

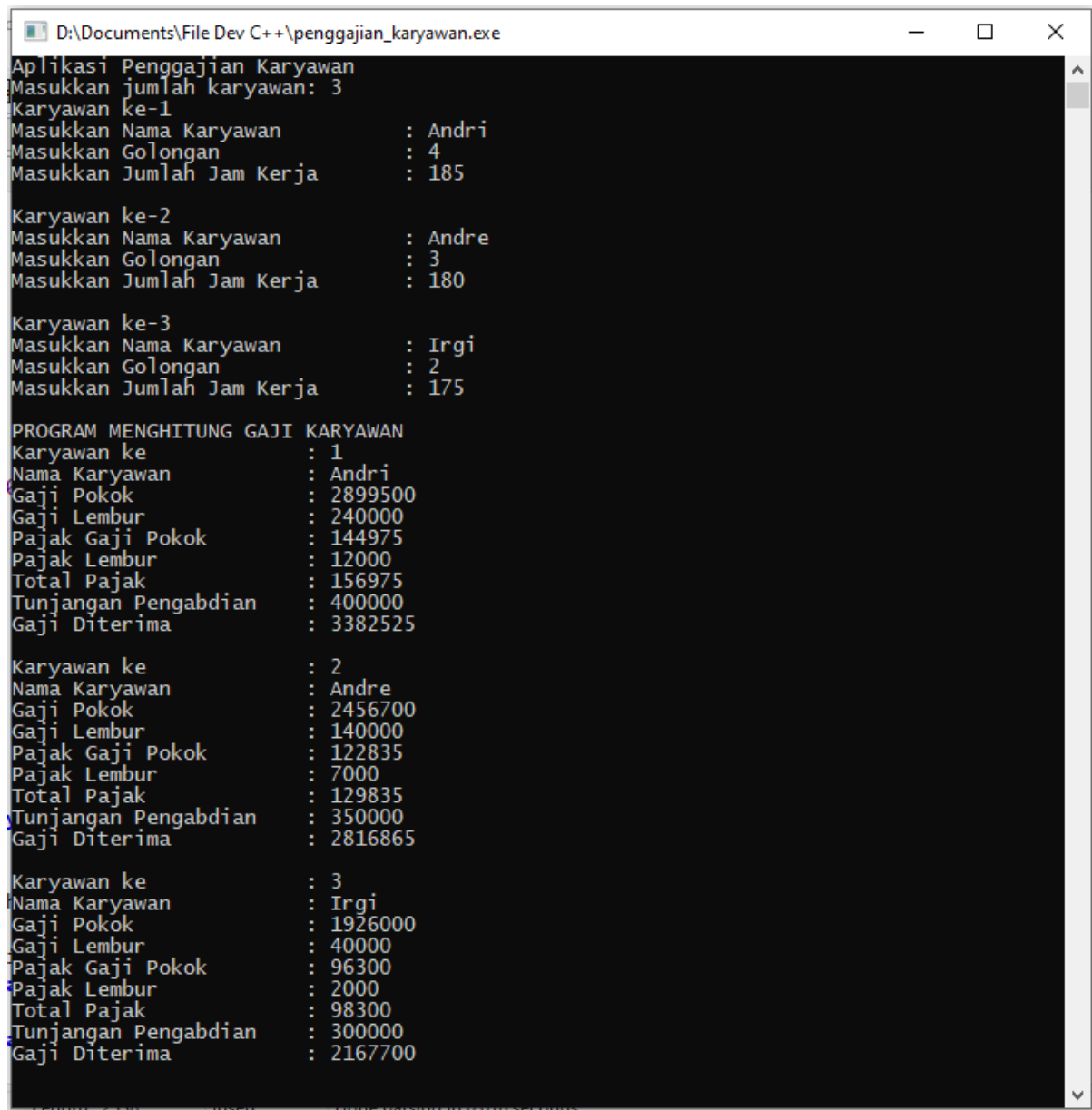
Nama : Andri Firman Saputra

NIM : 201011402125

Kelas : 02TPLP023

Tugas : Algoritma Pemrograman II – Pertemuan 6

Hasil dari Program Penggajian Karyawan



```
D:\Documents\File Dev C++\penggajian_karyawan.exe
Aplikasi Penggajian Karyawan
Masukkan jumlah karyawan: 3
Karyawan ke-1
Masukkan Nama Karyawan      : Andri
Masukkan Golongan           : 4
Masukkan Jumlah Jam Kerja   : 185

Karyawan ke-2
Masukkan Nama Karyawan      : Andre
Masukkan Golongan           : 3
Masukkan Jumlah Jam Kerja   : 180

Karyawan ke-3
Masukkan Nama Karyawan      : Irgi
Masukkan Golongan           : 2
Masukkan Jumlah Jam Kerja   : 175

PROGRAM MENGHITUNG GAJI KARYAWAN
Karyawan ke      : 1
Nama Karyawan    : Andri
Gaji Pokok       : 2899500
Gaji Lembur      : 240000
Pajak Gaji Pokok : 144975
Pajak Lembur     : 12000
Total Pajak     : 156975
Tunjangan Pengabdian : 400000
Gaji Diterima    : 3382525

Karyawan ke      : 2
Nama Karyawan    : Andre
Gaji Pokok       : 2456700
Gaji Lembur      : 140000
Pajak Gaji Pokok : 122835
Pajak Lembur     : 7000
Total Pajak     : 129835
Tunjangan Pengabdian : 350000
Gaji Diterima    : 2816865

Karyawan ke      : 3
Nama Karyawan    : Irgi
Gaji Pokok       : 1926000
Gaji Lembur      : 40000
Pajak Gaji Pokok : 96300
Pajak Lembur     : 2000
Total Pajak     : 98300
Tunjangan Pengabdian : 300000
Gaji Diterima    : 2167700
```

Source Code:

```
#include<iostream>

#include<conio.h>

#include<string>


using namespace std;


int main()
{
    string nama_karyawan[10];
    int jumlah_karyawan,
        tunjangan_pengabdian[10],
        jam_kerja[10],
        jam lembur[10],
        golongan[10],
        gaji_pokok[10],
        gaji_lembur[10],
        pajak_gaji_pokok[10],
        pajak_gaji_lembur[10],
        total_pajak[10],
        gaji_bersih[10];


    cout<<"Aplikasi Penggajian Karyawan"<<endl;
    cout<<"Masukkan jumlah karyawan: ";
    cin>>jumlah_karyawan;
```

```

for (int i = 1; i <= jumlah_karyawan; i++)
