

RINGKASAN

Laporan magang ini membahas proses pembuatan medical tank pra-assembly di PT Intidaya Dinamika Sejati yang dilaksanakan pada Juli–November 2025, dengan fokus pada kegiatan perencanaan produksi dan fabrikasi. Selama magang, mahasiswa terlibat dalam penyusunan jadwal kerja, pengelolaan SPK dan drawing, permintaan material, monitoring progres produksi, serta pelaporan pekerjaan melalui sistem Bitrix. Proses pembuatan medical tank meliputi tahapan fit up, rolling, welding, hydrotest, serta cleaning dan painting menggunakan metode powder coating yang disertai pengendalian kualitas pada setiap tahap. Hasil kegiatan menunjukkan bahwa medical tank yang diproduksi memenuhi standar teknis dan kualitas, dengan waktu penyelesaian sekitar 13 hari kerja.