

BAB V REFLEKSI DIRI

Penulis melaksanakan program magang di PT. Petrokimia Gresik selama satu bulan, mulai 1 hingga 30 November 2025. Pada periode tersebut, penulis ditempatkan di Divisi Perencanaan dan Pengendalian Produksi, sebuah lingkungan kerja yang penuh aktivitas serta menjadi pusat pengaturan alur operasional perusahaan. Penempatan ini memberikan kesempatan besar bagi penulis untuk belajar langsung dari para mentor dan staf yang memiliki pengalaman luas di bidangnya. Sejak hari pertama, penulis datang dengan rasa antusias sekaligus keinginan kuat untuk beradaptasi dengan ritme kerja profesional. Tantangan terbesar pada awal masa penyesuaian adalah menghadapi dinamika pekerjaan yang cepat dan membutuhkan ketelitian tinggi. Beban operasional yang padat menuntut penulis untuk mampu bergerak secara efisien dalam waktu singkat. Kendati demikian, suasana kerja yang suportif, serta sikap mentor dan rekan kerja yang terbuka dan membimbing, membuat proses adaptasi menjadi lebih mudah dan menyenangkan.

Bekal perkuliahan di Program Studi Teknik Industri terbukti sangat membantu dalam menjalankan tugas selama magang. Pemahaman mengenai manajemen, keselamatan kerja, ergonomi, serta pengelolaan industri menjadi landasan penting dalam memahami alur kerja dan prosedur yang berlaku. Di sisi lain, pengalaman ini memperkaya *soft skills* penulis secara signifikan. Kemampuan komunikasi dan kolaborasi meningkat karena intensitas kerja bersama berbagai bagian dalam perusahaan, meskipun penulis menyadari bahwa keterampilan *public speaking* masih perlu diasah agar lebih percaya diri saat menyampaikan ide dan laporan secara formal. Selama mengikuti magang, penulis tidak hanya belajar mengenai teknis perencanaan produksi, tetapi juga memahami bagaimana prinsip keselamatan, efisiensi, dan koordinasi dapat saling berkaitan dalam proses operasional industri. Penulis dipercaya membantu beberapa tugas dan proyek, sebuah pengalaman yang membuka perspektif baru mengenai pentingnya akurasi data dan kemampuan analisis dalam mendukung pengambilan keputusan. Dari situ, penulis menyadari perlunya meningkatkan kemampuan riset serta pengolahan data agar dapat menghasilkan analisa yang lebih komprehensif dan aplikatif.

Magang ini juga memperluas kemampuan kognitif penulis, terutama dalam pengambilan keputusan berbasis data dan pemecahan masalah lapangan. Penulis belajar untuk menguji beberapa alternatif solusi, melihat masalah dari sisi yang lebih luas, dan menyusun keputusan yang lebih matang. Selain itu, pengalaman kerja langsung mendorong penulis untuk lebih terampil mengelola waktu, bekerja di bawah tekanan, serta tetap profesional dalam situasi yang tidak selalu ideal. Ke depan, penulis berkomitmen untuk terus meningkatkan kemampuan diri, baik dalam aspek teknis seperti riset dan analitik, maupun non-teknis seperti komunikasi, presentasi, dan kepemimpinan. Mengikuti *workshop*, pelatihan, serta memperluas jejaring profesional menjadi langkah lanjutan yang ingin diwujudkan agar kompetensi semakin kuat dan relevan. Rencana jangka panjang termasuk melanjutkan pendidikan ke tingkat yang lebih tinggi untuk memperdalam pemahaman dan kontribusi di industri manufaktur atau *supply chain*. Secara keseluruhan, pengalaman magang di PT. Petrokimia Gresik menjadi fondasi penting bagi penulis dalam memasuki dunia kerja yang nyata. Bimbingan, kepercayaan, dan dukungan dari para mentor menjadi motivasi sekaligus pembangun kepercayaan diri. Dengan membawa pembelajaran berharga selama magang, penulis merasa lebih siap untuk melangkah ke tahapan karir berikutnya dengan semangat yang lebih matang dan komitmen untuk terus berkembang.