

**PREDIKSI HARGA KOMODITAS TANAMAN -TANAMAN
HORTIKULTURA MENGGUNAKAN METODE DEEP
LEARNING LSTM UNTUK ESTIMASI WAKTU TANAM
TERBAIK**

TESIS



Oleh:

Yuliana Aisyah

2111601726

**PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU KOMPUTER
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS BUDI LUHUR**

JAKARTA

GASAL 2023/2024

**PREDIKSI HARGA KOMODITAS TANAMAN -TANAMAN
HORTIKULTURA MENGGUNAKAN METODE DEEP
LEARNING LSTM UNTUK ESTIMASI WAKTU TANAM
TERBAIK**

TESIS

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar
Magister Ilmu Komputer (M.Kom)



Oleh:

Yuliana Aisyah

2111601726

PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU KOMPUTER

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI

UNIVERSITAS BUDI LUHUR

JAKARTA

GASAL 2023/2024



LEMBAR PENGESAHAN

Nama	: Yuliana Aisyah
Nomor Induk Mahasiswa	: 2111601726
Program Studi	: Magister Ilmu Komputer
Bidang Peminatan	: Teknologi Sistem Informasi
Jenjang Studi	: Strata 2
Judul	: PREDIKSI HARGA KOMODITAS TANAMAN HORTIKULTURA MENGUNAKAN METODE DEEP LEARNING LSTM UNTUK ESTIMASI WAKTU TANAM TERBAIK



Laporan Tugas Akhir ini telah disetujui, disahkan dan direkam secara elektronik sehingga tidak memerlukan tanda tangan tim penguji.

Jakarta, Kamis 18 Januari 2024

Tim Penguji:

Ketua	: Dr. Ir. Utomo Budiyanto, S.Kom., M.Kom.
Anggota	: Dr. Ir. Goenawan Brotosaputro, S.Kom, M.Sc
Pembimbing	: Dr. Ir. Achmad Solichin, S.Kom., M.T.I
Ketua Program Studi	: Dr. Rusdah, S.Kom., M.Kom.



UNIVERSITAS BUDI LUHUR

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI | FAKULTAS EKONOMI & BISNIS | FAKULTAS ILMU SOSIAL & ILMU POLITIK
FAKULTAS TEKNIK | FAKULTAS ILMU KOMUNIKASI

Kampus Pusat : Jl. Raya Ciledug - Petukangan Utara - Jakarta Selatan 12260
Telp : 021-5853753 (hunting), Fax : 021-5853489, http://www.budiluhur.ac.id

BERITA ACARA SIDANG TESIS

S/UBL/PPS/201/1200/1/24

Pada hari ini Kamis tanggal 18 Januari 2024, telah dilaksanakan Ujian Sidang Tesis sebagai berikut:

Judul: PREDIKSI HARGA KOMODITAS TANAMAN HORTIKULTURA MENGGUNAKAN METODE DEEP LEARNING LSTM UNTUK ESTIMASI WAKTU TANAM TERBAIK

1. Nama : Yuliana Aisyah
2. NIM : 2111601726
3. Kosentrasi : Teknologi Sistem Informasi
4. Program Studi : Magister Ilmu Komputer
5. Pembimbing Utama : Dr. Ir. Achmad Solichin, S.Kom., M.T.I
6. Pembimbing Pendamping :

Berdasarkan penilaian pada Perumusan Masalah, Relevansi Teori dan Bidang Kajian, Metodologi dan Instrument Penelitian, Logika, Penulisan dan Pembahasan, Orisinalitas, dan Penyajian Materi, Maka Mahasiswa tersebut dinyatakan :

LULUS

dengan nilai angka: 88 huruf: A-

Mahasiswa tersebut di atas wajib menyerahkan hasil perbaikan Tesis dalam bentuk terjilid sesuai dengan Panduan Revisi Tesis, selambat-lambatnya tanggal 07-FEB-2024

Panitia Penguji:

1. Ketua Penguji : Dr. Ir. Utomo Budiyanto, S.Kom., M.Kom. (960010)
2. Anggota Penguji : Dr. Ir. Goenawan Brotosaputro, S.Kom, M.Sc (930008)
3. Moderator (Pembimbing) : Dr. Ir. Achmad Solichin, S.Kom., M.T.I (050023)

Keterangan:

Nilai Huruf: A:90-100 A-:85-89,99 B+:80-84,99 B:75-79,99 B-:70-74,99 C+:65-69,99 C:60-64,99 C-:50-59,99 D:40-49,99 E:0-39,99