



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

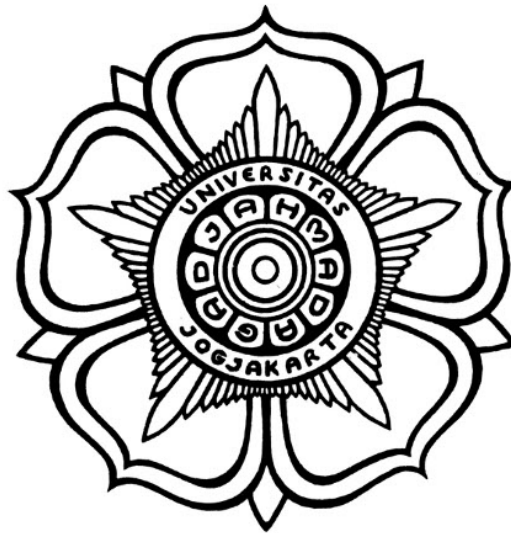
Estimasi State of Health Baterai Ion Litium (Li-Ion) menggunakan Stacked Bidirectional LSTM

Hafizh Aradhana Harimurti, Dr.Eng. Ir. Adha Imam Cahyadi, S.T., M.Eng., IPM.; Dr.-Ing. Ir. Yohan Fajar Sidik, S.T., M.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

ESTIMASI STATE OF HEALTH BATERAI ION LITIU (LI-ION) MENGUNAKAN STACKED BIDIRECTIONAL LSTM

SKRIPSI



Disusun oleh:

Hafizh Aradhana Harimurti

19/444053/TK/49249

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INFORMASI
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN TEKNOLOGI INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**



HALAMAN PENGESAHAN

ESTIMASI STATE OF HEALTH BATERAI ION LITIUM (LI-ION) MENGGUNAKAN STACKED BIDIRECTIONAL LSTM

SKRIPSI

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh

Gelar Sarjana Teknik

pada Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi Fakultas Teknik

Universitas Gadjah Mada

Disusun oleh :

Hafizh Aradhana Harimurti
19/444053/TK/49249

Telah disetujui dan disahkan

pada tanggal, 02 Januari 2024

Dosen Pembimbing I

Dr.Eng. Ir. Adha Imam Cahyadi, S.T., M.Eng.,
IPM.

NIP. 197911022008121001

Dosen Pembimbing II

Dr.-Ing. Ir. Yohan Fajar Sidik, S.T., M.Eng.

NIP. 111199001202205101





SKRIPSI

**ESTIMASI STATE OF HEALTH BATERAI ION LITIUM (LI-ION) MENGGUNAKAN
STACKED BIDIRECTIONAL LSTM**

Dipersiapkan dan disusun oleh

Hafizh Aradhana Harimurti
19/444053/TK/49249

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal : **02 Januari 2024**

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

**Dr.Eng. Ir. Adha Imam Cahyadi, S.T., M.Eng.,
IPM.**

Pembimbing Pendamping

Dr.-Ing. Ir. Yohan Fajar Sidik, S.T., M.Eng.

Anggota Dewan Penguji Lain

Syukron Abu Ishaq Alfarozi, S.T., Ph.D.

Ahmad Ataka Awwalur Rizqi, S.T., Ph.D

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik

Tanggal: 22 Januari 2024

Pengelola Program Studi: Sarjana Teknologi Informasi

Ir. Agus Bejo, S.T., M.Eng., D.Eng., IPM.
NIP 198001012015041002

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi



Prof. Ir. Hanung Adi Nugroho, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., SMIEEE.
NIP 197802242002121001

