

RINGKASAN

Sistem Keamanan Gudang Kantor dengan Absensi Berbasis Face ID Menggunakan Open CV, Siti Khadijah, NIM E32210665, Tahun 2024, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Agus Hariyanto, ST., M.Kom.(Pembimbing)

Kasus pencurian saat ini selalu terjadi pada masyarakat, mulai dari kehilangan perhiasan, uang, barang berharga dan lain-lain. Tidak dapat dipungkiri hal ini terjadi juga dalam perkantoran. Dimana seseorang bisa nekat untuk mencuri, ini bisa terjadi karena kebutuhan orang tersebut. Sehingga menyebabkan barang penting yang terdapat di gudang hilang, dan mengalami kerugian. Untuk itu perlunya kunci penguat untuk dapat masuk ke dalam gudang kantor, agar tidak sembarang orang dapat masuk dalam gudang tersebut. Penulis merancang alat sistem otomasi kunci pintu menggunakan *Face ID*. Pengenalan wajah pada kunci pintu memastikan bahwa hanya orang yang terdaftar yang dapat membuka pintu. Dengan penerapan kunci pintu menggunakan Face ID ini, diharapkan keamanan gudang kantor akan lebih terjaga dan dapat meminimalisir tindak kejahatan yang dapat merugikan perusahaan/Instansi atau Kantor.