## Dasar Komputer+ Praktikum

Tugas Kuliah ke-8 Topik: C Array – Bagian 1 Aturan penamaan file dan deadline di EMAS

## 1) Petunjuk

Kerjakan soal membuat program ini dengan menggunakan DevC++. Anda dapat berdiskusi dengan teman kelompok, menggunakan platform komunikasi *online* apapun yang disepakati kelompok. Sebagai bukti telah dilaksanakan diskusi, masukkan hasil *screen capture* ke dalam laporan. Kumpulkan dalam file: *source code* (\*.c – nama file sesuai urutan **nomor tugas**, mis. **Prog08-1.c**, **Prog08-2.c**, dst.); PDF: bukti diskusi, *source code*, dan hasil *run* program. Semua file disimpan dalam 1 file zip sesuai aturan penamaan file dan deadline yang ditentukan di EMAS.

## 2) Soal diskusi

- 1. Buat 2 program sebagaimana dijelaskan dalam **Latihan 1 & 2** di halaman slide referensi 47-48 (File: C Array\_Dasar Komputer.pdf)
- 2. Buat program dalam bahasa C untuk menghitung suara dalam Pilkada dengan peserta sebanyak 3 partai. Pemasukan data pemilih dilakukan dengan mengentri pilihan partai 1, 2, 3, atau tidak sah. Program akan menghitung frekuensi masing-masing partai dan menampilkannya sebagai tabel dan histogram horisontal (lihat contoh).

Batasan: gunakan hanya 1 array untuk menyimpan jumlah suara pemilih

```
Input
Jumlah pemilih: 10
1
2
3
4
5
1
1
2
1
2
Output
Partai
             Suara
                             Histogram
1
                4
                             ####
2
                3
                             ###
                1
                             #
Tidak sah
                2
                             ##
Total suara
                10
```