

RINGKASAN

Dokumentasi Sistem Informasi Monitoring Santri Di Pondok Pesantren IBS AL-HAMRA Berbasis *Mobile* Dengan Menggunakan *Flutter*.

Fadli Romadhan. NIM E41192386. Tahun 2023. Teknologi Informasi. Politeknik Negeri Jember. Dr. Adi Heru Utomo, S.Kom, M.Kom. (Dosen Pembimbing), Imam Masyhuri, S.T, M.MT (Pembimbing Lapangan).

Perkembangan dunia kerja kini semakin pesat dan ketat, dimana kita dituntut untuk dapat bersaing dalam mendapatkan pekerjaan yang sesuai dengan kita. Untuk mendapatkan pekerjaan yang sesuai, kita diharapkan mempunyai kemampuan tidak hanya teori, tetapi juga membutuhkan keahlian praktik. Magang merupakan salah satu kegiatan yang dapat mengembangkan keterampilan atau softskill dengan konsep pembelajaran yang dilakukan diluar kampus. Magang tersebut dapat memberikan pengalaman dalam dunia kerja pada sebuah perusahaan atau industri kerja.

Adapun aplikasi yang kami kembangkan di tempat Magang yaitu Sistem Informasi Monitoring Santri di sebuah salah satu Pondok Pesantren yang ada di kota Malang. Terdapat 3 fitur utama pada aplikasi ini yaitu, Akademik, Kesantrian & Keuangan. Fitur Akademik berisi tentang absensi & nilai-nilai dari santri. Kesantrian adalah fitur yang berisikan tentang perkembangan kemampuan santri dalam beberapa hal contohnya, Tahfidz Qur'an, Tahsin Qur'an dan Mutabaah. Juga orang tua dapat melihat pelanggaran dan kondisi kesehatan anaknya. Selain itu, orang tua juga dapat melakukan pengajuan perizinan secara online. Lalu, yang terakhir adalah fitur keuangan yang menginformasikan kepada orang tua tentang laporan keuangan dari anaknya. Contohnya, berapa total pengeluaran sang anak saat berada di Pondok Pesantren.

