

RINGKASAN

Aplikasi Quality Control Pos Cerutu (PT. Mangli Djaya Raya) Menggunakan VB.NET Niske Elmy Paulina, NIM E41171941, Tahun 2021, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Prawidya Destarianto, S.Kom, M.T (Dosen Pembimbing), Aldila (Pembimbing Lapang).

Tujuan umum kegiatan praktik kerja lapang yaitu melatih mahasiswa supaya berpikir kritis terhadap perbedaan metode-metode antara teoretis dan praktik kerja di lapang serta menambah wawasan mahasiswa terhadap aspek-aspek di lokasi praktik kerja lapang sehingga mahasiswa lebih memahami kondisi lapang. Praktik kerja lapang dilaksanakan selama kurang lebih tiga bulan dalam capaian 12 SKS, dimulai pada bulan September hingga Desember 2020. Lokasi praktik kerja lapang berada di Jl. Mayjend DI Panjaitan No.99, Krajan, Petung, Kec. Bangsalsari, Kab. Jember, Jawa Timur. Beberapa kegiatan dimulai dari *office tour* hingga pengenalan struktur organisasi beserta *job desk* nya.

Setiap kegiatan di PT. Mangli Djaya Raya dilakukan dengan bimbingan dan arahan dari pembimbing lapang. Salah satunya yaitu pembuatan aplikasi POS Cerutu PT. Mangli Djaya Raya. Aplikasi POS Cerutu merupakan aplikasi yang terdiri dari tiga *point of sale* yaitu, transaksi, *quality control*, dan produksi. *Point of sale* transaksi berfungsi sebagai input data jual beli cerutu ataupun bahan untuk pembuatan cerutu. Manfaat dari *point of sale quality control* adalah menjaga konsistensi produksi sehingga menjaga produk tetap berkualitas. Sedangkan *point of sale* produksi adalah input data berapa banyak produksi cerutu yang masuk ke ruang *aging* dan mendapat *reject* pada saat *quality control* dilakukan.