|  |  |
| --- | --- |
| **Hasil Kegiatan Praktikum** | |
| Program Studi | Teknik Informatika |
| Mata Kuliah / Kelas | Pemrograman Berorientasi Objek Praktik / VII |
| Kelas | E |
| NPM | 5220411256 |
| Nama | Muhammad iqbal ravelino |

|  |  |
| --- | --- |
| Hari | Jumat |
| Tanggal | 07 |
| Ruang | LK 2.3 |
| Materi | Perulangan & Percabangan |

**KEGIATAN PRAKTIKUM DI LAB**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Kegiatan yang Dilakukan | Membuat progam percabangan |
|  | Deskripsi | Membuat progam percabangan untuk cicilan kost |
|  | Kode Program : def pilihan\_kos():      print("Pilihan kosan:")      print("1. Premium")      print("2. Eksklusif")      print("3. Reguler")  def cicilan(pilihkos):      if pilihankos == 1:          cicilan = 3      elif pilihankos == 2:          cicilan = 2      elif pilihankos == 3:          cicilan = 1      else:          raise ValueError("Pilihan tidak valid.")      return cicilan  def bayar(cicilan):      total = 0      for i in range(cicilan):          bayar = int(input("Masukkan pembayaran : "))          total += bayar      return total  pilihan\_kos()  pilihankos = int(input("Masukkan pilihan kosan : "))  total\_bayar = bayar(cicilan(pilihankos))  print("Total bayar : ", total\_bayar) | |
|  | Hasil Running Program : | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2 | Kegiatan yang Dilakukan | Membuat Pemograman percabangan |
|  | Deskripsi | Membuat program kali ini denga nasabah bank |
|  | Kode Program: print("="\*109)  print("LAYANAN BANK VENUS")  print("="\*19)  def layanan\_premium(nama, kategori, cicilan, tenor):    print(f"Halo {nama}, Anda telah memilih layanan premium.")    print("Petugas bank akan datang langsung untuk maintenance setiap saat.")    print(f"Cicilan Anda adalah {cicilan} selama {tenor} bulan.")  def layanan\_eksklusif(nama, kategori, deposit, cicilan, tenor):    print(f"Halo {nama}, Anda telah memilih layanan eksklusif.")    if deposit >= 100000000:      print("Anda mendapatkan cashback sebesar 10% dari deposit Anda.")    else:      print("Anda tidak mendapatkan cashback.")    print(f"Cicilan Anda adalah {cicilan} selama {tenor} bulan.")  def layanan\_reguler(nama, kategori, deposit, cicilan, tenor):    print(f"Halo {nama}, Anda telah memilih layanan reguler.")    print("Anda tidak perlu mengantri untuk mendapatkan layanan.")    print(f"Cicilan Anda adalah {cicilan} selama {tenor} bulan.")  for i in range(3):    nama = input("Masukkan nama nasabah: ")    kategori = input("Masukkan kategori layanan: ")    cicilan = float(input("Masukkan jumlah cicilan: "))    tenor = int(input("Masukkan jumlah tenor: "))    # Melakukan pengecekan kategori layanan    if kategori == "premium":      if cicilan > 500000000:        tenor = 3      layanan\_premium(nama, kategori, cicilan, tenor)    elif kategori == "eksklusif":      if cicilan > 100000000 and cicilan <= 499999999:        tenor = 2      layanan\_eksklusif(nama, kategori, cicilan, tenor)    else:      layanan\_reguler(nama, kategori, cicilan, tenor) | |
|  | Hasil Running Program: | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 3 | Kegiatan yang Dilakukan |  |
|  | Deskripsi |  |
|  | Kode Program: | |
|  | Hasil Running Program: | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 4 | Kegiatan yang Dilakukan |  |
|  | Deskripsi |  |
|  | Kode Program: | |
|  | Hasil Running Program: | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 5 | Kegiatan yang Dilakukan |  |
|  | Deskripsi |  |
|  | Kode Program: | |
|  | Hasil Running Program: | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 6 | Kegiatan yang Dilakukan |  |
|  | Deskripsi |  |
|  | Kode Program: | |
|  | Hasil Running Program: | |