

RINGKASAN

PENGUJIAN APLIKASI AGENDA KEGIATAN PKBM DINAS PENDIDIKAN BANYUWANGI BERBASIS ANDROID MENGGUNAKAN *BLACKBOX TESTING* Dewi Agesti Nurifiani, NIM E41191202. Tahun 2023, Teknik Informatika, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Ery Setiyawan Jullev Atmadji, S.Kom, M.Cs. (Pembimbing Magang), Muhammad Anas Fajar, S.I.Pust,S.Pd. (Pembimbing Lapang).

Magang merupakan salah satu program pendidikan wajib dari Politeknik Negeri Jember untuk mengembangkan keterampilan atau *softskill* dan keahlian mahasiswa yang didapatkan dari perguruan tinggi dengan konsep kegiatan pembelajaran dilakukan di luar kampus atau berada di lingkungan perusahaan/ industri kerja. Hal yang akan didapatkan oleh mahasiswa adalah melatih agar bisa bekerja sama serta bertanggung jawab dalam pekerjaan. Tujuan khusus dalam magang ini ialah menguji Aplikasi Agenda Kegiatan PKBM Dinas Pendidikan Banyuwangi berbasis *Mobile* yang dikembangkan menggunakan *Framework React Native*. Pengujian Aplikasi ini bertujuan untuk mengetahui apakah aplikasi yang sedang dibuat layak untuk digunakan atau tidak. Pengujian ini menggunakan metode *Blackbox Testing*. Adapun pengujian dilakukan pada fitur-fitur aplikasi *mobile* PKBM Dinas Pendidikan Banyuwangi agar sesuai dengan spesifikasi yang dibutuhkan. Aplikasi ini diharapkan dapat memudahkan Kepala Bidang Dikmas untuk memantau pelaksanaan kegiatan PKBM.