

**UJIAN UAS**  
**PEMROGRAMAN KOMPUTER C++**  
**SEMESTER IV**  
**JURUSAN TEKNIK KOMPUTER – POLITEKNIK SAKTI SURABAYA**  
**DOSEN : R DIMAS ADITYO, ST.MT**  
**Waktu : ( 90mnt)**  
Surabaya, – JUNI – 2013

---

Soal ,

1. Jelaskan apa yang dimaksud dengan pemrograman berorientasi object pada pemrograman C++ ?
2. Jelaskan bagaimana sebuah fungsi dalam pemrograman C++ dapat dijalankan?
3. Jelaskan dengan flowchart pernyataan dasar berikut ini didalam pemrograman C++ :
  - a. Ungkapan deklarasi / definisi variable
  - b. Pernyataan **goto** dengan label
  - c. Pernyataan logika **If, if ... else**
  - d. Pernyataan **Nested If** ( If Bersarang)
  - e. Pernyataan **Switch**
  - f. Pernyataan **While**
  - g. Pernyataan **Do .. While**
  - h. Pernyataan **For**
  - i. Pernyataan **Nested For** ( For Bersarang)
  - j. Pernyataan **Break, Continue, exit**
4. Buatlah ilustrasi flowchart, program menghitung **luas dan keliling** (jelaskan beserta rumusnya) pada bidang 2D (2dimensi) untuk Segitiga, Bujur Sangkar, Lingkaran, Persegi panjang.

--oO Selamat Mengerjakan Oo--