

RINGKASAN

Sistem Monitoring Akademik Santri Berbasis Android Pada Pondok Pesantren Al-Ihsan Baron, Alya Lufriada Afifah, NIM E31222596, Tahun 2025, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Ely Mulyadi, SE, M.Kom. (Dosen Pembimbing).

Perkembangan teknologi informasi telah memberikan banyak inovasi yang memudahkan aktivitas manusia, termasuk di bidang pendidikan. Pondok Pesantren Al-Ihsan Baron Nganjuk, yang memiliki visi membentuk santri berkepribadian Islami dan berkeahlian khusus, menghadapi kendala dalam penyampaian informasi akademik santri kepada orang tua. Faktor geografis, keterbatasan waktu kunjungan, dan sarana komunikasi yang kurang memadai membuat orang tua sulit memantau perkembangan akademik serta mengelola informasi pembayaran pendidikan secara efektif.

Untuk mengatasi masalah tersebut, dirancanglah aplikasi Monitoring Akademik Santri berbasis Android yang memungkinkan orang tua memantau perkembangan akademik anak dari rumah. Aplikasi ini memberikan informasi terkait nilai, kehadiran, prestasi, pelanggaran, dan pembayaran secara real-time, sehingga memudahkan komunikasi antara pihak pesantren dan orang tua.

Berdasarkan hasil pengujian, sistem memperoleh persentase kepuasan sebesar 88,8%, yang masuk dalam kategori Sangat Setuju. Hal ini menunjukkan bahwa sistem mudah dipahami, diterima dengan baik oleh pengguna, dan berpotensi menjadi solusi efektif untuk pemantauan akademik santri.