

FileEditSelectionViewGoRun<=>Pemrograman Dasar Semester 1

Welcomeenergi.java 1 X

```
energi.java > energi > main(String[] args)
4
5 void main (String[] args){
15  cepatan = data.nextDouble();
16
17  t.print("Masukkan ketinggian benda (m) : ");
18  tinggian = data.nextDouble();
19
20  tensial = massa*10*ketinggian;
21  netik = 0.5*massa*kecepatan*kecepatan;
22  kanik = potensial + kinetik;
23
24  t.println("Dengan asumsi percepatan gravitasi bernilai 10 m/s" + "\u00B2", "maka nilai perhitungannya adalah sebagai berikut :");
25  t.println("Energi Potensial : " + potensial + " Joule");
26  t.println("Energi Kinetik : " + kinetik + " Joule");
27  t.println("Energi mekanik : " + mekanik + " Joule");
28
29  e();
30
31
```

PROBLEMS 1 OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

powershell + - x

PS C:\Users\Lenovo\Documents\Coding\Pemrograman Dasar Semester 1> java energi
Selamat datang di program penghitung energi potensial, energi kinetik, dan energi mekanik!
Masukkan massa benda (kg) : 5
Masukkan kecepatan benda (m/s) : 3
Masukkan ketinggian benda (m) : 4
Dengan asumsi percepatan gravitasi bernilai 10 m/s², maka nilai perhitungannya adalah sebagai berikut :
Energi Potensial : 200.0 Joule
Energi Kinetik : 22.5 Joule
Energi mekanik : 222.5 Joule
PS C:\Users\Lenovo\Documents\Coding\Pemrograman Dasar Semester 1>

< 0 1 Indexing completed. Ln 27, Col 68 (40 selected) Spaces: 4 UTF-8 CRLF Java Signed out

