

# PETUNJUK RUN PROGRAM PENDAFTARAN CALON PERWAKILAN DAERAH

## Petunjuk Tugas

### Aplikasi Pemilihan Perwakilan Daerah

**Deskripsi:** Aplikasi ini digunakan untuk melakukan seleksi perwakilan daerah yang akan bertugas di komisi pencegahan korupsi. Pengguna aplikasi ini adalah pegawai administrasi komisi.

### Spesifikasi:

- Pengguna bisa menambahkan, mengubah (*edit*), dan juga menghapus data calon.
- Pengguna bisa menambahkan, mengubah, dan juga menghapus data nilai tes seleksi ,calon, meliputi: tes wawasan kebangsaan, tes potensi akademik, dan tes pengetahuan korupsi.
- Pengguna bisa menampilkan data nilai peserta terurut berdasarkan nilai gabungan dari ketiga tes tersebut (persentase: 30% nilai tes wawasan kebangsaan, 30% nilai tes potensi akademik, 60% nilai tes pengetahuan korupsi).
- Tentukan kuota calon yang diterima per daerah, misal akan diambil 3 calon dengan nilai gabungan tertinggi per propinsi.
- Pengguna bisa melakukan pencarian data calon yang berasal dari daerah/propinsi tertentu, dan pencarian berdasarkan nama calon.

## STEP 1.

Untuk awalan, user akan diminta untuk memasukkan jumlah data calon peserta

```
-----  
H O M E  
-----  
Anda belum memasukkan data sama sekali, Silahkan masukkan data terlebih dahulu  
Berikut daftar daerah yang valid: Banten, DKIJakarta, JawaTengah, JawaTimur, JawaBarat  
Silahkan masukkan jumlah data calon peserta yang akan dimasukkan  
|
```

## STEP 2.

Selanjutnya user akan diminta untuk memasukkan data calon peserta dengan format [Nama (gunakan “\_” sebagai ganti spasi)] [Daerah] [Nilai wawasan kebangsaan] [Nilai potensi akademik] [Nilai pengetahuan korupsi]

Catatan: Input daerah yang valid yaitu, Banten, DKIJakarta, JawaTimur, JawaBarat, JawaTengah.

```
Silahkan masukkan data calon peserta  
Contoh: Ujang_Ratau_Adus Banten 87 78 87  
fathur Banten 91 90 100  
naufal DKIJakarta 99 100 100  
wak_doyok JawaTimur 92 93 97  
kenny JawaTengah 99 100 91  
buldoser JawaBarat 82 87 90
```

### STEP 3.

Anda bebas memilih menu yang tertera setelah menginput data calon peserta.

```
-----  
  H O M E  
-----  
1. Tambah Lembar Baru Calon Peserta  
2. Edit Data Calon Peserta  
3. Hapus Data Calon Peserta  
4. Tampilkan Peserta Yang Lolos  
5. Cari Data Peserta  
0. Keluar
```

## A) Tambah Lembaran Baru

Input 1 jika anda ingin menambah lembaran baru

```
1. Tambah Lembar Baru Calon Peserta
2. Edit Data Calon Peserta
3. Hapus Data Calon Peserta
4. Tampilkan Peserta Yang Lolos
5. Cari Data Peserta
0. Keluar
1
11. Isi calon peserta pada lembar baru
12. Tambah calon peserta pada lembar yang telah disimpan
```

### A.1) ISI CALON PESERTA BARU

Input 11 Jika anda ingin memuat lembaran baru dan isi jumlah peserta dan data peserta.

Catatan: untuk pengisian lembar baru, data peserta yang sebelumnya anda isi akan hilang dan akan digantikan data baru yang anda input.

```
11. Isi calon peserta pada lembar baru
12. Tambah calon peserta pada lembar yang telah disimpan
11
Silahkan masukkan jumlah data calon peserta yang akan dimasukkan
3
Silahkan masukkan data calon peserta
Contoh: Ujang_Ratau_Adus Banten 87 78 87
cecep_humor_kering Banten 100 91 90
kenny_batuBara DKI Jakarta 91 90 96
nopal_pecellele JawaTengah JawaTengah 95 99 100
```

### A.2) TAMBAH CALON PESERTA YANG SUDAH ADA

Jika anda ingin mengisi data calon peserta baru pada lembaran yang sudah ada, maka input 12 serta isi jumlah peserta serta datanya.

```
11. Isi calon peserta pada lembar baru
12. Tambah calon peserta pada lembar yang telah disimpan
12
Masukkan jumlah data yang akan ditambahkan
1
Silahkan isi data calon
Contoh: Udin_Oli_Samping Banten 80 80 80
fatan_waliSongo JawaTimur 100 100 100
```

## B) TAMPILKAN PESERTA YANG LOLOS

Input 4 Jika anda ingin melihat data calon peserta.

```
-----  
H O M E  
-----  
1. Tambah Lembar Baru Calon Peserta  
2. Edit Data Calon Peserta  
3. Hapus Data Calon Peserta  
4. Tampilkan Peserta Yang Lolos  
5. Cari Data Peserta  
0.Keluar  
4
```

Tampilan data para peserta yang sudah terdaftar

| Nama               | ID_Peserta | Asal Daerah | Nilai WK | Nilai PA | Nilai PK | Skor Keseluruhan |
|--------------------|------------|-------------|----------|----------|----------|------------------|
| fatam_waliSongo    | 545003     | JawaTimur   | 100.00   | 100.00   | 100.00   | 120.00           |
| nopal_pecellele    | 545002     | JawaTengah  | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00             |
| kenny_batuBara     | 545001     | DKIJakarta  | 91.00    | 90.00    | 96.00    | 111.90           |
| cecep_humor_kering | 545000     | Banten      | 100.00   | 91.00    | 90.00    | 111.30           |

