

**KLASIFIKASI *UNSPOKEN-SPEECH* PADA SINYAL OTAK BERBASIS
TRANSFORMASI *WAVELET* DAN JARINGAN SARAF TIRUAN (JST)**

SKRIPSI



LA FEBRY ANDIRA ROSE CYNTHIA

**PROGRAM STUDI S1-TEKNOBIOMEDIK
DEPARTEMEN FISIKA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
2015**

**KLASIFIKASI UNSPOKEN-SPEECH PADA SINYAL OTAK BERBASIS
TRANSFORMASI WAVELET DAN JARINGAN SARAF TIRUAN (JST)**

SKRIPSI

**Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Teknik Bidang Teknobiomedik pada
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Airlangga**

Oleh

LA FEBRY ANDIRA ROSE CYNTHIA

NIM. 081117035

Telah dinyatakan lulus ujian skripsi

Pada tanggal :

3 November 2015

Disetujui oleh :

Pembimbing I

Pembimbing II

Endah Purwanti, S.Si., M.T.
NIP. 197710312009122003

Andi Rahmadiansah, S.T., M.T.
NIP. 197905172003121002

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Klasifikasi *Unspoken-Speech* pada Sinyal Otak Berbasis Transformasi *Wavelet* dan Jaringan Saraf Tiruan (JST)
Penyusun : La Febry Andira Rose Cynthia
NIM : 081117035
Tanggal Ujian : 3 November 2015



Endah Purwanti, S.Si., M.T.
NIP. 197710312009122003

Andi Rahmadiansah, S.T., M.T.
NIP. 197905172003121002

Mengetahui,

Ketua Prodi S1 Teknobiomedik
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Airlangga

Ketua Departemen Fisika
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Airlangga

Dr. Moh. Yasin, M.Si.
NIP. 196703121991021001

Dr. Siswanto, M.Si.
NIP. 196403051989031003

PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI

Skripsi ini tidak dipublikasikan, namun tersedia di perpustakaan dalam lingkungan Universitas Airlangga, diperkenankan untuk dipakai sebagai referensi kepustakaan, tetapi pengutipan harus seizin penyusun dan harus menyebutkan sumbernya sesuai kebiasaan ilmiah.

Dokumen skripsi ini merupakan hak milik Universitas Airlangga.

