

BAB V REFLEKSI DIRI

Pengalaman magang di Departemen Program, Evaluasi, dan Kerja Sama PPSDM Migas Cepu memberikan wawasan berharga mengenai lingkungan kerja profesional di bawah naungan Kementerian ESDM. Kegiatan ini secara komprehensif memperkenalkan mahasiswa pada budaya kerja instansi pemerintah, mekanisme operasional sebagai Badan Layanan Umum (BLU), serta fungsi strategis departemen dalam mendukung pelaksanaan pelatihan migas nasional. Keterlibatan langsung dalam administrasi program, penanganan data peserta, dan proses evaluasi menjadi bekal yang esensial, mempersiapkan mahasiswa untuk memasuki dunia kerja dengan tingkat kepercayaan diri dan profesionalisme yang lebih tinggi. Secara akademis, kegiatan magang ini memperkuat pemahaman bahwa berbagai konsep perkuliahan Teknik Industri seperti analisis data, sistem manajemen mutu, dan perencanaan program memiliki relevansi praktis yang tinggi dan sangat membantu dalam penyelesaian tugas. Selain itu, aspek *soft skill* juga mengalami perkembangan signifikan. Kemampuan komunikasi interpersonal meningkat melalui interaksi rutin dengan pegawai, instruktur, dan peserta pelatihan. Mahasiswa juga berhasil mengasah disiplin dan manajemen waktu untuk menyelesaikan tanggung jawab sesuai alur kerja dan tenggat waktu yang ditetapkan, serta memperkuat keterampilan kerja sama tim, terutama dalam koordinasi lintas-divisi dan penyusunan laporan. Meskipun demikian, magang ini juga mengidentifikasi area yang perlu ditingkatkan, khususnya dalam kemampuan berbicara di depan publik dan presentasi. Adanya rasa gugup saat pertama kali diperkenalkan dalam forum kerja memicu komitmen mahasiswa untuk secara aktif mencari peluang diskusi dan pelatihan guna membangun rasa percaya diri dan kompetensi dalam *public speaking*.

Kegiatan magang ini memberikan kontribusi signifikan terhadap pengembangan kemampuan kognitif dan teknis mahasiswa. Pemahaman mengenai analisis data meningkat tajam melalui keterlibatan langsung dalam pengolahan data historis peserta pelatihan dan proses peramalan (*forecasting*) menggunakan metode *time series*. Mahasiswa berhasil menerapkan berbagai teori yang dipelajari di perkuliahan, seperti *Moving Average*, *Single Exponential Smoothing*, dan *Double Exponential Smoothing*, untuk mendukung kebutuhan evaluasi dan perencanaan program pelatihan. Selain itu, proses interpretasi hasil analisis dan pemahaman keterkaitan data dengan kebutuhan operasional serta pengambilan keputusan turut mengasah kemampuan berpikir kritis. Meskipun terjadi perkembangan signifikan, mahasiswa menyadari adanya keterbatasan dalam memahami gambaran besar proses bisnis PPSDM Migas secara menyeluruh. Oleh karena itu, mahasiswa berkomitmen untuk lebih proaktif dalam mempelajari alur kerja lintas departemen dan mengajukan pertanyaan guna memperoleh pemahaman yang lebih komprehensif tentang organisasi.

Secara keseluruhan, kegiatan magang di Departemen Program, Evaluasi, dan Kerja Sama PPSDM Migas telah membangun fondasi yang kuat dalam aspek teknis (*hard skill*) maupun keterampilan lunak (*soft skill*). Sebagai langkah pengembangan diri berkelanjutan, mahasiswa merencanakan untuk memperdalam kemampuan analisis data melalui pelatihan spesifik dan meningkatkan keahlian komunikasi melalui partisipasi aktif dalam seminar atau kegiatan organisasi.