

RINGKASAN

RANCANG BANGUN APLIKASI PENGELOLAAN SISTEM BOOKING KELAS YOGA (STUDI KASUS PADMAPRANA YOGA)

Fahri Ardian Saputra. ¹⁾

¹⁾Mahasiswa Program Studi Sistem Informasi, Universitas Pembangunan Jaya

Pertumbuhan popularitas yoga yang pesat telah menciptakan tantangan baru bagi studio yoga, khususnya dalam mengelola kelas dengan efisien dan memenuhi kebutuhan pelanggan. Studi ini bertujuan untuk merancang dan mengembangkan sebuah aplikasi pengelolaan sistem booking kelas yoga berbasis web untuk Padmaprana Yoga menggunakan metode Rapid Application Development (RAD) yang memungkinkan proses pengembangan sistem dilakukan secara cepat dan iteratif. Hasil dari penelitian ini adalah aplikasi yang mampu mengintegrasikan pendaftaran, penjadwalan, dan pengelolaan kapasitas kelas secara real-time serta menyediakan akses informasi terkini kepada pelanggan, seperti jadwal kelas dan kapasitas peserta, sehingga meningkatkan efisiensi operasional dan pengalaman pelanggan. Dengan adanya aplikasi ini, diharapkan Padmaprana Yoga dapat mengoptimalkan sumber daya, meningkatkan kualitas pelayanan, dan memperkuat daya saing di era digital.

Kata kunci: yoga, sistem booking, manajemen kelas, Rapid Application Development, aplikasi berbasis web