



**Sistem Pakar Perencanaan Investasi Pasar Modal Menggunakan Metode Forward Chaining Berbasis Website**  
**Capital Market Investment Planning Expert System Using Website-Based Forward Chaining Method**

Rakhmad Fahmi Putra  
NIM. 181080200203

Dosen Pembimbing  
Ir. Sumarno, M.M

Dosen Penguji 1  
Dr. Hindarto, S.Kom., M.T

Dosen Penguji 2  
Cindy Taurusta, S.ST., M.T

**Program Studi Informatika**  
**Fakultas Sains dan Teknologi**  
**Universitas Muhammadiyah Sidoarjo**  
**Februari, 2023**

## LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Sistem Pakar Perencanaan Investasi Pasar Modal Menggunakan Metode  
Forward Chaining Berbasis Website  
Nama Mahasiswa : Rakhmad Fahmi Putra  
NIM : 181080200203

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing  
Ir. Sumarno, M.M

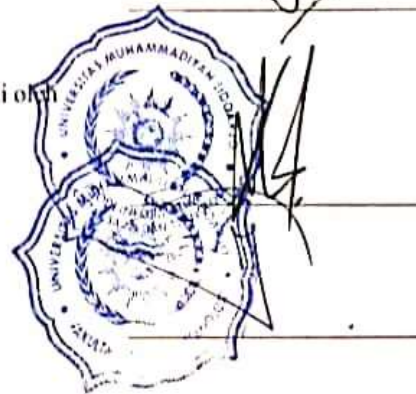
Dosen Penguji 1  
Dr. Hindarto, S.Kom., M.T

Dosen Penguji 2  
Cindy Taurusta, S.ST., M.T

Diketahui oleh

Ketua Program Studi  
Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom  
NIK. 204252

Dekan  
Dr. Hindarto, S.Kom., MT  
NIK. 197307302005011000



Tanggal Ujian  
(28 September 2022)

Tanggal Lulus  
( 16 Februari 2023 )

## DAFTAR ISI

Abstrak.....	1
Abstract.....	1
Pendahuluan.....	1
Metodologi Penelitian.....	2
Hasil dan Pembahasan.....	4
Kesimpulan.....	9
Ucapan Terimakasih.....	9
References.....	9

## SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Rakhmad Fahmi Putra  
NIM : 181080200203  
Program Studi : Informatika  
Fakultas : Sains dan Teknologi

**DAN**

Dosen Pembimbing : Ir. Sumarno, M.M  
NIK/NIP : 970070  
Program Studi : Informatika  
Fakultas : Sains dan Teknologi

**MENYATAKAN** bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Sistem Pakar Perencanaan Investasi Pasar Modal Menggunakan Metode Forward Chaining Berbasis Website  
Kata Kunci : Investasi, Pasar Modal, Sistem Pakar, Forward Chaining, PHP

**TELAH:**

1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

**SERTA\*:**

- Bertanggung jawab untuk** melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah. Khususnya Lampiran Huruf B.
- Menyerahkan tanggung jawab untuk** melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah. Khususnya Lampiran Huruf B kepada Bidang Pengembangan Publikasi Ilmiah DRPM UMSIDA.

Demikian pernyataan dari saya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih

Menyetujui,  
Dosen Pembimbing



Ir. Sumarno, M.M  
NIK. 970070

Sidoarjo, 16 Februari 2023  
Mahasiswa



Rakhmad Fahmi Putra  
NIM. 181080200203

\*Centang salah satu.

**PERNYATAAN MENGENAI KARYA TULIS ILMIAH DAN SUMBER INFORMASI SERTA  
PELIMPAHAN HAK CIPTA**

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis ilmiah tugas akhir saya dengan judul "**Sistem Pakar Perencanaan Investasi Pasar Modal Menggunakan Metode Forward Chaining Berbasis Website**" adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir karya tulis ilmiah tugas akhir saya ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Sidoarjo, 16 Februari 2023



Rakhmad Fahmi Putra

181080200203