

**EKSTRAKSI FITUR MENGGUNAKAN
DISLOCATED TIME SERIES – DEEP NEURAL
NETWORK (DTS-DNN) PADA DIAGNOSIS
KESALAHAN BANTALAN**



Pramudyana Agus Harlianto

16/407985/STK/00626

PROGRAM DOKTOR PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO

DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN

TEKNOLOGI INFORMASI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2023

DISERTASI

DISERTASI


EKSTRAKSI FITUR MENGGUNAKAN DISLOCATED TIME SERIES - DEEP NEURAL NETWORK (DTS-DNN) PADA DIAGNOSIS KESALAHAN BANTALAN

Dipersiapkan dan disusun oleh


Pramudyana Agus Harlianto
16/407985/STK/00626

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal : 31 Januari 2023

Promotor



Teguh Bharata Adji, S.T., M.T., M. Eng., Ph.D

Ko-Promotor



Ir. Noor Akhmad Setiawan, S.T., M.T., Ph.D., IPM.

Disertasi ini telah diterima sebagai salah satu
persyaratan untuk memperoleh gelar Doktor

Tanggal: 12 Juni 2023
Ketua Program Studi Doktor Teknik Elektro


Ir. Fransisco Danang Wijaya, S.T., M.T., D.Eng., IPM.
NIP. 197402261998031003

Mengetahui,
Ketua Departemen
Teknik Elektro dan Teknologi Informasi


Ir. Hanung Adi Nugroho, S.T., M.E., Ph.D., IPM.
NIP. 197802242002121001



Halaman Persetujuan Tim Promotor

Tim Promotor menyetujui naskah disertasi:

Nama : Pramudyana Agus Harlianto
NIM : 16/407985/STK/00626
Judul Disertasi : Ekstraksi Fitur Menggunakan Dislocated Time Series - Deep Neural Network (DTS-DNN) Pada Diagnosis Kesalahan Bantal

yang telah diperbaiki sesuai saran dari Tim Penguji Ujian Tertutup

Tim Promotor

Tanda Tangan dan Tanggal

Teguh Bharata Adji, S.T., M.T., M. Eng., Ph.D
Promotor

(08 Juni 2023)

Ir. Noor Akhmad Setiawan, S.T., M.T., Ph.D., IPM
Ko-Promotor

(05 Mei 2023)



Halaman Persetujuan Tim Penguji

Tim Penguji menyetujui naskah disertasi:

Nama : Pramudyana Agus Harlianto

NIM : 16/407985/STK/00626

Judul Disertasi : Ekstraksi Fitur Menggunakan Dislocated Time Series - Deep Neural Network (DTS-DNN) Pada Diagnosis Kesalahan Bantalan

yang telah diperbaiki sesuai saran dari Tim Penguji Ujian Tertutup

Tim Penguji

Tanda Tangan dan Tanggal

Dr. Ir. Sugeng Spto Surjono, S.T., M.T., IPU, ASEAN Eng.
Ketua Tim Penguji

(09 Juni 2023)

Teguh Bharata Adji, S.T., M.T., M. Eng., Ph.D
Anggota Tim Penguji

(08 Juni 2023)

Ir. Noor Akhmad Setiawan, S.T., M.T., Ph.D., IPM
Anggota Tim Penguji

(05 Mei 2023)

Ir. Adha Imam Cahyadi, S.T., M.Eng., D.Eng., IPM
Anggota Tim Penguji

(05 Mei 2023)

Ir. Agus Bejo, S.T., M.Eng., D.Eng., IPM
Anggota Tim Penguji

(25 Mei 2023)

Dr. Eng. Igi Ardiyanto, S.T., M.Eng.
Anggota Tim Penguji

(05 Mei 2023)

Prof. Ir. Hadi Suyono, ST., MT., Ph.D., IPU, ASEAN.Eng.
Anggota Tim Penguji

(04 Mei 2023)

Ir. Fransisco Danang Wijaya, S.T., M.T., D.Eng., IPM
Anggota Tim Penguji

(05 Mei 2023)

