

## ABSTRAK

### RANCANG BANGUN APLIKASI SISTEM INFORMASI PENDAFTARAN EVENT BERBASIS WEB PADA SEKOLAH ISLAM NAZHIRAH

Oleh:

**Risa Septiana**

**20312122**

Pendaftaran *event* di sekolah sering kali dilakukan secara manual, yang dapat menyebabkan masalah seperti kesalahan input data, tumpang tindih pendaftaran, dan keterlambatan proses. Oleh karena itu, pada penelitian ini dirancang dan dibangun aplikasi sistem informasi pendaftaran *event* berbasis web untuk Sekolah Islam Nazhirah. Aplikasi ini bertujuan untuk mempermudah peserta dalam mendaftar *event* serta membantu admin dalam mengelola data pendaftaran dengan lebih efisien dan akurat.

Aplikasi ini dikembangkan dengan menggunakan metode pengembangan perangkat lunak *Extreme Programming (XP)*. Fitur utama aplikasi meliputi pendaftaran *event* secara online, pengelolaan data peserta, dan sertifikat peserta. Admin memiliki akses untuk menambah, mengubah, atau menghapus *event* serta melihat laporan data pendaftaran. Sementara peserta dapat mendaftar *event*, melihat status pendaftaran, dan mengunduh sertifikat.

Hasil pengujian aplikasi menunjukkan bahwa sistem ini dapat berjalan dengan baik sesuai fungsionalitas yang diharapkan. Aplikasi ini berhasil meningkatkan efisiensi dalam proses pendaftaran *event* di Sekolah Islam Nazhirah serta meminimalisir kesalahan data dan keterlambatan proses. Diharapkan, aplikasi ini dapat menjadi solusi jangka panjang dalam pengelolaan *event* di sekolah serta dapat dikembangkan lebih lanjut untuk fitur-fitur tambahan.

**Kata kunci** : Efisiensi, Pendaftaran *Event*, Sistem Informasi, Web, *XP*.