

HALAMAN RINGKAS

PENGEMBANGAN APLIKASI MONITORING PROSES PENGECEKAN BARANG MENGGUNAKAN APPSHEET DI PT PETROKIMIA GRESIK, Amelia Fawwaz Zain, NIM E41211978, Tahun 2024, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Ratih Ayuninghemi, S.ST, M.Kom. Selaku Dosen Pembimbing Magang, Yafi Anshori, S.Tr.Kom. sebagai Pembimbing Lapangan.

Keberlangsungan kegiatan magang atau Praktek Kerja Lapangan (PKL) di Politeknik negeri Jember merupakan kegiatan yang wajib dilakukan oleh mahasiswa yang menempuh semester 7 dengan durasi minimal 4 bulan. Tujuan kegiatan magang yaitu untuk melatih mahasiswa terkait keterampilan, budaya kerja, pemahaman terkait industri yang relevan dengan bidangnya dan juga menambah wawasan serta pengalaman pada dunia kerja nyata. Selain itu, program kegiatan magang ini merupakan salah satu syarat di Politeknik Negeri Jember untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Sains Komputer (S.Tr.Kom). PT Petrokimia Gresik merupakan perusahaan yang memproduksi pupuk terbesar di Indonesia dan juga merupakan produsen pupuk terunggul. Didalam perusahaan dengan berbagai sektor departemen memiliki peran yang berpengaruh dengan dunia teknologi informasi yang dapat memungkinkan mendukung nilai positif yang dapat membantu industri semakin berkembang. Salah satu bentuk dunia teknologi informasi yaitu pembuatan aplikasi yang sedang dikembangkan oleh pihak departemen PMSDO yaitu Fitur Pengecekan Barang. Aplikasi ini bertujuan untuk dapat melakukan proses pengecekan barang per-ruangan. Sebagai mahasiswa magang di Departemen Teknologi Informasi (Tekinfo) yang ditunjuk sebagai anggota tim atas pertanggung jawaban terkait perencanaan pengembangan fitur pengecekan barang. Selama kurang lebih 3 bulan, saya dan tim berkontribusi atas pengembangan fitur pengecekan barang.