|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NAMA PELAJAR | : | ZULFAN HANZALAH BIN MOHD HIKMAT HAKIMI |
| NO. ANGKA GILIRAN | : | K311MKPD021 |
| KELAS | : | 1 SVM KPD |
| KOD DAN NAMA KURSUS | : | KPD 2012 COMPUTER ORGANIZATION AND ARCHITECTURE |
| NAMA PENSYARAH | : | MARIANA BINTI OTHMAN |

TAJUK LAPORAN : TUGASAN AMALI

TUGASAN:

Syarika Global Trade Sdn. Bhd. Telah membuat Keputusan untuk membangunkan sebuah system pengiraan gaji bulanan. Anda sebagai pengatur cara diminta membangunkan system tersebut menggunakan Bahasa Pengaturcaraan Java berdasarkan ketetapan berikut:

* Pengguna perlu memasukkan 2 jenis data
* Nama Pekerja
* Bilangan hari berkerja sebulan (max 31 hari)
* Kadar pembayaran gaji adalah seperti berikut:
* RM160 bagi sehari bekerja

|  |  |
| --- | --- |
| LANGKAH | HASIL |
| a)Hasilkan kod pseudo yang mengandungi jangkaan input dan output. | 1. MULA. 2. MASUKKAN NAMA PEKERJA DAN BILANGAN HARI BEKERJA (INPUT). 3. MENGIRA GAJI RM160 DENGAN MENDARABKAN JUMLAH HARI BEKERJA YANG TIDAK MELEBIHI 31 HARI(PROSES). 4. MEMAPARKAN RUMUSAN GAJI UNTUK NAMA PEKERJA, JUMLAH HARI BEKERJA DAN HASIL KIRAAN GAJI SEBULAN (OUTPUT). 5. TAMAT. |
| b. Tuliskan kod arahan untuk melaksanakan fungsi modul. | package gajisebulan;  import java.util.Scanner;  public class GajiSebulan {      public static void main(String[] args) {          String nama;          int hari;          int gaji;          int sehari = 160;          Scanner input = new Scanner(System.in);          System.out.print("Masukkan Nama: ");          nama = input.next();            do {              System.out.print("Masukkan Bilangan Hari Bekerja : ");              hari = input.nextInt();              if (hari > 31) {                  System.out.println("Bilangan Hari Tidak Boleh Melebihi 31 Hari!");              }          } while (hari > 31);          System.out.println("");          System.out.println("");            System.out.println("Rumusan Gaji Bulanan Bagi " + nama);          System.out.println("Jumlah Hari Bekerja : " + hari);          gaji = hari \* sehari;          System.out.println("Gaji Sebulan Adalah RM" + gaji);      } } |
| c) Bina folder dengan nama AmaliKPD2033\_angkagiliran dan simpan kod sumber yang dihasilkan pada folder tersebut | Rajah 1. |
| d) Laksanakan unit ujian dengan memaparkan output | i) Pengguna Memasukkan Nama:    Rajah 2.  ii) Pengguna Memasukkan Bilangan Hari Bekerja    Rajah 3  iii) Pengguna Tidak Memasukkan bilangan bekerja dalam julat yang betul    Rajah 4  iv) Sistem memaparkan rumusan gaji bulanan bagi pengguna    Rajah 5 |
| e) Muat naik kod sumber ke repositori yang telah ditetapkan | Rajah 6    Rajah 7. |