

RINGKASAN

Rancang Bangun Sistem Monitoring Kegiatan Santri Pada Pondok Pesantren Al amien Berbasis Android, Naufal Sulthonul Aziz, Tahun 2022, Program Studi Manajemen Informatika, Jurusan Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Syamsul Arifin. S.Kom.M Cs. (Pembimbing).

Aplikasi ini berisikan informasi mengenai kegiatan yang ada di pondok pesantren mulai dari kegiatan santri hingga pelanggaran santri, berita pondok pesantren dan pembayaran tagihan spp. Dalam pengerjaannya aplikasi ini di buat menggunakan software android studio dan visual studio code yang nantinya aplikasi ini dapat di install serta digunakan oleh wali santri melalui smartphone masing-masing dan komputer untuk admin.

Tujuan dari pembuatan aplikasi ini dibuat untuk memberikan kemudahan kepada wali santri dalam mendapatkan informasi tentang perkembangan anaknya selama menuntut ilmu di pondok pesantren dan memudahkan pengasuh pondok dalam mendata kegiatan yang diikuti oleh santri.

Dalam pengembangan aplikasi dilakukan dengan menggunakan metode blackbox. Dari pengujian tersebut didapatkan hasil aplikasi dapat digunakan dan bermanfaat untuk pengguna. Hasil pengujian didapatkan dari pengasuh pondok dan responden yang sudah mencoba menggunakan aplikasi dan menjawab kuesioner.

Kesimpulan yang dihasilkan dari laporan tugas akhir ini adalah, bahwa aplikasi dapat berjalan dan digunakan oleh wali santri dan pengasuh pondok untuk memberikan dan mendapatkan informasi yang mudah dan tepat terkait kegiatan yang ada di pondok pesantren.