

## Praktikum 7 (1/2)

# STRING

String handling → *User defined function*

1. Lakukan percobaan untuk menginputkan string dari keyboard dengan menggunakan : `scanf()`, `gets()` dan `fgets()`. Analisislah dan berikan kesimpulan untuk setiap fungsi tsb.
2. a. Definisikanlah sebuah fungsi untuk menghitung panjang dari string yang menjadi parameternya (misalnya : `pjgstr()`)  
b. Pada fungsi `main()` terimalah input string yang akan dihitung panjang karakternya. Selanjutnya panggil fungsi `pjgstr()` untuk mendapatkan panjang string dan tampilkan hasilnya di `main()`
3. a. Copy-lah program dari soal no 2. Definisikanlah sebuah fungsi untuk membalik string yang menjadi parameternya (misalnya : `balikstr()`)  
b. Pada fungsi `main()` terimalah input string yang akan dihitung panjang karakternya dan dibalik. Selanjutnya panggil fungsi `pjgstr()` dan `balikstr()` untuk mendapatkan kebalikan dari string input dan tampilkan hasilnya di `main()`
4. a. Definisikanlah sebuah fungsi untuk meng-copy string dengan menjadikan string asal dan string tujuan menjadi parameter fungsi tsb (misalnya : `copystr()`)  
b. Pada fungsi `main()` terimalah input string yang akan di-copy. Selanjutnya panggil fungsi `copystr()` untuk mengcopy string asal ke string tujuan, tampilkan hasilnya berupa kedua string (asal dan tujuan) di `main()`.