

RINGKASAN

Perancangan Sistem Informasi Aplikasi Mahasiswa Magang PT.MANGLI DJAYA RAYA, Sharah Rizky Nadyastuty, NIM E41171946, Tahun 2020, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Khafidurrohman Agustianto, S.Pd, M.Eng (Dosen Pembimbing), Aldila (Pembimbing Lapang).

PT. Mangli Djaya Raya saat ini sedang mengembangkan aplikasi baik berbasis dekstop, website maupun berbasis Android. Aplikasi berbasis desktop yaitu transaksi jual beli Cerutu pada PT. Mangli dan Aplikasi berbasis website diantaranya Sistem Aplikasi Penggunaan Alat Tulis Kantor (ATK), Aplikasi Tracking dan Aplikasi Data Pelamar Kerja, sedangkan untuk aplikasi berbasis android yaitu aplikasi untuk mahasiswa magang. Awal dikembangkannya aplikasi ini karena perlu adanya kemudahan dalam mendapatkan informasi yang cepat serta akurat, kemudahan akses dalam permintaan untuk memenuhi kebutuhan kerja, Perlu ada transparansi, serta perlu alat untuk meminimalisir kekeliruan data. Dari beberapa faktor diatas maka dikembangkan lah aplikasi tersebut untuk kebutuhan kinerja. MDR sendiri juga tempat yang banyak dituju mahasiswa untuk melakukan Praktek Kerja Lapang (PKL). Penerapan teknologi informasi dan komunikasi diperlukan dalam dunia bisnis sebagai alat bantu dalam meningkatkan kegiatan magang yaitu dengan menggunakan Aplikasi Mahasiswa Magang. Melalui aplikasi ini dapat mempermudah mengajukan proposal dengan cepat, mudah tanpa ada batasan waktu. Sehingga dibuatlah sebuah sistem informasi Aplikasi Mahasiswa Magang Berbasis Android. Aplikasi ini dirancang berbasis Android, untuk mendapatkan data dalam pembuatan aplikasi ini meliputi data yang di berikan oleh pihak MDR. Hasil yang didapatkan yaitu Perancangan Sistem Informasi Aplikasi Mahasiswa Magang Berbasis Android yang terdiri dari 2 Hak Akses yaitu Hak Akses Mahasiswa dan Hak Akses Pembimbing. Untuk di hak akses Mahasiswa terdiri dari *Dashboard* (login dan daftar), *home*, Pengajuan Magang dan *Daily report*, Sedangkan di hak akses Pembimbing *home*, *edit profile*, daftar pengajuan magang, detail pengajuan, *barchart*. Perancangan sistem informasi ini diharapkan dapat mempermudah dalam mengajukan proposal magang di PT Mangli Djaya Raya.