

RINGKASAN

APLIKASI AGENDA KEGIATAN PKBM DINAS PENDIDIKAN BANYUWANGI BERBASIS *ANDROID* MENGGUNAKAN *FRAMEWORK REACT NATIVE*, Riskie Nur Fadilah, NIM E41191443, 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 Lapangan).

Magang adalah suatu program yang diadakan oleh setiap kampus dan ditujukan bagi mahasiswa semester akhir sebagai syarat untuk menyelesaikan pendidikan akhir, untuk meningkatkan *softskills* yang dimiliki oleh mahasiswa. Selain itu, memberikan kesempatan untuk mahasiswa dalam meningkatkan keterampilan dan pengetahuan yang sudah dipelajari selama perkuliahan sehingga memiliki kematangan dan rasa percaya diri saat terjun di dunia kerja.

Pada kesempatan ini, kegiatan magang mahasiswa Politeknik Negeri Jember dilaksanakan di Dinas Pendidikan Kabupaten Banyuwangi. Tujuan khusus kegiatan magang ini adalah menyelesaikan permasalahan di lokasi magang, yaitu Kepala Bidang tidak dapat mengikuti atau memantau secara *real time* jalannya kegiatan PKBM. Maka dari itu, penulis mengembangkan sebuah inovasi yang memudahkan dalam memantau kegiatan PKBM Dinas Pendidikan Banyuwangi. Dengan cara membangun Aplikasi Agenda Kegiatan PKBM berbasis *android* yang bertujuan untuk mencatat kegiatan yang dilakukan PKBM di Kabupaten Banyuwangi. Pembuatan aplikasi Agenda Kegiatan PKBM dirancang menggunakan *framework react native*. Aplikasi ini terdiri dari 2 Opsi yaitu *Admin* yang bertindak adalah Kepala Bidang Dikmas dan Pengguna yang bertindak adalah Operator di masing-masing PKBM. Pada akhirnya, aplikasi ini diharapkan mampu memudahkan pekerjaan Kepala Bidang Dikmas dalam memantau kegiatan yang dilakukan masing-masing PKBM.