

## RINGKASAN

**Pengaplikasikan *Microsoft Project* untuk Pelaksanaan Proyek di PT PJB SERVICES**, Jadi Sanjaya, NIM H41200005, 67 halaman, Tahun 2024, Program Studi Teknik Energi Terbarukan, Jurusan Teknik, Politeknik Negeri Jember, Dr. Yuana Susmiati, STP, M.Si. (Dosen Pembimbing Magang), Agus Nofianto (Pembimbing Lapangan).

Magang adalah salah satu kegiatan akademik yang wajib diikuti dan dilaksanakan bagi mahasiswa Politeknik Negeri Jember semester akhir yang dilaksanakan di lembaga atau instansi. Melalui kegiatan magang ini diharapkan mahasiswa untuk meningkatkan pengetahuan, keterampilan dan pengalaman kerja, dimana tempat magang yang dilakukan di PT PJB SERVICES yang terletak di Jl. Raya Bandara Juanda No.17, Semabung, Sidoarjo, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61253.

*Microsoft Project* merupakan salah satu perangkat lunak yang digunakan oleh PT PJB SERVICES. *Microsoft Project* adalah perangkat lunak manajemen proyek terkemuka secara global. Perangkat lunak ini dirancang untuk efisien mengelola tugas, sumber daya, dan jadwal proyek. Memiliki integrasi yang kuat dengan produk *Microsoft* lainnya seperti Excel dan Outlook, *Microsoft Project* memudahkan *transfer* data antar aplikasi dan meningkatkan produktivitas pengguna. Melalui serangkaian pembaruan, termasuk peningkatan fitur, antarmuka pengguna, dan kemampuan kolaborasi, *Microsoft Project* terus beradaptasi dengan kebutuhan manajemen proyek yang berkembang. Keunggulan *software* ini juga terletak pada fleksibilitasnya, mampu mengelola proyek kecil hingga kompleks dengan tim besar. Dengan dukungan komunitas pengguna yang luas, pelatihan, dokumentasi, dan dukungan teknis dari *Microsoft*, perangkat lunak ini telah menjadi standar industri dalam manajemen proyek, digunakan di berbagai sektor seperti konstruksi, teknologi, kesehatan, dan bisnis. Kesuksesan dan adaptasi berkelanjutan *Microsoft Project* mencerminkan kemampuannya untuk memenuhi kebutuhan manajemen proyek di berbagai konteks.