.	<pre> public interface no5 { void tampilkanJobsheet(); }  class jobsheet implements no5 { @Override public void tampilkanJobsheet() { System.out.println("Menampilkan jobsheet..."); }  public static void main(String[] args) { jobsheet implementasi = new jobsheet(); implementasi.tampilkanJobsheet(); } } </pre>	<pre> run: Menampilkan jobsheet... BUILD SUCCESSFUL (total time: 0 seconds) </pre>
6.	<pre> public interface TampilkanData { void tampilkanData(); } public interface CetakData { void cetakData(); } public class no6 implements TampilkanData, CetakData { @Override public void tampilkanData() { System.out.println("Berikut adalah data : "); } @Override public void cetakData() { System.out.println("Mencetak data : "); } } </pre>	<pre> run: Berikut adalah data : Mencetak data : BUILD SUCCESSFUL (total time: 0 seconds) </pre>

	<pre> public static void main(String[] args) {     no6 program = new no6();     program.tampilkanData();     program.cetakData(); } </pre>	
7.	<pre> interface CetakLaporan {     void cetakA4();     void cetakA3(); } interface TampilLaporan {     void tampilWeb();     void tampilMobile(); } interface Laporan extends CetakLaporan,     TampilLaporan { } class NewClass implements Laporan {     @Override     public void cetakA4() {         System.out.println("Cetak laporan         menggunakan kertas A4");     }     @Override     public void cetakA3() {         System.out.println("Cetak laporan         menggunakan kertas A3");     }     @Override     public void tampilWeb() {         System.out.println("Tampilkan web");     }     @Override     public void tampilMobile() {         System.out.println("Tampilkan mobile");     } } class LaporanTahunan extends NewClass {     public static void main(String[] args) {         LaporanTahunan laporanTahunan = new         LaporanTahunan();         laporanTahunan.cetakA4();         laporanTahunan.cetakA3();         laporanTahunan.tampilWeb();         laporanTahunan.tampilMobile();     } } </pre>	<pre> run: Cetak laporan menggunakan kertas A4 Cetak laporan menggunakan kertas A3 Tampilkan web Tampilkan mobile BUILD SUCCESSFUL (total time: 0 seconds) </pre>

8.	<pre> public interface TampilLaporan {     void tampilWeb();     void tampilMobile(); }  interface CetakLaporan {     void cetakA4();     void cetakA3(); }  public class no8 implements TampilLaporan, CetakLaporan {      public void tampilWeb() {         System.out.println("Tampilkan di web");     }      public void tampilMobile() {         System.out.println("Tampilkan di mobile");     }     public void cetakA4() {         System.out.println("Cetak laporan menggunakan kertas A4s");     }      public void cetakA3() {         System.out.println("Cetak laporan menggunakan kertas A4");     }      public static void main(String[] args) {         no8 objekA = new no8();         System.out.println("Objek A :");         objekA.tampilWeb();         objekA.tampilMobile();         objekA.cetakA3();         objekA.cetakA4();         System.out.println("");         System.out.println("Objek B : ");         no8 objekB = new no8();         objekB.tampilWeb();         objekB.tampilMobile();         objekB.cetakA3();         objekB.cetakA4();     } } </pre>	<pre> run: Objek A : Tampilkan di web Tampilkan di mobile Cetak laporan menggunakan kertas A4 Cetak laporan menggunakan kertas A4s  Objek B : Tampilkan di web Tampilkan di mobile Cetak laporan menggunakan kertas A4 Cetak laporan menggunakan kertas A4s BUILD SUCCESSFUL (total time: 0 seconds) </pre>
----	--	---