



**YAYASAN KARYA DHARMA PANCASILA (YKDP) SURAKARTA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA & KOMPUTER
ADI UNGGUL BHIRAWA (STMIK-AUB) SURAKARTA**

Jl. MW Maramis No. 29 telp (0271) 857788, fax. (0271) 857070

**UJIAN SEMESTER PENDEK
TAHUN AKADEMIK 2018/2019**

Mata kuliah	: Struktur Data	Kelas	: Pagi (A)
Program Studi	: Sistem Informasi/ Sistem Komputer	Hari/Tgl	:
SKS	: 3	Waktu	: 90 menit
Dosen Penguji	: Paryanta,S.Kom, M.Kom.	Sifat	: Open Book

1. Buat program untuk input dan output dengan skenario sebagai berikut:
 - a. Gunakan variabel Pointer
 - b. Masukkan bilangan dengan nilai bebas.
 - c. Setelah anda masukkan bilangan tekan enter, maka akan muncul komenter tambah data (Y/T), jika Y maka akan menambah data baru, jika T maka akan menampilkan data hasil input
 - d. Data yang masuk pertama posisi dibawah
 - e. Input Output seperti dibawah ini!

```
Masukan Bilangan : 45
Tambah data...(Y/T) ? y

Masukan Bilangan : 56
Tambah data...(Y/T) ? y

Masukan Bilangan : 60
Tambah data...(Y/T) ? y

Masukan Bilangan : 50
Tambah data...(Y/T) ? t

Menampilkan Data
-----
50
60
56
45
```

-----*Selamat mengerjakan*-----