



**Kampus
Merdeka**
INDONESIA JAYA

**DAFTAR
MATA KULIAH
PERTUKARAN MAHASISWA
UNIVERSITAS
ISLAM LAMONGAN
GANJIL 2021**

**PROGRAM STUDI
TEKNIK INFORMATIKA**



MATA KULIAH I

IFMWP45 Nama Mata Kuliah : Pemrograman Web 2
SKS : 3
Semester : V

Deskripsi
Mata Kuliah

Mata kuliah yang membahas mengenai pemahaman dan penggunaan algoritma yang dijadikan dasar untuk melakukan analisis suatu permasalahan yang berkaitan dengan logika yang diimplementasikan ke dalam suatu bahasa pemrograman. Sebagian besar mata kuliah ini berupa latihan-latihan secara intensif guna meningkatkan kemampuan para mahasiswa dalam mencari suatu solusi dalam permasalahan logika yang dihadapi yang dituangkan ke dalam algoritma dan diimplementasikan ke dalam suatu Bahasa pemrograman

CP Mata Kuliah

1. Mahasiswa mampu menguasai pemrograman web tingkat lanjut berdasar bahasa PHP untuk membangun situs web yang handal.
2. Membahas tentang bagaimana membangun sebuah web dengan bahasa PHP agar tampilan dapat bersifat dinamis, bagaimana mengelola web yang terhubung dengan data baik dalam berkas ataupun database, dan sampai pada akhirnya bagaimana upload file

MATA KULIAH II

IFMPM01	Nama Mata Kuliah	: Data Mining
	SKS	: 3
	Semester	: V
Deskripsi Mata Kuliah	Pada mata kuliah ini mahasiswa akan belajar berbagai metode atau algoritma yang digunakan pada penggalian informasi dari sebuah data. Pembelajaran yang disampaikan akan bersifat teori, latihan dan juga praktek dengan menggunakan mesin learning yang tersedia seperti WEKA dan Matlab	
CP Mata Kuliah	<ol style="list-style-type: none">1. Mampu menjelaskan dan memahami konsep data mining serta pengaplikasian konsep dan algoritma di berbagai bidang (KU1,KU11,KK1,KK2,KK3,P1,P3)2. Mampu mengambil keputusan yang tepat berdasarkan analisis informasi dan data, serta mampu mengkomunikasikan hasil analisis baik secara lisan maupun tertulis (S9,P2)3. Mampu Memberikan petunjuk atau solusi dalam berbagai alternatif secara mandiri dan kelompok.(KU2,KK4,KK1)4. Mampu Menggunakan IPTEKS dan Machine Learning di berbagai penyelesaian masalah komputasi(KK2,KK3)	