



Hak cipta dan penggunaan kembali:

Lisensi ini mengizinkan setiap orang untuk menggubah, memperbaiki, dan membuat ciptaan turunan bukan untuk kepentingan komersial, selama anda mencantumkan nama penulis dan melisensikan ciptaan turunan dengan syarat yang serupa dengan ciptaan asli.

Copyright and reuse:

This license lets you remix, tweak, and build upon work non-commercially, as long as you credit the origin creator and license it on your new creations under the identical terms.

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan pada pengenalan wajah 3 dimensi menggunakan metode PCA pada algoritma *convolutional neural network* dapat disimpulkan sebagai berikut.

1. Metode PCA dapat diimplementasikan pada algoritma *convolutional neural network* dalam pembuatan sistem pengenalan wajah 3 dimensi.
2. Hasil penelitian metode PCA pada algoritma *convolutional neural network* dalam sistem pengenalan 3 dimensi, diketahui bahwa akurasi tertinggi yang didapatkan sebesar 90% menggunakan *learning rate* 0.0001.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang didapatkan dan proses penelitian yang telah dilakukan, berikut saran yang dapat dituliskan.

1. Mengimplementasikan metode pengambilan data secara real time.
2. Memperbanyak data *training* untuk meningkatkan akurasi.

U N I V E R S I T A S
M U L T I M E D I A
N U S A N T A R A