



**Implementasi Wireguard Sebagai Koneksi Menggunakan Routing Mikrotik**

**Implementation of Wireguard as a Connection Using Mikrotik Routing**

Muhammad Ilham Ikhwandi  
211080200026

Dosen Pembimbing  
Azmuri Wahyu Azinar, ST., M.Comp.

Dosen Penguji  
Ir. Sumarno, MM.  
Rohman Dijaya, S.Kom. M.Kom.

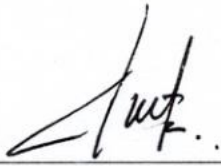
**Program Studi Informatika  
Fakultas Sains dan Teknologi  
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo  
Juni, 2025**

**LEMBAR PENGESAHAN**

Judul : Implementasi Wireguard Sebagai Koneksi Menggunakan Routing Mikrotik  
Nama Mahasiswa : Muhammad Ilham Ikhwandi  
NIM : 211080200026

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing  
(Azmuri Wahyu Azinar, ST., M.Comp.)




Dosen Penguji 1  
(Ir. Sumarno, MM.)

Dosen Penguji 2  
(Rohman Dijaya, S.Kom. M.Kom.)



Diketahui oleh

Ketua Program Studi  
(Ade Evianti, S.Kom., M.Kom)  
NIDN. 0724057803



Dekan  
(Iswanto, S.T., M.MT)  
NIDN. 0710057702

Tanggal Ujian  
(tanggal pelaksanaan ujian 20/06/2025)

Tanggal Lulus  
(Tanggal ditandatangani oleh dekan ...../...../2025)

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
DAFTAR ISI .....	iii
SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH.....	iv
PERNYATAAN MENGENAI KARYA TULIS ILMIAH DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA.....	1
ANALISIS SENTIMEN TINGKAT KEPUASAN APLIKASI WORDPRESS MENGGUNAKAN METODE K- NEAREST NEIGHBOOR DAN NAIVE BAYES.....	1
1. Pendahuluan .....	1
2. Metode Penelitian.....	3
3. Hasil .....	8
4. Pembahasan.....	11
5. Penutup.....	11
6. Referensi.....	12

## SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Muhammad Ilham Ikhwandi  
NIM : 211080200026  
Program Studi : Informatika  
Fakultas : Sains dan Teknologi

**DAN**

Dosen Pembimbing : Azmuri Wahyu Azinar, ST., M.Comp.  
NIDN : 0706057701  
Program Studi : Informatika  
Fakultas : Sains dan Teknologi

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

Judul : Implementasi Wireguard Sebagai Koneksi Menggunakan Routing Mikrotik  
Kata Kunci : Routing , Virtual Private Network (VPN), Wireguard

### 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



(Azmuri Wahyu Azinar, ST., M.Comp.)  
NIDN. 0706057701

Sidoarjo, (20/06/2025)  
Mahasiswa



(Muhammad Ilham Ikhwandi)  
NIM. 211080200026

**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 **“Implementasi Wireguard Sebagai Koneksi Menggunakan Routing Mikrotik”** 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, 20 Juni 2025



(Muhammad Ilham Ikhwandi)

NIM. 211080200026