



BAB IX

KESIMPULAN DAN SARAN

IX.1. Kesimpulan

1. Mahasiswa memperoleh pemahaman mengenai sejarah PT Petrokimia Gresik, struktur organisasi, serta alur proses produksi secara keseluruhan, mulai dari persiapan bahan baku hingga pengemasan produk, termasuk parameter penting dalam pengendalian kualitas dan efisiensi proses seperti temperatur, tekanan, pH, dan kadar air.
2. Mahasiswa memahami sistem pengolahan limbah di PT Petrokimia Gresik melalui observasi langsung di lapangan, serta pengujian dan pengendalian mutu di laboratorium, sebagai upaya meminimalkan dampak lingkungan dan menjaga keberlanjutan proses produksi.
3. Selama Praktik Kerja Lapangan, mahasiswa mengembangkan keterampilan profesional yang meliputi kerja tim lintas divisi, komunikasi efektif, serta pemahaman manajemen dan operasional industri melalui keterlibatan langsung dalam kegiatan dan permasalahan di lapangan sesuai standar perusahaan.

IX.2. Saran

1. Mahasiswa disarankan untuk mempersiapkan pengetahuan dasar yang berkaitan dengan proses dan sistem operasi di bidang industri terkait sebelum memulai Praktik Kerja Lapangan, sehingga mampu memahami alur proses, permasalahan teknis, serta kegiatan operasional yang dijumpai selama pelaksanaan PKL.
2. Sebaiknya Mahasiswa menjaga etika dan profesionalitas dan membangun komunikasi yang baik dengan semua pihak yang terlibat dalam praktik kerja lapangan serta menunjukkan sikap proaktif dan inisiatif