### C) EDIT DATA CALON PESERTA

Input 2 jika anda ingin mengedit data para peserta

```
-----  
H O M E  
-----  
1. Tambah Lembar Baru Calon Peserta  
2. Edit Data Calon Peserta  
3. Hapus Data Calon Peserta  
4. Tampilkan Peserta Yang Lolos  
5. Cari Data Peserta  
0.Keluar  
2  
21. Ubah nama calon peserta  
22. Ubah asal daerah calon peserta  
23. Ubah nilai calon peserta
```

### C.1) UBAH NAMA CALON PESERTA

Input 21 jika anda ingin mengedit nama calon peserta, lalu masukkan ID peserta, kemudian anda bisa mengubah nama calon peserta.

```
21
Masukkan ID Peserta untuk mengubah nama calon peserta
Contoh: 545999
545001
Nama calon peserta sebelum diubah: kenny_batuBara
Masukkan Anda: kenny_ahmadKasim
```

### C.2) UBAH ASAL DAERAH CALON PESERTA

Input 22 jika ingin mengubah data asal daerah calon peserta, lalu masukkan ID peserta lalu anda dapat mengubah asal daerah calon peserta.

```
22
Masukkan ID Peserta untuk mengubah asal daerah calon peserta
Contoh: 545999
545001
Asal daerah calon peserta sebelum diubah: DKIJakarta
Asal daerah yang valid (JawaTimur/JawaBarat/JawaTengah/Bnaten/DKIJakarta)
Masukkan Data: Banten
```

### C.3) UBAH NILAI CALON PESERTA

input 23 jika ingin mengubah nilai calon peserta, lalu masukkan ID calon peserta kemudian anda dapat mengubah nilai calon peserta dengan urutan nilai wawasan kebangsaan, nilai potensi akademik, nilai pengetahuan korupsi.

```
23
Masukkan ID Peserta untuk mengubah nilai peserta
545001
Nilai calon peserta sebelum diubah: 91 90 96
Masukkan Anda: 95 91 100
```

## D) HAPUS DATA CALON PESERTA

Input 3 jika anda ingin menghapus data calon peserta atau hapus data nilai calon peserta saja.

```
-----  
H O M E  
-----  
1. Tambah Lembar Baru Calon Peserta  
2. Edit Data Calon Peserta  
3. Hapus Data Calon Peserta  
4. Tampilkan Peserta Yang Lolos  
5. Cari Data Peserta  
0. Keluar  
3
```

```
31. Hapus data calon peserta  
32. Hapus nilai calon peserta saja
```

### D.1) HAPUS DATA CALON PESERTA

Input 31 jika anda ingin menghapus keseluruhan data calon peserta.

```
31  
Masukkan ID Peserta pada data calon peserta yang akan dihapus  
Contoh: 545999  
545002
```

### D.2) HAPUS NILAI CALON PESERTA SAJA

Input 32 lalu masukkan ID calon peserta untuk menghapus nilai calon peserta.

```
32  
Masukkan ID Peserta pada data calon peserta yang nilainya akan dihapus  
Contoh: 545999  
545000
```

Tampilan data setelah dilakukan beberapa pengeditan dan penghapusan data

| Nama               | ID_Peserta | Asal Daerah | Nilai WK | Nilai PA | Nilai PK | Skor Keseluruhan |
|--------------------|------------|-------------|----------|----------|----------|------------------|
| fatan_waliSongo    | 545003     | JawaTimur   | 100.00   | 100.00   | 100.00   | 120.00           |
| kenny_ahmadKasim   | 545001     | Banten      | 95.00    | 91.00    | 100.00   | 115.80           |
| cecep_humor_kering | 545000     | Banten      | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00             |

## E) CARI DATA PESERTA

Input 5 jika anda ingin mencari data calon peserta

```
-----  
  H O M E  
-----  
1. Tambah Lembar Baru Calon Peserta  
2. Edit Data Calon Peserta  
3. Hapus Data Calon Peserta  
4. Tampilkan Peserta Yang Lolos  
5. Cari Data Peserta  
0. Keluar  
5
```

Masukkan nama dan asal daerah calon peserta yang ingin dicari. Apabila nama dan asal daerah peserta sama, maka program akan meminta user untuk memasukkan ID peserta.

```
Silahkan masukkan nama dan daerah calon peserta  
Nama: fatan_waliSongo  
Asal Daerah: JawaTimur  
Data Calon Peserta:  
Nama: fatan_waliSongo  
ID: 545003  
Asal Daerah: JawaTimur  
Skor Tes Wawasan Kebangsaan: 100  
Skor Tes Potensi Akademik: 100  
Skor Tes Pengetahuan Korupsi: 100  
Skor Keseluruhan: 120.00
```

## F) KELUAR

Input 0 jika anda ingin keluar dari program

```
-----  
  H O M E  
-----  
1. Tambah Lembar Baru Calon Peserta  
2. Edit Data Calon Peserta  
3. Hapus Data Calon Peserta  
4. Tampilkan Peserta Yang Lolos  
5. Cari Data Peserta  
0. Keluar  
0
```

**Catatan Tambahan**

Program kami dapat dijalankan dengan benar dalam segi fungsionalitas.

Namun, kami juga menyadari bahwa program kami masih memiliki kekurangan yang harus diperbaiki. Kekurangan tersebut yaitu:

1. Masih dibutuhkan kode yang ditambahkan agar pengguna lebih paham dalam penggunaan program kami.
2. Daerah yang kami sediakan masih terbatas.
3. Penyimpanan data yang kami sediakan terbatas.
4. Meski program yang kami kerjakan sudah memenuhi kriteria tugas besar, namun masih banyak fitur yang bisa ditambahkan.