

RINGKASAN

Rancang Bangun Sistem Informasi Pameran Program Studi Manajemen Informatika Politeknik Negeri Jember, Ahmad Afandi, NIM E31210181, Tahun 2024, 62 hlm., Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Taufiq Rizaldi, S.ST., MT (Dosen Pembimbing).

Portofolio mahasiswa penting sebagai sumber informasi bagi pemberi kerja untuk mengetahui perkembangan mahasiswa semasa kuliah, terutama di Politeknik yang menekankan pendidikan praktis seperti Politeknik Negeri Jember dengan proporsi 70% praktikum dan 30% teori. Jurusan Teknologi Informasi di Politeknik Negeri Jember, khususnya program studi Manajemen Informatika, menerapkan mata kuliah workshop yang menghasilkan produk atau karya berbasis Teknologi Informasi. Namun, kurangnya tempat publikasi untuk karya-karya ini menjadi masalah, sehingga diperlukan etalase virtual untuk menyimpan dan memamerkan proyek mahasiswa. Oleh karena itu, diusulkan pembuatan Sistem Informasi Pameran untuk menampilkan proyek mahasiswa yang dapat diakses oleh mahasiswa dan khalayak umum sebagai referensi dan bukti keterampilan teknis.

Berdasarkan penelitian sebelumnya. Pertama, pada 2019, Ahmad Ali Mutezar & Umniy Salamah mengembangkan aplikasi manajemen event pameran karya mahasiswa dengan metode Extreme Programming, fitur-fiturnya mencakup manajemen data karya, penilaian, dan sertifikat. Kedua, pada 2016, Hartiningsih, Supriyono, dan Wiwit Agus Triyanto menghadirkan sistem informasi pameran industri di Dinas Perindustrian Koperasi dan UMKM Kabupaten Kudus dengan metode Flow-Oriented Design (FOD). Ketiga, pada 2024, penulis mengembangkan aplikasi website untuk pameran program studi Manajemen Informatika menggunakan metode Waterfall, yang menampilkan halaman utama, dashboard, dan manajemen proyek.

Berdasarkan penilaian menggunakan kuisisioner terhadap aplikasi yang telah di buat, hasil nilai persentase yang didapatkan dari kuesioner tersebut mendapatkan nilai yang baik dengan rata – rata 85,54% maka dapat disimpulkan bahwa responden “Sangat Setuju” dengan dibuatnya Sistem Informasi Pameran Program Studi Manajemen Informatika. beberapa halaman penting yang mendukung

fungsionalitas sistem secara keseluruhan. Halaman-halaman tersebut meliputi landing page, halaman login dan register, dashboard, halaman project admin, halaman project mahasiswa, serta halaman data mahasiswa.