

RINGKASAN

ANALISIS DAN DESAIN SISTEM APLIKASI AGENDA KEGIATAN PKBM DINAS PENDIDIKAN BANYUWANGI BERBASIS *ANDROID*,

Fitriyah Ayu Ningsih, NIM E41191725, 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).

Kegiatan Magang merupakan suatu kegiatan pembelajaran di dunia industri, dunia usaha dan dunia kerja yang dilaksanakan selama 1 semester. Magang itu sendiri kegiatan untuk meningkatkan kemampuan (*softkills*) dalam bekerja. Hal lain yang didapat oleh mahasiswa adalah melatih agar bisa bekerja sama, tanggung jawab, dan tata tertib yang harus dipatuhi di dalam instansi tersebut. Kegiatan magang kali ini dilaksanakan di Dinas Pendidikan Banyuwangi membuat desain aplikasi *android* agenda kegiatan PKBM.

Kegiatan PKBM diikuti oleh banyak masyarakat berbagai macam PKBM sehingga Kepala Bidang Dikmas tidak dapat memantau seluruh kegiatan yang dilaksanakan. Oleh karena itu, diperlukan adanya analisis dan desain sistem. Desain sistem merupakan tahap dari sebuah analisis dari pengembangan sistem yang meliputi pendefinisian dari kebutuhan fungsional dan rancangan dalam implementasi. Desain sistem merupakan penggambaran, perencanaan dan pembuatan sketsa untuk menggambarkan bagaimana sistem terbentuk dengan menggunakan *figma*. Aplikasi Agenda Kegiatan PKBM Dinas Pendidikan Banyuwangi ini diharapkan dapat memudahkan Kepala Bidang Dikmas memantau kegiatan yang dilaksanakan oleh PKBM.