

BAB IV PENUTUP

4.1 Simpulan

Kerja Profesi (KP) merupakan salah satu mata kuliah wajib untuk mahasiswa/i Universitas Pembangunan Jaya. KP yang dilakukan Praktikan pada PT Jaya Teknik Indonesia pada periode Januari hingga Juni 2025 telah berhasil memberikan Praktikan pengalaman dan wawasan langsung dalam dunia industri, khususnya dalam bidang IT. Selama masa KP Praktikan terlibat secara langsung dalam pengembangan sistem ERP berbasis Odoo versi 17, dengan fokus pada pembuatan enam modul report dalam format PDF dan Excel, pengembangan API untuk kebutuhan integrasi Purchase Order menggunakan metode CRUD, serta melakukan pembaruan aplikasi mobile E-TEKIND dan CMMS Tiket agar kompatibel dengan Android versi terbaru.

KP yang dilakukan telah memberikan Praktikan tantangan seperti mempelajari teknologi baru (Odoo, Flutter, dan Postman), namun Praktikan berhasil mengatasinya dengan pendekatan belajar sambil praktik (*learning by doing*), eksplorasi dokumentasi resmi, serta bimbingan dari tim IT perusahaan. Hasil dari kerja profesi ini menunjukkan bahwa Praktikan mampu beradaptasi dengan cepat terhadap kebutuhan proyek dan menyelesaikan tugas-tugas teknis secara mandiri dan terstruktur. Selain peningkatan kemampuan teknis, Praktikan juga memperoleh pemahaman yang lebih luas mengenai etos kerja profesional, kolaborasi tim, serta manajemen waktu dalam penyelesaian proyek teknologi informasi.

4.2 Saran

Berdasarkan hasil Kerja Profesi (KP), dan pengalaman yang diperoleh selama enam bulan di PT Jaya Teknik Indonesia, Praktikan menyampaikan beberapa saran yang diharapkan dapat memberikan nilai tambah bagi pelaksanaan kegiatan serupa di masa mendatang. Praktikan menyarankan agar mahasiswa yang akan melaksanakan Kerja Profesi dapat mempersiapkan diri secara lebih matang, khususnya dalam memahami dan menguasai teknologi yang relevan dengan kebutuhan industri, Pemahaman awal terhadap teknologi ini akan sangat membantu

proses adaptasi dan pelaksanaan tugas selama menjalani kegiatan kerja profesi.

Praktikan juga menyarankan bahwa pelatihan teknis dan pembekalan keterampilan praktis yang relevan dengan kebutuhan industri dapat menjadi langkah positif untuk mendukung kesiapan mahasiswa sebelum terlibat langsung dalam dunia industri. Adanya Kegiatan ini dapat membantu dalam mempercepat proses adaptasi terhadap lingkungan kerja dan teknologi baru yang digunakan. Dengan saran-saran yang Praktikan berikan, Praktikan berharap kegiatan kerja profesi dapat terus menjadi sarana strategis dalam menciptakan sumber daya manusia yang kompeten dan siap menghadapi perkembangan teknologi informasi di dunia industri.

