

**LEMBAR PENGESAHAN**

**PENERAPAN CHATBOT PADA SMART HOME  
MENGUNAKAN NATURAL LANGUAGE PROCESSING**

**JOKO PURWANTO**  
**NIM. 10215130**

Telah disetujui dan disahkan sebagai Skripsi pada tanggal:

Bandung, 22 Agustus 2019

Menyetujui,  
Pembimbing I,



Sri Nurhayati, M.T.  
NIP: 4127.70.05.013

Mengetahui,

Dekan Fakultas  
Teknik dan Ilmu Komputer



Dr. Ir. Herman S. Soegoto, MBA.  
NIP. 4127.70.002

Ketua Program Studi  
Sistem Komputer



Usep Mohamad Ishaq, Ph.D.  
NIP. 4127.70.05.008