

RINGKASAN

Perancangan dan implementasi sistem pencarian, validasi, dan pengelolaan data pelanggan dengan integrasi kode FAT di lingkungan PT Icon Plus SBU Regional Bali dan Nusa Tenggara untuk Efisiensi Pelaporan Kegiatan, Penulis Achmad Bayu Al Ghozali (NIM E31232287), mahasiswa Program Studi Manajemen Informatika, Jurusan Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, melaksanakan program magang di PLN Icon Plus Bali dan Nusa Tenggara dengan bimbingan dari Bapak Dwi Putro Sarwo S, S.Kom, M.Kom sebagai dosen pembimbing dan Isfahan YayanK Addinul Nashiha sebagai pembimbing lapangan. Kegiatan magang ini menghasilkan sebuah sistem informasi laporan sales dan operational report yang dirancang untuk mendukung efisiensi pelaporan kegiatan.

PLN Icon Plus SBU Regional Bali dan Nusa Tenggara merupakan perusahaan teknologi informasi yang berdiri pada tanggal 22 Februari 2022 dan berlokasi di Jl. Gunung Mandalawangi no. 15 Denpasar. Sistem Informasi Sales dan Operational report yang dikembangkan bertujuan untuk mempermudah perusahaan dalam mengatur pemasukan serta pengeluaran secara terstruktur, sekaligus menyediakan pemantauan keuangan secara real-time. Hal ini diharapkan dapat membantu manajemen dalam mengambil keputusan yang lebih cepat, akurat, dan berbasis data.

Selama masa magang, penulis memperoleh pengalaman langsung dalam proses perancangan aplikasi, mulai dari pengembangan antarmuka pengguna hingga pengelolaan basis data. Selain itu, melalui arahan pembimbing lapangan, penulis juga memahami lebih jauh mengenai peranan manajemen keuangan digital dalam meningkatkan efektivitas operasional perusahaan.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada PLN Icon Plus SBU Regional Bali dan Nusa Tenggara atas kesempatan berharga ini, serta kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan. Hasil dari proyek ini diharapkan dapat berkontribusi dalam meningkatkan efisiensi manajemen keuangan perusahaan serta memperluas keterampilan penulis untuk menghadapi tantangan di dunia industri teknologi informasi pada masa yang akan datang.