

**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI KANDANG LOVEBIRD  
PINTAR, PAKAN DAN PEMBERSIH KANDANG OTOMATIS  
BERBASIS INTERNET OF THINGS (IOT)**

**SKRIPSI**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana (S1)

**ILHAM MAULANA PRATAMA  
10116335**



**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA  
2020**