

BAB V

REFLEKSI DIRI

Selama melaksanakan kegiatan magang di PT. KT&G Indonesia Project, saya memperoleh banyak pengalaman berharga baik dalam bidang teknis maupun non-teknis. Dalam bidang teknis, saya belajar secara langsung mengenai proses pengawasan mutu pada instalasi kelistrikan, terutama pekerjaan *cable tray*, yang meliputi pemeriksaan dimensi, kekuatan sambungan, ketebalan *coating*, hingga hasil pengelasan. Melalui bimbingan tim *Quality Control*, saya memahami bagaimana teori pengendalian mutu dan metode *Root Cause Analysis (RCA)* diterapkan dalam situasi nyata untuk mendeteksi, menganalisis, dan memperbaiki kesalahan di lapangan. Pengalaman ini memperluas wawasan saya tentang pentingnya penerapan standar kerja, efisiensi proses, dan ketelitian dalam menjaga mutu hasil pekerjaan.

Dari sisi non-teknis, magang ini melatih saya dalam hal disiplin waktu, tanggung jawab, kemampuan komunikasi, kerja sama tim, serta adaptasi terhadap budaya kerja profesional. Saya belajar bahwa keberhasilan di dunia industri tidak hanya ditentukan oleh kemampuan teknis, tetapi juga oleh sikap, kedisiplinan, dan kemampuan memecahkan masalah secara sistematis. Pengalaman ini membuat saya lebih siap menghadapi tantangan dunia kerja di masa depan dan termotivasi untuk terus belajar serta berkontribusi secara profesional di industri teknik dan manufaktur.