

RANCANGAN IMPLEMENTASI CASE BASED LEARNING (CBL#2)

1. IDENTITAS MATA KULIAH

- a) Nama Mata Kuliah : Algoritma Pemrograman
- b) Kode Mata Kuliah : INF19106
- c) Semester : 1
- d) Program Studi : Informatika
- e) Fakultas : SAINTEK
- f) Dosen Pengampu : Uce Indahyanti, M.Kom & Yasinta Bella, M.Kom

2. RANCANGAN IMPLEMENTASI

a) Tahap Persiapan

1) Identifikasi Permasalahan

Mahasiswa diberi studi kasus berupa pembuatan program operasi matrik (array 2 dimensi) yang terdiri dari 3 fungsi **secara berkelompok**, dengan ketentuan sebagai berikut:

- Fungsi [1] menginputkan elemen-elemen termasuk jumlah baris dan kolom pada masing-masing matrik (matrik A dan matrik B)
- Fungsi [2] menjumlahkan matrik A dan matrik B
- Fungsi [3] menampilkan hasil penjumlahan matrik A dan matrik B

2) Penyusunan timeline CBL#2 (lihat RPS)

No	Rencana Kegiatan CBL#2	Pertemuan Ke
1	Identifikasi studi kasus yang diberikan dosen	13
2	Pembuatan program	13
3	Monitoring dan evaluasi progress pembuatan program	14
4	Mahasiswa mendemokan program dan dosen memberikan umpan balik	15
5	Mahasiswa dan dosen melakukan refleksi secara kolaboratif	15

b) Tahap Implementasi :

CBL dilakukan sesuai tahapan dalam tabel poin 2 di atas

c) Tahap Evaluasi :

Evaluasi dilakukan menggunakan sebuah rubrik penilaian yang terdiri dari item-item sebagai berikut:

- Struktur dan logika program (poin 20)
- Demo dan output program (poin 25)
- Ketepatan waktu (poin 20)
- Kolaborasi (poin 15)
- Presentasi kelompok (poin 20)

Catatan:

- ✓ Tembak layar kode program dan outputnya, kemudian copas ke Ms.Word. Beri identitas kelompok lengkap dengan pembagian tugas masing-masing anggota. Simpan file dengan format **namakelompok_kelas_CBL#2.docx**
- ✓ Unggah file docx tersebut ke elearning sesuai topik pembahasan, dan perhatikan batas waktunya.
- ✓ Ketentuan pelaksanaan demo program akan diatur kemudian.

