

RINGKASAN

Perancangan dan Implementasi Sistem Informasi Pendaftaran Lomba Berbasis Web, Alif Anfalul Hakim, E31200784, Tahun 2023, Program Studi Manajemen Informatika, Jurusan Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Taufiq Rizaldi, S.ST., MT (Dosen Pembimbing).

Perancangan dan implementasi sistem informasi pendaftaran lomba berbasis *web* adalah suatu sistem yang dirancang dan dijalankan dengan menggunakan teknologi *web* untuk memfasilitasi proses pendaftaran peserta dalam sebuah lomba. Sistem ini bertujuan untuk meningkatkan efisiensi dan aksesibilitas dalam proses pendaftaran lomba, sehingga peserta dapat mendaftar secara mudah dan cepat melalui platform *online*.

Sistem ini memungkinkan calon peserta untuk mengisi formulir pendaftaran secara digital, dan melakukan pembayaran secara elektronik. Data pendaftaran akan disimpan secara terpusat dan dapat diakses oleh panitia lomba dengan mudah dan *real-time*. Selain itu, sistem ini juga dapat memberikan laporan dan analisis data yang berguna bagi panitia dalam mengelola peserta dan memahami partisipasi lomba dari waktu ke waktu. Secara keseluruhan, perancangan dan implementasi sistem informasi pendaftaran lomba berbasis *web* memberikan solusi modern dan efisien untuk meningkatkan pengelolaan pendaftaran lomba dengan lebih praktis, akurat, dan mudah diakses oleh semua pihak yang terlibat.

Dengan adanya sistem informasi pendaftaran lomba berbasis web ini, diharapkan dapat mengurangi potensi kesalahan dan mempercepat proses verifikasi peserta, sehingga panitia pelaksana dapat lebih fokus pada aspek lain dalam penyelenggaraan lomba. Kemudahan dan kenyamanan bagi peserta dalam mencari dan memilih lomba yang sesuai dengan minat dan bakat.