

ABSTRAK

Pada perkembangan teknologi di era terkini terus berkembang, fitur-fitur terbaru seperti konektivitas *Internet of Things* (IoT) mengenai pengelolaan akses fisik dapat diotomatisasi dan dikendalikan dari jarak jauh melalui sistem manajemen akses terpusat. Ini memungkinkan administrator untuk dengan mudah mengatur, memantau, dan melacak aktivitas akses, serta memberikan hak akses sesuai kebutuhan. Integrasi dengan sistem keamanan lainnya, dan analisis data *access engine* semakin memperkuat perannya dalam mendukung keamanan dan efisiensi. Perlindungan aset fisik dan data telah menjadikan *Access Door* sebagai komponen yang dapat menjadi solusi dalam menghadapi tantangan keamanan modern, serta memungkinkan organisasi untuk beradaptasi dengan tuntutan keamanan yang semakin kompleks dalam dunia yang terus berubah.

Kata Kunci: *Internet of Things, Access Engine, Access Door, Keamanan.*