

**PENGEMBANGAN MODEL LSTM UNTUK PREDIKSI HARGA
SAHAM SYARIAH INDONESIA DENGAN INTEGRASI ANALISIS
FUNDAMENTAL, TEKNIKAL, BANDARMOLOGY, DAN
INDIKATOR IHSG**

TESIS



Oleh:

**Fransiskus Karbiya Anot Putra
2411601152**

**PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU KOMPUTER
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS BUDI LUHUR
JAKARTA
GENAP 2025/2026**

**PENGEMBANGAN MODEL LSTM UNTUK PREDIKSI HARGA
SAHAM SYARIAH INDONESIA DENGAN INTEGRASI ANALISIS
FUNDAMENTAL, TEKNIKAL, BANDARMOLOGY, DAN
INDIKATOR IHSG**

TESIS

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



Oleh:

**Fransiskus Karbiya Anot Putra
2411601152**

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

**JAKARTA
GENAP 2025/202**



LEMBAR PENGESAHAN

Nama : Fransiskus Karbiya Anot Putra
Nomor Induk Mahasiswa : 2411601152
Program Studi : Magister Ilmu Komputer
Bidang Peminatan : Rekayasa Komputasi Terapan
Jenjang Studi : Strata 2
Judul : PENGEMBANGAN MODEL LSTM UNTUK PREDIKSI HARGA SAHAM
SYARIAH INDONESIA DENGAN INTEGRASI ANALISIS
FUNDAMENTAL, TEKNIKAL, BANDARMOLOGY, DAN INDIKATOR
IHSG



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

Jakarta, Selasa 07 Juli 2026

Tim Penguji:

Ketua : Prof. Dr. Ir. Hari Soetanto, S.Kom, M.Sc.
Anggota : Dr. Imelda, S.Kom., M.Kom.
Pembimbing : Dr. Ir. Jan Everhard Riwurohi, M.T.
Ketua Program Studi : Dr. Rusdah, S.Kom., M.Kom.



BERITA ACARA SIDANG PENDADARAN TESIS

S/UBL/PPS/201/0901/VII/26

Pada hari ini, Selasa 07 Juli 2026 telah dilaksanakan Ujian Sidang Tesis sebagai berikut:

Judul: PENGEMBANGAN MODEL LSTM UNTUK PREDIKSI HARGA SAHAM SYARIAH INDONESIA DENGAN INTEGRASI ANALISIS FUNDAMENTAL, TEKNIKAL, BANDARMOLOGY, DAN INDIKATOR IHSG

Nama : Fransiskus Karbiya Anot Putra
NIM : 2411601152
Dosen Pembimbing : Dr. Ir. Jan Everhard Riwurohi, M.T.

Berdasarkan Permasalahan, Metodologi, Tinjauan Pustaka, Tatatulis, dan Presentasi, Maka Mahasiswa tersebut dinyatakan :

LULUS

dengan nilai angka : **90** huruf : **A**

Mahasiswa tersebut di atas wajib menyerahkan hasil perbaikan tulisan Tesis dalam bentuk terjilid sesuai dengan Panduan Perbaikan Tesis, selambat-lambatnya Kamis 06 Agustus 2026.

Panitia Penguji:

- | | |
|-------------|---|
| 1 Ketua | Prof. Dr. Ir. Hari Soetanto, S.Kom, M.Sc. |
| 2 Anggota | Dr. Imelda, S.Kom., M.Kom. |
| 3 Moderator | Dr. Ir. Jan Everhard Riwurohi, M.T. |

Keterangan:

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