

RINGKASAN

“Prototype Sistem Keamanan Pintu Rumah Menggunakan Mikrotik dan ip Camera Berbasis SMS Gateway ” Rian Pratama, NIM E32141301, Tahun 2017, 47 hlm., Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Bakti Maryuni S., S.PdT, M.Kom (Pembimbing I) dan Surateno, S.Kom.M.Kom. (Pembimbing II).

Implementasi *“Prototype Sistem Keamanan Pintu Rumah Menggunakan Mikrotik dan ip Camera Berbasis SMS Gateway ”* merupakan implementasi antara 2 router mikrotik 951ui-2HnD dan router mikrotik 951ui-hAP yang menggunakan port USB dan memiliki fungsi yang berbeda, dan smart camera V380. Fungsi router 951ui-2HnD sebagai akses point yang digunakan untuk menghubungkan smartphone dengan smart camera sedangkan router 951ui-hAP berfungsi mengirimkan sms otomatis via mikrotik melalui fitur *netwatch*.