

WEB MANAGEMENT dan E-TIKETING EVENT

Dosen: MHJ

Kelas IF 03-02



Disusun dalam rangka memenuhi sebagian tugas mata kuliah:

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN PL

Disusun oleh:

Kelompok IMPAL-02-05

Muammar Haikal Fauzan	1203230118
Nicholas Aditya Ramadhani	1203230080
Arya Maulana	1203230120
Ahmad Wahyudi	1203230116
Mukhlis Zahrawani Sutrisno	1203230065

PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA

FAKULTAS INFORMATIKA

UNIVERSITAS TELKOM

SURABAYA 2025

EventHub: Web Manajemen dan E-Ticketing Event

1. Pemilihan Tools

Bahasa Pemrograman dan Framework

- **Backend:** PHP (Framework Laravel 10)
- **Frontend:** HTML, CSS, JavaScript
- **Framework Frontend:** Bootstrap 5
- **Library Tambahan:** Chart.js, FullCalendar.js

Database Management System (DBMS)

- **MySQL** digunakan sebagai sistem basis data utama untuk menyimpan informasi pengguna, event, dan transaksi tiket.

Interface Manusia dan Komputer (IMK)

- **Desain UI/UX:** Figma digunakan untuk perancangan antarmuka pengguna.
- **Prinsip Desain:** Responsif, sederhana, dan ramah pengguna (user-friendly).

2. Tabel perencanaan proyek

No	Pekerjaan	Minggu 1	Minggu 2	Minggu 3	Minggu 4	Minggu 5	Minggu 6	PIC	Status
1	Perencanaan dan Desain								
1a	Pemilihan bahasa pemrograman dan framework	✓						Semua	Selesai
1b	Pemilihan DBMS	✓						Semua	Selesai
1c	Pemilihan alat desain UI/UX (Figma)	✓						Semua	Selesai
1d	Penyusunan dokumen SKPL dan laporan perancangan	✓	✓					Semua	Selesai
2	Pembuatan Database								
2a	Pembuatan struktur tabel database (MySQL)		✓	✓				Semua	Selesai
2b	Pengisian data percobaan dan pengujian relasi antar tabel		✓	✓				Semua	Berjalan

