

## BIOGRAFI



Vanka Cathrinne Salvana, merupakan penulis Tugas Akhir dengan judul Analisis Perencanaan Produksi dan Age Replacement untuk Meminimalkan Overstock, Stockout, serta Downtime di PT Hanil Jaya Steel. Penulis merupakan anak pertama dari dua bersaudara dari pasangan Bapak Yohan Wahyudi dan Ibu Eka Maretna Sari. Penulis lahir di Banyuwangi pada tanggal 29 Desember 2003. Penulis menyelesaikan pendidikan Sekolah Dasar di SDN Janti I pada tahun 2016, kemudian melanjutkan pendidikan Sekolah Menengah Pertama di SMPN 1 Waru dan lulus pada tahun 2019. Selanjutnya, penulis menempuh pendidikan Madrasah Aliyah di MA Darul Ulum Waru dan lulus pada tahun 2022. Pada tahun 2022, penulis melanjutkan pendidikan di Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya. Selama masa perkuliahan, penulis mempelajari berbagai bidang keilmuan teknik industri, khususnya yang berkaitan dengan sistem manufaktur, manajemen pemeliharaan, serta perencanaan dan pengendalian produksi. Dengan doa, dukungan, semangat, kerja keras, dan ketekunan dalam belajar, penulis berhasil menyelesaikan Tugas Akhir ini sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik. Penulis berharap hasil penelitian ini dapat memberikan manfaat bagi perusahaan, dunia industri, serta menjadi referensi bagi penelitian selanjutnya. Akhir kata, penulis mengucapkan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa serta menyampaikan terima kasih kepada kedua orang tua, keluarga, dosen pembimbing, sahabat, dan seluruh pihak yang telah memberikan dukungan, doa, serta bantuan selama proses perkuliahan hingga penyelesaian Tugas Akhir ini.