

RINGKASAN

IMPLEMENTASI APLIKASI *ANDROID* “*TASKAPP*” UNTUK PENGELOLAAN TUGAS MENGGUNAKAN *KOTLIN*, Ayub Bahrudin, NIM E41212177, Tahun 2024, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Intan Sulistyaningrum Sakkinah, S.Pd., M.Eng. (Dosen Pembimbing), Wahyu Prasetyo (Pembimbing Lapangan).

Program magang adalah sarana penting untuk mahasiswa guna menerapkan pengetahuan teoritis yang diperoleh selama masa proses perkuliahan ke dalam praktik nyata di dunia industri secara langsung. Pada semester 7 mahasiswa PSDKU Teknik Informatika Kab. Nganjuk Politeknik Negeri Jember, memiliki program wajib magang dalam kurun waktu 4-5 bulan. Magang ini merupakan bagian dari kurikulum sehingga mahasiswa diharuskan untuk mempunyai gambaran serta pengalaman dunia kerja langsung setelah masa perkuliahan berakhir. Tujuan magang dijelaskan pada kerangka Permendikbud Nomor 50 Tahun 2020, program magang dirancang untuk meningkatkan kompetensi peserta didik melalui pengalaman kerja langsung, membangun karakter profesional, dan memperkuat kemampuan adaptasi terhadap kebutuhan industri yang terus berkembang.

Pelaksanaan magang dilakukan di PT Otak Kanan, yaitu sebuah perusahaan yang bergerak dibidang teknologi informasi (*Software house*) dan berlokasi di Surabaya, Jawa Timur. Pada kegiatan magang ini kegiatan difokuskan pada pengembangan aplikasi berbasis *Android* yang bertujuan untuk pengelolaan tugas. Setiap tugas yang diberikan mendapat arahan langsung dari pembimbing lapang selama proses supervisi dan pelaporan mingguan, sehingga memastikan kualitas dan kebutuhan berbanding lurus dengan kebutuhan industri.