

## **PERSETUJUAN SKRIPSI**

Nama : Muhammad Hafidz  
NIM : A11.2015.09000  
Program Studi : Teknik Informatika-S1  
Fakultas : Ilmu Komputer  
Judul Tugas Akhir : Sistem Peringatan Dini Untuk Mendeteksi Spam Pada Email Menggunakan *Domain Name System-Based Blackhole List(DNSBL) Filter* Dan *Support Vector Machine (SVM) Filter*

Tugas Akhir ini telah diperiksa dan disetujui,

Semarang, 23 Februari 2019

Menyetujui :

Pembimbing

Mengetahui :

Dekan Fakultas Ilmu Komputer

**Fahri Firdausillah S.Kom M.CS**

**Dr. Abdul Syukur**