

BAB 5 PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Penelitian pada tugas akhir ini dapat disimpulkan bahwa pengenalan ekspresi wajah dengan *deep convolutional neural network* mendapatkan hasil akurasi yang rendah yaitu 28,5%. Untuk meningkatkan akurasi yaitu dengan penambahan data citra. Hal ini bertujuan untuk menguatkan akurasi pengenalan ekspresi sehingga dapat di implementasikan.

5.2. Saran

Saran untuk penelitian selanjutnya dengan topik yang sama yaitu:

1. Memperbanyak data uji yang akan digunakan agar menghasilkan akurasi yang lebih baik.
2. Penelitian selanjutnya diharapkan dapat membuat *dataset* sendiri (*self build dataset*) agar dapat dijadikan perbandingan dengan *dataset* yang lain.