

**IDENTIFIKASI PENYAKIT TANAMAN TOMAT MELALUI DAUN  
DENGAN METODE *CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK*  
ARSITEKTUR *SQUEEZENET***

**SKRIPSI**

diajukan untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer  
pada Departemen Pendidikan Ilmu Komputer Program Studi Ilmu Komputer



Oleh  
Akbar Hidayatuloh  
1405787

**PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER  
DEPARTEMEN PENDIDIKAN ILMU KOMPUTER  
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
2018**

**IDENTIFIKASI PENYAKIT TANAMAN TOMAT MELALUI DAUN  
DENGAN METODE *CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK*  
ARSITEKTUR *SQUEEZENET***

Oleh  
Akbar Hidayatuloh

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh  
gelar Sarjana Komputer pada Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu  
Pengetahuan Alam

© Akbar Hidayatuloh 2018  
Universitas Pendidikan Indonesia  
Agustus 2018

Hak Cipta dilindungi undang-undang  
Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,  
dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa izin dari penulis

**AKBAR HIDAYATULOH**

**IDENTIFIKASI PENYAKIT TANAMAN TOMAT MELALUI DAUN  
DENGAN METODE *CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK*  
ARSITEKTUR *SQUEEZENET***

disetujui dan disahkan oleh pembimbing:

Pembimbing I

Dr. Muhammad Nursalman, M.T.  
NIP. 197909292006041002

Pembimbing II

Eki Nugraha, M.Kom.  
NIP. 920171219850822101

Mengetahui,  
Ketua Departemen Pendidikan Ilmu Komputer

Prof. Dr. H. Munir, M.IT.  
NIP. 196603252001121001