

ABSTRAKSI

Dalam Tugas Akhir ini, menyajikan konsep atau judul perancangan dan implementasi “ Sistem Pengaturan Pintu Otomatis Dengan Menggunakan Identifikasi Sidik Jari ”. Pada proyek akhir ini menggunakan Web Camera merk LOGITECH dengan kemampuan optik 480 x 640 pixel. Secara khusus Proyek Akhir ini, memberikan gambaran tentang implementasi geometri sidik jari tangan manusia.

Perancangan hardware dirancang dengan menggunakan bahasa pemrograman Visual C++ yang berfungsi untuk proses ekstraksi fitur atau ciri yang akan diambil.

Proyek Akhir ini menjelaskan bagaimana sebuah alat yang dapat mengambil inputan berupa gambar sidik jari tangan manusia.