

**ABSTRAK**  
**“RANCANG BANGUN SISTEM KEAMANAN PARKIR**  
**APARTEMEN MENGGUNAKAN FACE RECOGNITION BERBASIS**  
**WEB”**

Salah satu bidang yang memegang peranan sangat penting dalam berbagai aspek kehidupan manusia, termasuk keamanan, adalah teknologi komputer yang berkembang pesat saat ini. Saat ini, banyak sistem keamanan untuk mendapatkan akses ke rumah atau ruangan menggunakan sistem komputer untuk memverifikasi banyak identitas menggunakan kunci, kartu, kata sandi, dan metode lainnya. Salah satu metode identifikasi teknologi biometrik yang menggunakan wajah individu sebagai parameter utama adalah pengenalan wajah. Deteksi wajah, ekstraksi wajah atau fitur, dan pengenalan wajah adalah tiga langkah utama dalam proses pengenalan wajah. Teknologi pengenalan wajah dapat digunakan untuk sistem keamanan, khususnya untuk sistem keamanan parkir pada apartemen.

Kata Kunci: *Web, facerecognition, face detection*, Keamanan.