LEMBAR PENGESAHAN

IMPLEMENTASI *K-MEANS CLUSTERING*
DAN *LEARNING VECTOR QUANTIZATION*
UNTUK OPTIMASI PENGENALAN SUARA

MOHAMAD LUKMAN HAKIM NUGRAHA
NIM. 10111507

Telah disetujui dan disahkan di Bandung sebagai Tugas Skripsi pada tanggal :

27 Februari 2016

Menyetujui,

Pembimbing

Ednawati Rainarli, S.Si., M.Si.
NIP. 41277006125

Dekan Fakultas
Teknik dan Ilmu Komputer

Prof. Dr. H. Denny Kurniadie, Ir., M.Sc.
NIP. 412770015

Ketua Program Studi
Teknik Informatika

Irawan Afrianto, S.T., M.T.
NIP. 41277006009