

BAB 5

REFLEKSI DIRI

5.1 Pembelajaran dan Pengembangan Diri

5.1.1 Keterkaitan dengan Akademik

Dalam aktivitas magang, penulis menerapkan pembelajaran yang didapatkan di perkuliahan, penulis memahami kepentingan pemenuhan baku mutu air limbah dari PBPAB (Perancangan Bangunan Pengolahan Air Buangan) di saat bertugas untuk memastikan kesesuaian baku mutu di *website* SIMPEL (Sistem Elektronik Pelaporan Limbah). Juga logika analisis mengenai optimalisasi sirkulasi udara dari konsep TPPU (Teknik Pengendalian Pencemaran Udara) dan matematika. Penulis juga memahami penjelasan saat visit PUJ (Production Unit Jakarta) dikarenakan terdapat pemahaman terkait mata kuliah TPLB3 (Bahan Berbahaya dan Beracun) terkait produk dan TPS (Teknologi Pengolahan Sampah) terkait hasil akhir dari produk PTPL.

5.1.2 Keterkaitan dengan *Hard dan Soft Skills*

Keterlibatan penulis dalam pekerjaan membuat bertambahnya pengetahuan dan praktik implementasi pengoperasian suatu tools di website maupun software seperti AutoCad untuk design panggung dan skala ruangan event extra PTPL. Pengoperasian audit pada PROPER, P-HORSE, dan pemasukan data pada Exel, Google Workspace dan Aplikasi edit Canva, video capcut untuk poster dan video informasi terkait HSSE seperti di area *Health* untuk poster MCU (Medical Check Up) DCU (Dialy Check Up), *Safety* untuk poster himbauan keselamatan kerja dan *Enviroment* untuk poster berita HSE.

Tidak hanya itu, kemampuan untuk berbicara di depan publik sangat di gunakan saat aktifitas magang, diimplementasikan saat menjawab pertanyaan *supervisor*, dan memberikan presentasi materi di kantor. Penulis merasa bahwa bertambahnya sikap tanggung jawab dan kepemimpinan didasari dari rasa kepercayaan yang diberikan oleh para senior, diimplementasikan dengan memberi tugas yang baru serta berbobot di setiap harinya dan dikerjakan dengan ketelitian,

berani bertanya dan inisiatif untuk membantu. Kepentingan untuk berkomunikasi yang baik juga bekerja dalam tim juga dibentuk dari aktifitas magang. Penulis mengucapkan syukur atas kesempatan bisa mengembangkan berbagai *hard* dan *soft* skills di PTPL.

5.2 Tantangan dan Solusi

Di dalam dunia kerja, pastinya terdapat tantangan baru dan bisa berupa kendala namun adanya sebuah usaha untuk penyelesaian, lebih dipelajari agar lebih baik serta memahami kesalahan agar tidak terulang kembali merupakan kunci inti dari semuanya. Adapun tantangan dan solusi yang penulis hadapi yaitu :

Tabel 3. 11 Tabel Refleksi Diri

Tantangan Yang Dihadapi	Dampak Ke Kegiatan Magang/Pekerjaan	Solusi Yang Dijalankan
Keterbatasan akses ke data historis tertentu untuk analisis.	Analisis awal menjadi kurang mendalam dan komprehensif.	Berkoordinasi dengan <i>Supervisor</i> untuk mendapatkan data alternatif atau <i>dummy data</i> yang relevan
Perbedaan <i>tools</i> dan <i>workflow</i> yang digunakan di perusahaan dengan di kampus.	Memperlambat proses adaptasi di minggu pertama.	Mengambil inisiatif untuk belajar mandiri melalui tutorial <i>online</i> dan secara aktif bertanya kepada rekan kerja senior.

5.3 Rencana di Masa Depan

Setelah mengetahui dunia kerja dan lingkup Teknik Lingkungan di dalamnya, penulis akan berfokus mengerjakan skripsi sungguh-sungguh dan menargetkan mengikuti kursus yang berkaitan dengan limbah, K3 dan B3 sesuai

saran dari anggota HSSE PTPL agar dapat kembali lagi di PTPL HSSE ataupun tempat kerja baik lainnya dengan versi pribadi yang lebih baik dalam sikap dan bekal ilmu setelah lulus.