

**SUBJEK: KPD2035**

**NAMA : MOHAMAD SYAHIR HAZIQ BIN ANUAR**

**KELAS: 1KPD1**

**NAMA PENSYARAH: ENCIK MUHAMMAD TAQIYUDDIN BIN DZULKRINAIN**

**LAPORAN KEMAJUAN PEMBANGUNAN PERISIAN**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | : | **Tajuk Projek** | Sistem Pengiraan Gaji Bulanan Pekerja |
| 2. | : | **Objektif Projek** | Tujuan projek ini adalah untuk membina sebuah sistem untuk mengira gaji bulanan seorang pekerja. Pengguna perlu memasukkan bilangan jam bekerja sehari, bilangan hari bekerja sebulan dan bilangan jam bekerja lebih masa untuk sebulan. |
| 3. | : | **Cadangan Mula/Akhir** | Projek ini bermula dari bulan September hingga ke hujung bulan November |
| 4. | : | **Sebenar Mula/Akhir** | Projek ini bermula dari bulan September hingga ke hujung bulan November |
| 5. | : | **Laporan Projek** | Seperti yang dilampirkan |
| 6. | : | **Carta Aktiviti Projek (Carta Gantt)** | Seperti yang dilampirkan |

*Dicadangkan oleh;*

**Mohamad Syahir Haziq Bin Anuar**

(Ketua Projek)  **\_\_\_\_\_ 9/10/2017**

**TARIKH**:

# Disahkan by :-

(Ketua Program)

**TARIKH**

|  |
| --- |
| 1.1 Ringkasan projek (sebarang laporan, carta / rajah / gambar berkaitan sebagai lampiran |
| 1. Gantt Chart   -Merupakan panduan masa sepanjang pembangunan projek.  -Membantu pembangun untuk menggunakan masa dengan lebih efisien.   1. Kod aturcara   -Merupakan kod aturcara bagi projek yang dibina   |  | | --- | | import java.util.Scanner;  class Kiragaji  {  public static void main(String args[])  {  Scanner input=new Scanner(System.in);  String nama;    int jam,hari,ot,gajibiasa,gajiot,jumlahgaji,limit,jumlahjam;    System.out.print("Sila Masukkan Nama Anda :");  nama=input.next();    System.out.print("Sila Masukkan Bilangan Jam Bekerja Sehari(TIDAK BOLEH MELEBIHI 9 JAM) :");  jam=input.nextInt();    while(jam>9)  {  System.out.println("Bilangan Jam Bekerja Sehari Yang Dimasukkan Anda Salah");  System.out.print("Sila Masukkan Semula :");  jam=input.nextInt();  }    System.out.print("Sila Masukkan Bilangan Hari Bekerja Sebulan(TIDAK BOLEH MELEBIHI 30 HARI) :");  hari=input.nextInt();    while(hari>30)  {  System.out.println("Bilangan Hari Bekerja Sebulan Yang Dimasukkan Anda Salah");  System.out.print("Sila Masukkan Semula :");  hari=input.nextInt();  }    System.out.print("Sila Masukkan Bilangan Jam Bekerja Lebih Masa(TIDAK BOLEH MELEBIHI 50 JAM) :");  ot=input.nextInt();    while(ot>50)  {  System.out.println("Bilangan Jam Bekerja Lebih Masa Yang Dimasukkan Anda Salah");  System.out.print("Sila Masukkan Semula :");  ot=input.nextInt();  }    gajibiasa=jam \* hari \* 20;  gajiot=ot \* 15;  jumlahgaji=gajibiasa + gajiot;  jumlahjam=hari \* jam;    System.out.println("Nama :"+nama);  System.out.println("Jumlah Jam Bekerja Sebulan :"+jumlahjam+" Jam");  System.out.println("Jumlah Hari Bekerja Sebulan :"+hari+" Hari");  System.out.println("Jumlah Jam Kerja Lebih Masa Sebulan :"+ot+" Jam");  System.out.println("Jumlah Gaji Biasa :RM"+gajibiasa);  System.out.println("Jumlah Gaji Kerja Lebih Masa:RM"+gajiot);  System.out.println("Jumlah Gaji :RM"+jumlahgaji);  }  } |  1. Github   -sebuah repositori untuk menyimpan hasil projek ini   |  |  | | --- | --- | | Langkah Kerja | Penerangan | | 1.Bina Repositori yang baru. |  | | 2.Tekan Upload Files |  | | 3.Drag file atau tekan choose your files untuk memuat naik fail |  | | 4.Browse File dan Tekan Open untuk memuat naik fail |  | | 5.Tekan Commit changes |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1.2 Isu & pelan tindakan untuk menyelesaikan masalah | | |
| Bil | Isu masalah | Pelan tindakan |
| 1 | Penyalahkiraan Gaji | Mengelakkan penyalahkiraan gaji |
| 2 | Syarikat susah untuk mengira gaji pekerja | Memudahkan syarikat-syarikat untuk mengira gaji pekerja |
| 3 | Syarikat banyak menggunakan pekerja bagi mengira gaji pekerja | Menjimatkan pekerja-pekerja bagi sesebuah syarikat |
| 4 | Pekerja menipu dalam pengiraan gaji | Mengelakkan penipuan dalam pengiraan gaji |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.3 Pencapaian projek berdasarkan carta cantt | | | | | | | | |
| Bil | Penerangan | | Jadual asal | | | Jadual sebenar | | |
| Bulan | Tahun | | Bulan | Bulan tahun | |
| 1 | Perancangan  -Membuat penilaian awal  -Membuat kajian kesauran | | September | 2015 | | September | 2015 | |
| 2 | Analisis  -Mengkaji kehendak pengguna  -Mengkaji sistem sedia ada  -Menghasilkan reka bentuk logikal | | September-Oktober | 2015 | | September-Oktober | 2015 | |
| 3 | Reka Bentuk Sistem  -Mendapatkan spesifikasi terperinci sistem | | Oktober-November | 2015 | | Oktober-November | 2015 | |
| 4 | Pelaksanaan  -Mengekod, menguji dan menyahpijat  -Memasang dan membuat penghalusan | | Oktober-November | 2015 | | Oktober-November | 2015 | |
| 5 | Penyenggaraan | | November | 2015 | | November | 2015 | |
| 1.4 Peralatan baru / aset projek (jika ada) | | | | | | | |
| Nama peralatan | | Tarikh pembelian | | | Lokasi peralatan | | |
| Laptop | | 20/2/2014 | | | George Laptops And More inc | | |
| Printer | | 20/3/2014 | | | Low Fatt Tech inc | | |

|  |
| --- |
| Lampiran pengesahan pelanggan |
| Catatan pelanggan |
| Disahkan oleh  **Nama:Mohamad Syahir Haziq Bin Anuar**  **Jawatan:Pembangun dan Ketua Projek**  **Unit/ sektor/ syarikat:KolejVokasional Perdagangan Johor Bahru**  **Tarikh:20/4/2016** |