

BAB V

PENUTUP

Dari penelitian ini dapat diambil sebuah kesimpulan dan saran, berikut adalah kesimpulan dan saran yang di dapat dalam penelitian ini.

5.1. Kesimpulan

- a. Dari hasil dan pembahasan yang telah dilakukan menunjukkan bahwa momen invariant baik digunakan sebagai fitur objek pada sistem pengenalan pola. Keberhasilan yang dicapai hingga 100% dikarenakan fitur momen invariant tahan terhadap perubahan objek berupa rotasi.
- b. Ekstraksi ciri fitur menggunakan Moment Invariant beserta identifikasi menggunakan jarak Euclidean berjalan dengan baik. Tingkat keberhasilannya mencapai 100%

5.2. Saran

- a. Untuk penelitian lebih lanjut dapat dilakukan pada citra objek dan *background* yang lebih bervariasi, yaitu variasi pada warna dan bentuk objek maupun *background*.
- b. Untuk penelitian lebih lanjut, bias menggunakan metode identifikasi atau klasifikasi yang lain.