

## PRAKATA

Puji syukur kepada Tuhan yang Maha Esa atas segala berkat dan rahmat yang selalu diberikanNya, sehingga Laporan KP ini dapat diselesaikan.

Laporan KP dengan judul **“IMPLEMENTASI DAN PEMELIHARAAN INFRASTRUKTUR IT DAN JARINGAN SERTA DUKUNGAN APLIKASI: PENERAPAN DAN KENDALA DI LINGKUNGAN BISNIS PT XYZ,”** ini ditujukan untuk memenuhi persyaratan kelulusan dan nilai Mata Kuliah yang dikonversi sebagai Merdeka Belajar pada Program Studi Informatika, Fakultas Teknologi dan Desain, Universitas Pembangunan Jaya, Bintaro, Tangerang Selatan.

Praktikan menyadari bahwa tanpa bimbingan, bantuan, dan doa dari berbagai pihak, Laporan KP ini tidak akan dapat diselesaikan tepat pada waktunya. Oleh karena itu, Praktikan mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu dalam proses pengerjaan Laporan KP ini, yaitu kepada:

- 1) Danto Sukmajati, ST., M.Sc., Ph.D selaku Dekan Fakultas Teknologi dan Desain,
- 2) Dr. Ida Nurhaida, S.T, M.T., selaku Kepala Program Studi Informatika,
- 3) Kedua Orang Tua yang telah memberikan dukungan penuh kepada praktikan
- 4) Lathifah Alfat, S.T., M.T., selaku Dosen Pembimbing KP yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan masukan kepada praktikan,
- 5) Ilham Riyadi, selaku pimpinan unit Manajemen Sistem Informasi PT XYZ yang telah menerima dan memberikan dukungan kepada praktikan,
- 6) Kurnia Akhta Perdana, Abdul Jafar Shidiq, Jermia Lobo, Surya Wahyudi selaku pembimbing lapangan yang telah memberikan bimbingan, masukan, dan arahan kepada praktikan selama kegiatan KP di PT XYZ,
- 7) Tito Prabowo, Revanza Ariffa Ciptadie, Raka Segoro Timur selaku rekan kerja yang membantu selama kegiatan KP di PT XYZ,
- 8) Semua dosen yang telah mengajar Praktikan selama berkuliah di Universitas Pembangunan Jaya dan seluruh tenaga kependidikan Universitas Pembangunan Jaya yang telah membantu Praktikan dalam kegiatan administratif,
- 9) Semua pihak yang namanya tidak dapat disebutkan satu per satu.

Akhir kata, Praktikan menyadari bahwa masih terdapat banyak kekurangan dalam Laporan KP ini. Oleh karena itu, kritik dan saran dari pembaca akan sangat bermanfaat bagi Praktikan. Semoga Laporan KP ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membacanya.

Tangerang Selatan, 31 Desember 2024

Ihsan

