

## **RINGKASAN**

Laporan magang berjudul “Manajemen Pengolahan Bahan Baku di Gudang PT Gitronik Dimindo Indonesia” disusun oleh Moh. Saiful Rizal, mahasiswa Program Studi Teknologi Rekayasa Mekatronika Politeknik Negeri Jember, sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Terapan Teknik. Magang dilaksanakan di PT Gitronik Dimindo Indonesia, Surabaya, pada 1 Agustus–20 November 2025.

Selama magang, penulis melaksanakan berbagai kegiatan pengelolaan material di gudang, antara lain penyiapan komponen produksi, input dan koreksi data, penyesuaian data PCB, serta stock opname. Kegiatan tersebut mendukung kelancaran proses produksi perangkat keselamatan kendaraan yang dikembangkan perusahaan.

Metode magang meliputi observasi, studi literatur, wawancara, dan praktik langsung di lapangan. Penulis juga mengikuti diskusi mingguan bersama pembimbing untuk membahas kendala dan perkembangan kegiatan.

Melalui kegiatan ini, penulis memperoleh pengalaman praktis serta peningkatan keterampilan dalam pengelolaan komponen elektronik dan sistem manajemen gudang. Penulis berharap laporan ini dapat memberikan manfaat bagi perusahaan maupun mahasiswa yang akan melaksanakan magang di tempat yang sama.