

ABSTRAK

RANCANG BANGUN APLIKASI SEWA LAPANGAN PADA KURNIA FUTSAL BERBASIS WEB MENGGUNAKAN METODE RAD

Rajasa Rusmana 1) Dr Cahyono Budy Santoso, S.T., M.M.S.I 2)

1) Mahasiswa Program Studi Sistem Informasi, Universitas Pembangunan Jaya
University

2) Dosen Program Studi Sistem Informasi, Universitas Pembangunan Jaya

Perkembangan teknologi informasi telah memengaruhi berbagai aspek di kehidupan, termasuk dalam manajemen bisnis penyewaan fasilitas olahraga. Kurnia Futsal, sebuah penyedia lapangan futsal di Tangerang Selatan, menghadapi tantangan seperti proses penyewaannya, komunikasi yang lambat, dan pengelolaan data yang kurang efisien. Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan membangun aplikasi berbasis web untuk mempermudah proses penyewaan lapangan futsal secara online. Dengan metode Rapid Application Development (RAD), sistem ini dirancang untuk memberikan informasi real-time mengenai ketersediaan lapangan, memfasilitasi pemesanan, serta meningkatkan efisiensi pengelolaan data oleh admin. Implementasi aplikasi ini diharapkan dapat meningkatkan kenyamanan pelanggan, efektivitas operasional, serta mendukung pertumbuhan bisnis Kurnia Futsal.

Kata kunci: Aplikasi berbasis web, Penyewaan lapangan futsal, Metode *Rapid Application Development*, Kurnia Futsal