

**PENGUNAAN METODE *TRADITIONAL
TRANSFORMATIONS DATA AUGMENTATION* UNTUK
PENINGKATAN HASIL AKURASI PADA MODEL
ALGORITMA *CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK (CNN)*
DI KLASIFIKASI GAMBAR**

**LAPORAN PENELITIAN
TUGAS AKHIR**

Oleh :

**NAMA : Deni Fermansah
NPM : 157006068**



**JURUSAN INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS SILIWANGI
TASIKMALAYA
2019**