
Tugas #1

Pemrograman Komputer III

dwi sakethi

1 Spesifikasi Tugas #1 - Menghitung String pada *Text File*

Inti dari tugas #1 ini adalah menentukan berapa kali suatu string muncul pada suatu berkas berformat teks. String ini bisa terdiri hanya satu karakter atau gabungan beberapa karakter. Adapun rinciannya sebagai berikut :

1. Nama *file* tugas diawali dengan NPM ketua kelompok diikuti dengan **_tugas_01**. Ekstensi *file* adalah *.pl* untuk program dan *.txt* untuk dokumentasi sistem. *File* dikumpulkan dalam bentuk *softcopy* atau CD dan *hardcopy* atau dicetak di kertas. Tugas dalam bentuk *softcopy* dikumpulkan melalui ketua kelas yang kemudian diteruskan ke dosen dalam bentuk email dengan hanya 1 berkas *attachment*.
2. *File* program dan dokumentasi sistem diawali dengan NPM, nama mahasiswa dan alamat *email* dengan format seperti berikut :

```
0717032008 : inyong ketuane      - inyong@apa.net
0717032088 : yasmin             - yasmin@olih.com
```

. Jika NPM ketua kelompok bernomor genap maka ditambahkan keterangan GANJIL dan jika ketua kelompok bernomor NPM ganjil maka ditambahkan keterangan GENAP. Misal:

```
0717032008 : inyong ketuane      - inyong@apa.net
0717032088 : yasmin             - yasmin@olih.com
Keterangan : GANJIL
```

3. Nama *file* data teks adalah *kata.dat*. *File* ini berisi kata-kata dengan berbagai macam isi.
4. *File-file* tersebut berformat *text based*.
5. Contoh keluaran yang dihasilkan oleh program adalah :

```
Masukan suatu string : dwijim
```

(misalkan data yang dimasukkan adalah dwijim). Adapun keluarannya :

Kata dwijim terdapat 212 kali di dalam berkas.

Contoh keluaran jika kata yang dimasukkan tidak ada :

Kata dwijim terdapat 0 kali di dalam berkas.

6. Tugas dikumpulkan paling lambat 13 Mei 2012 jam 13.30 tanpa toleransi keterlambatan. Jika khawatir terlambat maka sebaiknya dikumpulkan diawal. Sedangkan tugas dalam bentuk *hardcopy* bisa dikumpulkan pada hari Selasa 14 Mei 2012.
7. Berkas yang dikumpulkan mencakup 2 buah berkas, yaitu berkas program (.pl) dan berkas dokumentasi sistem (.txt). Penilaian mengacu kepada catatan yang sudah disampaikan pada waktu kuliah.
8. Belajarlah agar berhasil ...

Spesifikasi ini harus menjadi perhatian. Ketidaksesuaian dengan spesifikasi akan mengurangi atau menghilangkan nilai.