{
    cout<<"Karyawan ke-"<<i<<endl;

    cout<<"Masukkan Nama Karyawan \t\t: ";

    cin>>nama_karyawan[i];

    cout<<"Masukkan Golongan \t\t: ";

    cin>>golongan[i];

    cout<<"Masukkan Jumlah Jam Kerja \t: ";

    cin>>jam_kerja[i];

    switch (golongan[i])
    {
        case 1:

            gaji_pokok[i] = 1486500;

            tunjangan_pengabdian[i] = 250000;

            break;

        case 2:

            gaji_pokok[i] = 1926000;

            tunjangan_pengabdian[i] = 300000;

            break;

        case 3:

            gaji_pokok[i] = 2456700;

            tunjangan_pengabdian[i] = 350000;

            break;

        case 4:

            gaji_pokok[i] = 2899500;

```

```

        tunjangan_pengabdian[i] = 400000;

        break;

    default:

        gaji_pokok[i] = 0;

        tunjangan_pengabdian[i] = 0;

        break;

    }

    if (jam_kerja[i] > 173)

    {

        jam_lembur[i] = jam_kerja[i] - 173;

    }

    else

    {

        jam_lembur[i] = 0;

    }

    gaji_lembur[i] = jam_lembur[i] * 20000;

    pajak_gaji_pokok[i] = 0.05 * gaji_pokok[i];

    pajak_gaji_lembur[i] = 0.05 * gaji_lembur[i];

    total_pajak[i] = pajak_gaji_pokok[i] + pajak_gaji_lembur[i];

    gaji_bersih[i] = (gaji_pokok[i] + tunjangan_pengabdian[i] +
gaji_lembur[i] - total_pajak[i]);

    cout<<endl;

}

```

```

cout<<"PROGRAM MENGHITUNG GAJI KARYAWAN"<<endl;

for (int i = 1; i <= jumlah_karyawan; i++)
{
    cout<<"Karyawan ke \t\t: "<<i<<endl;

    cout<<"Nama Karyawan \t\t: "<<nama_karyawan[i]<<endl;

    cout<<"Gaji Pokok \t\t: "<<gaji_pokok[i]<<endl;

    cout<<"Gaji Lembur \t\t: "<<gaji_lembur[i]<<endl;

    cout<<"Pajak Gaji Pokok \t: "<<pajak_gaji_pokok[i]<<endl;

    cout<<"Pajak Lembur \t\t: "<<pajak_gaji_lembur[i]<<endl;

    cout<<"Total Pajak \t\t: "<<total_pajak[i]<<endl;

    cout<<"Tunjangan Pengabdian \t:
"<<tunjangan_pengabdian[i]<<endl;

    cout<<"Gaji Diterima \t\t: "<<gaji_bersih[i]<<endl;

    cout<<endl;

}

getch();
}

```