

BAB V REFLEKSI DIRI

Selama menjalani magang di PT KERTA RAJASA RAYA pada divisi *Quality Control*, penulis mendapatkan pengalaman yang sangat berharga dalam memahami proses produksi dan pengendalian kualitas produk woven bag. Sejak hari pertama, penulis dilibatkan dalam berbagai tahapan, mulai dari inspeksi material mentah hingga pemeriksaan produk jadi sebelum dikirim ke pelanggan. Salah satu tanggung jawab utama penulis adalah memonitor dan mencatat data terkait kualitas produk menggunakan metode *Statistical Quality Control (SQC)* dan *Failure Mode and Effects Analysis (FMEA)*. Metode ini membantu penulis mengidentifikasi potensi masalah produksi secara sistematis dan memberikan solusi yang tepat. Misalnya, ketika menemukan tingkat cacat yang melebihi ambang batas, tim QC segera melakukan analisis akar penyebab menggunakan FMEA, sehingga kami dapat mengurangi tingkat cacat secara signifikan. Selain itu, penulis juga belajar bagaimana menjaga akurasi dan kejelasan dalam proses dokumentasi, yang menjadi dasar dalam evaluasi kualitas secara menyeluruh.

Selama proses magang, penulis juga menghadapi beberapa tantangan yang cukup kompleks. Salah satunya adalah menyesuaikan diri dengan dinamika lingkungan pabrik yang penuh tekanan, terutama saat target produksi harus dicapai tanpa mengorbankan kualitas. Disini harus memastikan bahwa komunikasi antar divisi berjalan lancar untuk menjaga kualitas pada setiap tahap produksi. Melalui berbagai tantangan ini, penulis menyadari bahwa menjaga kualitas bukan hanya tentang memeriksa produk akhir, tetapi juga melibatkan perbaikan proses secara menyeluruh. Di sisi lain, pengalaman bekerja sama dengan tim dari berbagai latar belakang memperkaya kemampuan interpersonal penulis, seperti cara berkomunikasi dengan jelas, menyampaikan analisis data secara efektif, dan membangun kerja sama yang solid. Semua pengalaman ini memberikan pelajaran berharga bahwa kesuksesan dalam menjaga standar kualitas tinggi hanya bisa dicapai dengan kolaborasi yang kuat dan komitmen terhadap perbaikan berkelanjutan. Penulis merasa bahwa pengalaman magang ini telah memperkuat pondasi penulis untuk menghadapi tantangan di dunia kerja nyata di masa depan.