



**KINERJA *TRANSFER LEARNING CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK*  
UNTUK DETEKSI LUBANG JALAN PADA VIDEO UDARA**

**Skripsi**

**Untuk Memenuhi Persyaratan  
Dalam Menyelesaikan Sarjana Strata-1 Ilmu Komputer**

**Oleh  
MIFTAHUL MUHAEMEN  
NIM. J1F115036**

**PROGRAM STUDI S-1 ILMU KOMPUTER  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
BANJARBARU**

**JANUARI 2020**