

LEMBAR PENGESAHAN

PENGENALAN SUARA PARU MANUSIA MENGGUNAKAN FILTER BILATERAL 2D PADA SPEKTROGRAM SUARA PARU

*(Lung Sound Recognition Based On 2D Bilateral
Filtering of Spectrogram)*

Disusun Oleh :

MUHAMMAD DICKA SAMUDERA

111051004

Telah diperiksa untuk disetujui sebagai salah satu syarat
menyelesaikan pendidikan pada program Strata Satu (S-1)

Fakultas Elektro & Komunikasi

Institut Teknologi Telkom

Menyetujui:

Pembimbing I

Pembimbing II

(Achmad Rizal,ST.,MT.)

(Iwan Iwut T, ST., MT.)

NIK: 01750224-1

NIK: 99740175-1