

BAB V REFLEKSI DIRI

Selama mengikuti Program Studi Independen Bersertifikat dengan *course lean manufacturing* pada mitra PT Stechoq Robotika Indonesia pada semester lima ini, banyak pengalaman dan ilmu pengetahuan yang didapatkan, diantaranya adalah sebagai berikut:

1. Pendalaman materi tentang *lean manufacturing*.
2. Wawasan tentang industri 4.0.
3. Pengalaman dalam penerapan *lean manufacturing*.
4. Pengalaman dan wawasan menjadi konsultan *lean manufacturing*.
5. Wawasan solusi 4.0 dalam menyelesaikan permasalahan *lean*.

Kegiatan Program Studi Independen Bersertifikat *lean manufacturing* pada mitra PT Stechoq Robotika Indonesia berdampak pada pengembangan *soft skill* mahasiswa diantaranya adalah sebagai berikut:

1. Meningkatkan kemampuan *leadership*.
2. Meningkatkan kemampuan berkolaborasi dengan tim.
3. Meningkatkan kemampuan berdiskusi dengan baik.
4. Meningkatkan kemampuan berfikir berfikir kritis, kreatif dan inovatif.
5. Meningkatkan kemampuan komunikasi.

Kemudian, kegiatan Program Studi Independen Bersertifikat *lean manufacturing* pada mitra PT Stechoq Robotika Indonesia juga berpengaruh terhadap pengembangan kemampuan kognitif mahasiswa diantaranya adalah sebagai berikut:

1. Melakukan proses penyelesaian masalah dengan analisis data.
2. Meningkatkan proses pembelajaran dengan penugasan individu dan kelompok pada setiap minggu pembelajaran.
3. Meningkatkan kemampuan berkolaborasi untuk menyelesaikan permasalahan *lean* dalam bentuk tim atau kelompok kerja.

Adapun rencana pengembangan diri, karir, dan pendidikan yang akan saya tempuh selanjutnya adalah sebagai berikut:

1. Mengembangkan kemampuan diri di bidang *lean manufacturing* dengan mengikuti *course* yang terkait dengan *lean* dan mempelajari secara individu.
2. Memperluas wawasan terkait *lean manufacturing* dan penerapannya pada industri.
3. Menyelesaikan perkuliahan sebagai sarjana pada studi S1 Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik dan Sains, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.