



Implementasi Jaringan RT/RW Net menggunakan metode IP Bindings dan HTB untuk Usaha Menengah Kecil Mikro

Implementation of the RT/RW Net Network using the IP Bindings and HTB methods for Micro Small Medium Enterprises

Wildan Arif Hidayatulloh, S.Kom
191080200095

Dosen Pembimbing
Hamzah Setiawan, S.Kom., M.Kom

Dosen Penguji
Ir. Sumarno, MM
Mochamad Alfian Rosid, S.Kom., M.Kom

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

LEMBAR PENGESAHAN

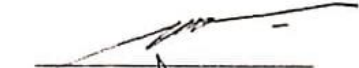
Judul : Implementasi Jaringan RT/RW Net menggunakan metode IP Bindings dan HTB untuk Usaha Menengah Kecil Mikro
Nama Mahasiswa : Wildan Arif Hidayatulloh
NIM : 191080200095

Disetujui oleh


Dosen Pembimbing
(Hamzah Setiawan, S.Kom., M.Kom)



Dosen Penguji 1
(Ir. Sumarano, MM)

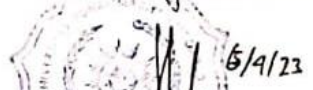


Dosen Penguji 2
(Mochamad Alfian Rosid, S.Kom., M.Kom)



Diketahui oleh

Ketua Program Studi
(Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom)
NIP/NIK. 204252


_____ 5/4/23

Dekan
(Iswanto, S.T., M.MT)
NIP/NIK. 207319



Tanggal Ujian
(06 April 2023)

Tanggal Lulus
(06 April 2023)

DAFTAR ISI

Abstrak	1
Abstract	1
Pendahuluan	1
Metodologi Penelitian	3
Hasil dan Pembahasan	5
Kesimpulan	8
Ucapan Terimakasih	9
References	9

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Wildan Arif Hidayatulloh
NIM : 191080200095
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Hamzah Setiawan, S.Kom., M.Kom
NIK/NIP : 0730048605
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Implementasi Jaringan RT/RW Net menggunakan metode IP Bindings dan HTB untuk Usaha Menengah Kecil Mikro
Kata Kunci : Mikrotik; Internet; HTB; Bisnis RT RW Net; IP Bindings

TELAH:

1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan 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



Hamzah Setiawan, S.Kom., M.Kom
0730048605

Sidoarjo, 07 April 2023
Mahasiswa



Wildan Arif Hidayatulloh
191080200095

*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 **“Implementasi Jaringan RT/RW Net menggunakan metode IP Bindings dan HTB untuk Usaha Menengah Kecil Mikro”** 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, 07 April 2023



Wildan Arif Hidayatulloh
191080200095