

RINGKASAN

Penerapan Kesehatan Keselamatan Kerja Pada Proses Instalasi PLTS *On Grid* Residential 6,9 kWp di *Long Beach Club House* Surabaya, Nabil Rayhan Fadilah, NIM H41221841, Tahun 2025, 39 halaman, Program Studi Teknik Energi Terbarukan, Jurusan Teknik, Politeknik Negeri Jember, Siti Diah Ayu Febriani, S.Si., M.Si.

Magang dilakukan oleh Mahasiswa Program Studi Teknik Energi Terbarukan, Politeknik Negeri Jember yang telah menempuh semester 7. Kegiatan magang ini dilakukan di PT. Citra Cahaya Trimanunggal yaitu perusahaan sebagai *Engineering, Procurement, Construction* (EPC) di bidang energi terbarukan khususnya panel surya. Hasil dari kegiatan magang ini memberikan informasi mengenai proses instalasi PLTS dari proses perencanaan, pengadaan dan konstruksi sistem PLTS di bidang industri maupun komersial. Kegiatan magang juga mendapatkan pengetahuan tambahan seperti pelaksanaan dan pembiasaan penerapan K3 di setiap kegiatan instalasi dengan perencanaan dan pengendalian risiko akan terjadinya bahaya di setiap pekerjaan yang dilakukan oleh pekerja.