

BAB V

REFLEKSI DIRI

Selama mengikuti program magang di Bidang Alat Berat Wilayah 2 PT Petrokopindo Cipta Selaras, saya mendapatkan banyak pelajaran berharga yang memberikan kontribusi besar terhadap perkembangan diri saya pribadi, mencakup

1. Kami memperoleh banyak pengetahuan dan keterampilan yang relevan dengan dunia kerja, meskipun kami juga menghadapi tantangan yang mendorong untuk lebih kritis terhadap diri sendiri. Salah satu hal positif yang kami dapatkan adalah penerapan teori dalam praktik, seperti penggunaan metode ARIMA untuk peramalan permintaan yang diaplikasikan dalam studi kasus. Proyek ini membuka wawasan saya tentang pentingnya akurasi data dalam pengambilan keputusan yang mempengaruhi operasional perusahaan, namun saya juga menyadari bahwa tidak semua teori dapat langsung diterapkan tanpa penyesuaian dengan kondisi nyata di lapangan.
2. Program magang ini mengasah softskills kami, terutama dalam komunikasi, kerja tim, dan problem-solving. Selama bekerja dalam tim, kami belajar untuk mendengarkan masukan dan memberi kontribusi pemikiran secara konstruktif. Meskipun demikian, kami sering merasa kurang tegas dalam mengambil keputusan, terutama saat menghadapi ketidakpastian atau situasi yang membutuhkan langkah cepat. Ini menunjukkan bahwa kami perlu memperkuat kemampuan pengambilan keputusan dan mempelajari cara mengelola tim dengan lebih baik, terutama dalam tekanan waktu dan situasi yang tidak terduga.
3. Dari segi kemampuan kognitif, program magang ini memberikan banyak ruang bagi kami untuk menerapkan pengetahuan teknis, khususnya dalam analisis statistik dan pemodelan peramalan. Kami dapat memahami betapa pentingnya mengevaluasi kembali setiap asumsi dan parameter dalam model, serta memvalidasi hasil secara berkelanjutan. Namun, kami juga menyadari bahwa meskipun metode ARIMA menghasilkan hasil yang memadai, terdapat kekurangan dalam akurasi yang perlu ditangani dengan menggunakan metode lain yang lebih kompleks, seperti machine learning, untuk meningkatkan prediksi yang lebih andal. Hal ini menunjukkan bahwa kami perlu lebih terbuka terhadap pendekatan baru dan lebih kritis terhadap keterbatasan metode yang kami gunakan.
4. Ke depan, kami menyadari bahwa pengembangan diri kami harus lebih terfokus pada penguasaan alat dan teknik analisis data yang lebih canggih. Kami berencana untuk memperdalam pengetahuan kami tentang machine learning dan pemrograman, yang kami rasa akan sangat bermanfaat untuk meningkatkan kualitas analisis data. Di sisi lain, dalam karir, kami ingin mengeksplorasi peluang yang memungkinkan kami untuk mengembangkan keterampilan dalam analisis data dan manajemen operasional, karena kedua hal ini sangat penting dalam dunia kerja yang semakin bergantung pada data. Untuk itu, kami juga berencana melanjutkan pendidikan ke jenjang yang lebih tinggi dengan fokus pada pengelolaan data dan analisis prediktif, agar dapat lebih siap menghadapi tantangan yang ada dan memaksimalkan potensi kami di dunia profesional.