

RINGKASAN

Sistem Informasi *Inventory* Untuk Manajemen Stok Kopi Arabika Dan Robusta Pada Gudang “Jember Coffe Centre (Jcc)”, Fais Al Farisi, NIM E31211972, Tahun 2024, 52 hlm, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember.

Jember *Coffe Centre* (JCC), selain digunakan sebagai gudang kopi, Jember *Coffe Centre* merupakan sebuah pusat studi yang bertujuan untuk mengembangkan kopi rakyat yang berada di Kompleks Pondok Pesantren Al-Hasan 1 Desa Kemiri Kecamatan Panti, Jember. Dengan adanya Jember *Coffe Centre* (JCC) ini, para pecinta kopi dapat menikmati proses pengolahan kopi dari mulai pembibitan hingga penyajian di meja kafe. Pengolahan kopi tersebut meliputi proses sangrai (*roasting*), menggiling (*grinding*), dan pada akhirnya penyajian di dalam gelas (*cupping*). Menariknya, barista di JCC dari santri Al-Hasan 1. Di gudang JCC, kopi mentah dari supplier dikategorikan berdasarkan berbagai tingkatan kualitas, mulai dari kopi yang jelek hingga sangat bagus, baik itu untuk Robusta maupun Arabika. Kategori ini disebutnya dengan level 1, level 2, dan seterusnya. Meskipun demikian, sistem yang terdapat di gudang JCC masih mengalami masalah, seperti belum adanya sistem *inventory* yang masih belum terkomputerisasi, keseringan kehilangan data bukti transaksi, dan manajemen stok kopi Arabika dan Robusta yang kurang efektif dan efisien sehingga menyebabkan proses transaksi memakan waktu yang cukup lama.

Berdasarkan permasalahan tersebut yang mendasari penulis dalam membuat sistem informasi *inventory* untuk manajemen stok kopi guna membantu dalam melakukan pendataan persediaan kopi secara efisien dan tepat sehingga dapat memantau persediaan bahan baku dengan sangat baik.