

Waktu Kuis: 1 jam 5 menit

1. Buatlah kode program dengan bahasa C yang menampilkan informasi tentang nama anda, tanggal lahir dan nomor handphone anda. Keluaran yang dihasilkan oleh aplikasi anda haruslah seperti di bawah ini:

```
Nama: <nama anda>
DOB: <tanggal lahir anda>
No. HP: <no hp anda>
```

2. Baji memiliki studio music yang Bernama BajiMusic, dia menyewakan alat-alat musiknya dengan tarif 1 jam pertama sebesar Rp.200.000 dan untuk tarif jam berikutnya adalah 25% dari tarif tetap. Buat sebuah program dengan Bahasa C yang menghitung berapa tarif yang harus dibayar untuk setiap penyewaan 6 jam?

Keluaran yang diharapkan adalah sebagai berikut:

```
Lama Sewa : 6 jam
Total Bayar : Rp. 450000
```

3. Takemichi seorang matematikawan yang mempunyai dua variable bertipe integer yaitu x dan y . Mula-mula diketahui nilai $x = 10$ dan nilai $y = 17$. Buat sebuah program Bahasa C jika sekarang diberikan nilai $x -= 5$ dan hitunglah nilai y !

4. Buatlah kode program dengan Bahasa C yang dapat menampilkan informasi tanggal yang lengkap sesuai dengan masukan oleh user. Misal inputan pengguna adalah seperti di bawah ini:

```
Tanggal : 13
Bulan : 9
Tahun : 2021
```

Maka keluaran aplikasi anda adalah : 13-**September**-2021

5. Mikey merupakan pemilik Dealer **Tokyo Manji** yang menjual jenis-jenis motor. Buatlah sebuah program Bahasa C yang inputannya berupa: nama motor, jumlah beli, harga satuan, Total bayar dan uang bayar, serta ouputnya berupa uang Kembali, contoh:

```
Nama Motor : Ninja H2 250 CC
Jumlah Beli : 3
Harga Satuan : Rp.600000000
Total Bayar : Rp.1800000000
Uang Bayar : Rp.2000000000
```

Maka keluaran: Rp.20000000