

RINGKASAN

PERANCANGAN SISTEM *MATERIAL REQUEST FORM* (MRF) BULANAN ATK UNTUK *GENERAL AFFAIR (ROLE FRONT-END USER)* STUDI KASUS PT. REXLINE ENGINEERING INDONESIA,

Haris Asysyauqi, NIM E41212012, Tahun 2024, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Sholihah Ayu Wulandari, S.ST., M.Tr.T. (Pembimbing Utama), Awang Pamungkas (Pembimbing Lapangan).

Magang merupakan kesempatan berharga bagi mahasiswa untuk mengembangkan kemampuan soft skill dan hard skill yang telah dipelajari selama perkuliahan serta menerapkannya di dunia kerja nyata pada perusahaan atau instansi. Laporan ini memaparkan serangkaian kegiatan magang, hasil yang dicapai, dan solusi terhadap berbagai tantangan yang muncul selama pelaksanaannya di Perusahaan PT REXLINE Engineering Indonesia Kota Surabaya. Kegiatan ini memiliki tujuan utama untuk memberikan kontribusi dalam mendukung pengembangan sistem berbasis teknologi, meningkatkan produktivitas kerja.

Dalam pelaksanaan kegiatan magang ini, penulis ditempatkan pada departemen Procurement di PT REXLINE Engineering Indonesia, sebuah departemen yang memiliki peran penting dalam pengadaan barang dan jasa untuk mendukung operasional perusahaan. Penulis diberikan tanggung jawab untuk mendukung berbagai aktivitas pengadaan, yang mencakup proses administrasi, seperti pengelolaan data permintaan barang dari berbagai divisi, pencatatan dan evaluasi pemasok, serta pemantauan status pengadaan untuk memastikan efisiensi dan ketepatan waktu dalam pemenuhan kebutuhan perusahaan. Selain itu, penulis turut membantu dalam penyajian laporan pengadaan yang dirancang agar lebih terstruktur, transparan, dan mudah dipahami oleh pihak terkait. Dalam pelaksanaan tugas ini, penulis tidak hanya belajar tentang proses dan prosedur pengadaan, tetapi juga bagaimana teknologi dapat diintegrasikan untuk meningkatkan efisiensi operasional dalam lingkungan kerja yang dinamis dan profesional. Tidak hanya itu, penulis juga terlibat dalam proyek tim yang berjudul "*Perancangan Sistem Material Request Form (MRF) Bulanan ATK untuk General Affair (Role Front-End User) Studi Kasus PT REXLINE Engineering Indonesia*". Proyek ini bertujuan untuk merancang sistem permintaan material berbasis digital yang dirancang khusus untuk kebutuhan pengajuan alat tulis kantor (ATK) bulanan. Sistem ini diharapkan dapat mempermudah proses pengajuan, validasi, dan pencatatan permintaan secara efisien dengan antarmuka yang user-friendly dan fokus pada kebutuhan pengguna di bagian General Affair.