



SATUAN ACARA PERKULIAHAN (SAP) HARIAN SEMESTER GENAP
TAHUN AKADEMIK 2022/2023
PROGRAM STUDI – TEKNIK INFORMATIKA

Matakuliah : Algoritma Pemrograman II
Semester : 2
Dosen : Purnomo Hadi Susilo, M.Pd.

Jumlah SKS : 3
Kelas : C
Ruang : C 3.3

Mg Ke-	Sub-CPMK (Kemampuan akhir yang diharapkan)	Materi Pembelajaran	Tanda Tangan DOSEN	Tanda Tangan Mahasiswa
1	Memahami konsep dasar algoritma dan pemrograman	Pengantar ALPRO II 1. Kontrak Kuliah 2. Peta konsep 3. Tujuan pembelajaran 4. Pengantar algoritma pemrograman II		
2	Mendefinisikan dan membuat matriks dengan menggunakan tipe data array	Array (Matriks)		
3	Mendefinisikan dan menggunakan tipe data record/struktur	Tipe data record dan array of record		
4	Memahami algoritma relasi berulang	Relasi Berulang		
5	Memahami algoritma rekursif	Algoritma rekursif		
6, 7	Memahami dan membandingkan metode searching menggunakan tipe data array	Pencarian (Searching)		
8	UTS			
9, 10	Memahami dan membandingkan metode sorting menggunakan tipe data array dan algoritma rekursif	Pengurutan (Sorting)		
11, 12	Mendefinisikan dan menggunakan tipe data pointer	Tipe data pointer		
13, 14, 15	Mendefinisikan dan menggunakan tipe data file	Arsip beruntun (File)		
16	UAS			



UNIVERSITAS ISLAM LAMONGAN

(UNISLA)

FAKULTAS TEKNIK

Jl. Veteran No. 53 A Lamongan, 62211
Telp. / Fax. (0322) 324706, 317116
E-Mail : teknik@unisla.ac.id
http://teknik.unisla.ac.id

Dosen Pengampu Matakuliah

Purnomo Hadi Susilo, M.Pd.

NIDN. 0714049003

Mengetahui
Wakil Dekan I

Dr. Sugeng Dwi Hartantyo, S.T., M.T.
NIDN. 0719058902

Lamongan,

Perwakilan Mahasiswa

NIM.

Menyetujui & Mengesahkan

Ketua Program Studi

Agus Setia Budi, S.Kom., M.Kom.

NIDN. 0701087803