PENGENALAN POLA SINYAL MESIN EPILEPSI PADA **ELECTROENCHEPHALOGRAM (EEG) DENGAN** PENDEKATAN HYBRID TRANSFORMASI WAVELET DAN **NEURO - FUZZY**

TESIS

Diajukan untuk memenuhi persyaratan pada Kurikulum Program Studi Magister Teknik Elektro - Program Pascasarjana Institut Sains dan Teknologi Nasional Jakarta

Disusun oleh:

Pas Photo 4 x 6

Nama

: FIFIT MARWITA

No. Pokok

: 02520103

Konsentrasi : Elektronika Telekomunikasi

Juni 2010 Jakarta, Disetujui oleh:

.Dr. Ir. Agus Sofwan, MSc.

Drs. Amir, MT

Pembimbing I

Pembimbing II

LEMBAR PERSETUJUAN

PENGENALAN POLA SINYAL MESIN EPILEPSI PADA **ELECTROENCHEPHALOGRAM (EEG) DENGAN** PENDEKATAN HYBRID TRANSFORMASI WAVELET DAN **NEURO - FUZZY**

Disusun oleh:

Nama

: FIFIT MARWITA

No. Pokok

: 02528103

Konsentrasi : Elektronika Telekomunikasi

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Pada hari Sabtu, 05 Juni 2010 Susunan Dewan Penguii:

Ketua

: Prof. Dr. Masbah R.T.Siregar, APU.

Anggota

Dr. Ir. Agus Sofwan, MSc.

Dr.Ir. Djoko Hari Nugroho, MT.

Drs. Amir, MT.

Thesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Magister Teknik

Jakarta Juni 2010

us Sofwan, MSc

Kepala Program Studi Magister Teknik Elektro

SURAT PERNYATAAN PENGGANTI SUMPAH

Dengan ini saya menyatakan:

Tesis ini bukan merupakan tesis yang telah dipublikasikan atau sudah pernah dipakai untuk mendapatkan gelar dari Universitas lain , kecuali bagian bagian tertentu dimana sumber informasinya dicantumkan dengan cara referensi yang semestinya.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, apabila kelak dikemudian hari terdapat gugatan, saya bersedia dikenakan sanksi sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Jakarta,

Juni 2010

Fivit Marwita ST