

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pengalaman dan pembelajaran selama mengikuti program Program Magang Mandiri melalui kegiatan magang Utility PT Kalbe Farma TBK-Cikarang, kesimpulan dapat diambil sebagai berikut:

1. Proses Pelaksanaan Magang Mandiri

- Program magang mandiri di PT Kalbe Farma TBK-Cikarang memberikan pengalaman belajar yang inovatif, di mana mahasiswa diberikan kebebasan untuk mempelajari hal yang relevan dengan dunia industri secara langsung.
- Selama pelaksanaan program, dukungan dari mentor dan pengajar sangat membantu dalam memahami materi dan mengaplikasikan ilmu yang dipelajari ke dalam tugastugas nyata.
- Sistem evaluasi dan pembelajaran yang diterapkan selama program dirancang untuk mengembangkan keterampilan teknis, berpikir kritis, serta kemampuan komunikasi profesional.

2. Substansi yang Dikerjakan Selama Magang Mandiri

- Substansi utama yang dikerjakan selama program ini adalah penyelesaian permasalahan industri dibidang Utilitas khususnya sistem steam, chiller, dan kelistrikan di PT Kalbe Farma TBK-Cikarang
- Saya mempelajari metode dan teknik yang sesuai untuk penyelesaian masalah dibidang Utilitas Industri Farmasi berskala besar dengan mempelajari dasar sistem kelistrikan, chiller, dan steam.
- Proyek proyek yang dikerjakan selama program memberikan wawasan praktis tentang bagaimana teori yang telah dipelajari di perkuliahan dapat diterapkan di dunia kerja nyata.
- Selain itu, program ini juga mengasah keterampilan nonteknis, seperti manajemen waktu, kolaborasi tim, dan penyelesaian masalah secara kreatif.
- Secara keseluruhan, program Magang Mandiri bersama PT Kalbe Farma TBK-Cikarang telah memberikan kontribusi besar dalam pengembangan kompetensi pribadi dan profesional saya. Saya merasa bersyukur dapat

mengikuti program ini, dan pengalaman yang saya peroleh akan menjadi bekal penting untuk karier dan pengembangan diri di masa mendatang.

5.2 Saran

Berdasarkan pengalaman selama mengikuti program Magang Mandiri melalui kegiatan magang divisi Utilitas bersama PT Kalbe Farma TBK-Cikarang, beberapa saran dapat diberikan sebagai berikut:

1. Saran Mengenai Proses Pelaksanaan Magang Mandiri

- **Peningkatan Sistem Pembelajaran:** Disarankan agar organisasi mitra menyediakan lebih banyak modul pembelajaran yang terstruktur dan disesuaikan dengan berbagai tingkat pemahaman peserta, sehingga materi dapat lebih mudah dipahami.
- **Interaksi Mentor dan Peserta:** Frekuensi komunikasi dan mentoring langsung dapat ditingkatkan untuk memperdalam diskusi, terutama pada materi yang membutuhkan pemahaman teknis mendalam.
- **Penyediaan Feedback yang Detail:** Evaluasi tugas dan proyek sebaiknya dilengkapi dengan umpan balik yang lebih rinci untuk membantu peserta memahami kekuatan dan kelemahan mereka.

2. Saran Mengenai Substansi atau Topik yang Digeluti Selama Program Magang Mandiri

- **Pengayaan Materi Teknikal:** simulasi aliran fluida, pemodelan data, serta identifikasi detail sistem boiler Myura dapat diperkaya dengan studi kasus terkini atau penerapan teknologi terbaru di bidang tersebut.
- **Keseimbangan Teori dan Praktik:** Disarankan agar pembelajaran lebih menyeimbangkan aspek teoritis dan praktis, sehingga peserta mendapatkan pemahaman menyeluruh sekaligus kemampuan aplikatif.
- **Pengembangan Kompetensi Lintas Disiplin:** Mengingat tantangan di dunia kerja bersifat multidisiplin, substansi program dapat dilengkapi dengan materi tambahan terkait keterampilan lintas bidang seperti manajemen proyek atau analisis data tingkat lanjut.
- **Fokus pada Inovasi:** Disarankan agar topik yang digeluti lebih mendorong peserta untuk menghasilkan ide-ide inovatif yang dapat diaplikasikan dalam konteks nyata, sehingga mereka lebih siap menghadapi tantangan industri.