

BAB V

REFLEKSI DIRI

Pada kegiatan Studi Independen Bersertifikat pada *learning path machine learning* pada Bangkit Academy by Google, GoTo, Tokopedia, Traveloka pada PT Dicoding Akademi Indonesia Batch 2 yang saya ikuti selama kurang lebih 4-5 bulan, saya mendapatkan banyak sekali pembelajaran yang sangat bermanfaat terutama dalam mengembangkan kemampuan *softskill* dan *hardskill* yang saya miliki. Selama kegiatan studi independen membantu saya untuk memperluas ilmu pengetahuan dan keterampilan yang saya miliki terutama pada *machine learning*. Saya mendapatkan beberapa pemahaman yang lebih mendalam pada prinsip-prinsip *machine learning*, beberapa arsitektur model, implementasi teknologi yang digunakan dalam industri, dan cara mengolah serta menganalisis data untuk membangun model yang akurat dan efisien. Selain itu, saya juga belajar tentang proses evaluasi performa model machine learning untuk memastikan hasil yang optimal serta memahami berbagai tantangan yang sering muncul dalam pengembangan model. Selama studi ini, saya mendapatkan pengalaman langsung dalam menerapkan algoritma machine learning pada studi kasus nyata, memahami bagaimana teknologi ini digunakan untuk memecahkan masalah kompleks di industri, serta mengeksplorasi berbagai tools dan platform yang umum digunakan, seperti Python, TensorFlow, dan lainnya.

Kemudian melalui pembelajaran studi independen ini juga membuat saya belajar untuk lebih mandiri dalam manajemen waktu belajar. Hal ini membantu saya untuk dapat mengerjakan tugas-tugas dan tanggung jawab dengan tepat waktu, memahami kemampuan yang saya miliki serta membantu saya untuk belajar tetap konsisten dalam pencapaian tujuan yang telah ditetapkan. Melalui studi independen ini juga memberikan kesempatan saya dalam mengakses untuk belajar dari beberapa course internasional dan diberikan kesempatan untuk dapat mengimplementasikan beberapa materi yang telah saya pelajari kedalam sebuah proyek yang diberikan. Selain itu, saya dapat membentuk dan membangun relasi baru bersama dengan peserta program Studi Independen yang lainnya yang memberikan kesempatan untuk saya mampu menuangkan kreativitas, berdiskusi bersama, dan belajar cara menghadapi orang melalui tugas individu dan tugas kelompok yang diberikan. Hal ini dapat membantu saya dalam mengasah cara berpikir dengan menggunakan *Growth Mindset*.

Secara keseluruhan, studi independen ini memberikan saya pengalaman yang berharga dengan memberikan saya kemampuan untuk meningkatkan keterampilan untuk mempersiapkan diri saya dalam menghadapi dunia teknologi industri saat ini. Saya mengucapkan terima kasih kepada seluruh pengurus dan mentor PT Dicoding Akademi Indonesia karena telah dengan penuh kesabaran membimbing serta mengajarkan saya banyak hal. Dengan demikian, saya berharap ilmu yang saya dapatkan bisa bermanfaat bagi saya dan masyarakat luas untuk ke depannya.