



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET,
DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI MALANG
JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI

Jl. Soekarno Hatta No.9 Malang 65141
Telp (0341) 404424 – 404425 Fax (0341) 404420
Laman://www.polinema.ac.id

Ketentuan:

- Durasi pengerjaan: 90 menit
- Durasi upload file: 15 menit
- Nama file:
Soal 1: Kuis_NamaPanggilan_1, contoh: **Kuis_Fajar_1.java**
Soal 2: Kuis_NamaPanggilan_2, contoh: **Kuis_Fajar_2.java**
- File yang diupload ke LMS adalah 2 file .java (bukan file .class)
Kesalahan upload file menyebabkan nilai Kuis 0
- Saya tidak menerima file yang dikirim melalui WhatsApp atau email. Saya juga tidak akan memperpanjang waktu pengumpulan file jika Anda terlambat atau kehabisan waktu. Nilai Kuis Anda otomatis 0 jika tidak mengumpulkan tepat waktu

Soal:

1. Tuliskan kode program untuk konversi tinggi badan Anda! Program yang Anda buat harus dapat memasukkan tinggi Anda (melalui keyboard) dalam satuan cm. Berdasarkan masukkan tersebut, lakukan konversi sehingga output yang ditampilkan di layar adalah tinggi Anda dalam cm, mm, dan m (seperti tampilan berikut)!

```
----- Program Konversi Tinggi Badan -----  
Masukkan tinggi badan: 158  
Tinggi badan Anda 158.0 cm atau 1580.0 mm atau 1.58 m
```
2. Pak Rohman mengendarai mobilnya ketika berangkat ke kampus dengan kecepatan awal 50 km/jam. Karena jalanan macet, setengah jam kemudian kecepatan mobil berubah menjadi 35 km/jam. Tuliskan kode program untuk menghitung percepatan mobil yang dikendarai oleh Pak Rohman! Output yang ditampilkan di layar terdiri dari kecepatan awal, kecepatan akhir, dan percepatan dalam jam!