

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi diajukan oleh Ikhsan Maulana, NIM 7213550025,

Jurusan Manajemen, Program Studi Bisnis Digital

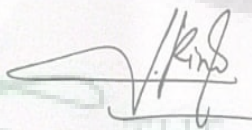
Fakultas Ekonomi

Universitas Negeri Medan

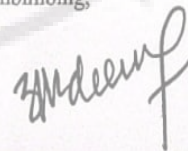
Telah Diperiksa dan Disetujui Untuk Diuji
Pada Ujian Mempertahankan Skripsi

Mengetahui,
Ketua Jurusan,

Medan, November 2025
Pembimbing,



Aprinawati, S.E., M.M
NIP. 197704242003122004



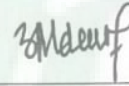
Dita Eka Pertiwi Sirait, S.E., M.Si
NIP. 198601282014042001

LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN

Skripsi oleh Ikhsan Maulana, NIM. 7213550025
Telah Dipertahankan di Depan **Dewan Penguji**
Pada, Hari Selasa, Tanggal 9 Desember 2025

Disetujui dan Disahkan
oleh Dewan Penguji

Dita Eka Pertiwi Sirait, S.E., M.Si
Pembimbing



Dr. Haikal Rahman, M.Si.
Pembanding I



Dr. Zulkarnain Siregar, S.T., M.M.
Pembanding II



Dr. Dedy Husrizal Syah, S.E., M.Si.
Pembanding III

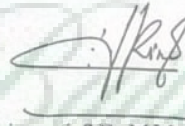


Mengetahui
Ketua Sidang
Dewan Fakultas Ekonomi,



Dr. Haikal Rahman, M.Si.
NIP. 197003251995121001

Medan, Januari 2026
Sekretaris Sidang,
Ketua Jurusan Manajemen,



Aprinawati, S.E., M.M.
NIP. 197704242003122004

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber, baik yang dikutip maupun dirujuk dalam naskah telah saya nyatakan dengan benar dalam sumber kutipan dan daftar pustaka. Apabila di kemudian hari diketahui dan dapat dibuktikan bahwa ternyata di dalam naskah skripsi ini terdapat unsur-unsur jiplakan atau plagiasi maka saya bersedia jika skripsi ini dibatalkan serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, Januari 2026

Yang Menyatakan,



Ikhsan Maulana

NIM. 7213550025

THE
Character Building
UNIVERSITY

**HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Universitas Negeri Medan, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ikhsan Maulana
NIM : 7213550025
Program Studi : Bisnis Digital
Fakultas : Fakultas Ekonomi
Jenis Karya : Skripsi

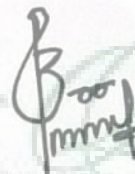
Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Non Eksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

Implementasi Expert Advisor dengan Strategi Martingale Termodifikasi Menggunakan Indikator RSI dan Stochastic Oscillator Pada Pair GBP/AUD: Studi Kasus Akun Micro Xm di Metatrader 5

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non Eksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan semestinya.

Dibuat di : Medan
Pada tanggal : Januari 2026
Yang menyatakan,



Ikhsan Maulana
NIM. 7213550025