

SILABUS

| | |
|-----------------------|------------------------|
| No | 25 |
| Nama mata kuliah | Pemrograman Komputer 1 |
| Kode mata kuliah | TI308 |
| Beban Studi | 3 SKS |
| Jenis Mata Kuliah | Teori / Praktek |
| Mata kuliah prasyarat | - |
| Program Studi | D4 Teknik Informatika |
| Semester | Gasal |

Tujuan Umum

Setelah mengikuti perkuliahan ini diharapkan mahasiswa memiliki kemampuan dan keterampilan untuk pemrograman dasar yang digunakan untuk memecahkan masalah masalah terapan.

Tujuan Khusus

1. Memahami elemen dan tipe dasar pada java
2. Dapat menggunakan beberapa operator
3. Menguasai Math, array dan utility java

Materi

1. Pengenalan java
2. Elemen dasar java
3. Tipe data dasar
4. Variable, Constant, dan Literal
5. Operator
6. Operator bilangan bulat
7. Operator bilangan float
8. Operator boolean
9. Operator string
10. Operator Penugasan dan Promosi tipe otomatis
11. Math, array, dan utility
12. Block dan Scope
13. Sequence

Pustaka

- Hariyanto, Bambang. 2011 *Esensi-esensi bahasa pemrograman java*. Informatika Bandung
- Java.com
- Oracle.com

Evaluasi

- Kehadiran : 10%
- Tugas : 20%
- UTS : 30%
- UAS : 40%