



**IMPLEMENTASI PROGRESSIVE WEB APPS PADA PLATFORM
FREELANCE DIGITAL DENGAN METODE RAPID APPLICATION
DEVELOPMENT**

**IMPLEMENTATION OF PROGRESSIVE WEB APPS ON DIGITAL
FREELANCE PLATFORM WITH RAPID APPLICATION DEVELOPMENT
METHOD**

Reyhan Adi Saputra
201080200032

Dosen Pembimbing
Irwan Alnarus Kautsar, S.Kom., M.Kom., Ph.D

Dosen Penguji
Novia Ariyanti, S. Si., M. Pd
Cindy Taurusta, S.ST., M.T

**Program Studi Informatika
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Mei, 2024**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : IMPLEMENTASI PROGRESSIVE WEB APPS PADA PLATFORM
FREELANCE DIGITAL DENGAN METODE RAPID APPLICATION
DEVELOPMENT.

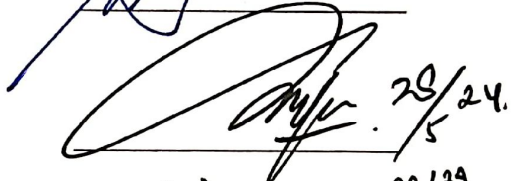
Nama Mahasiswa : Reyhan Adi Saputra
NIM : 201080200032

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
(Irwan Alnarus Kautsar, S.Kom., M.Kom., Ph.D)

Dosen Penguji 1
(Novia Ariyanti, S. Si., M. Pd)

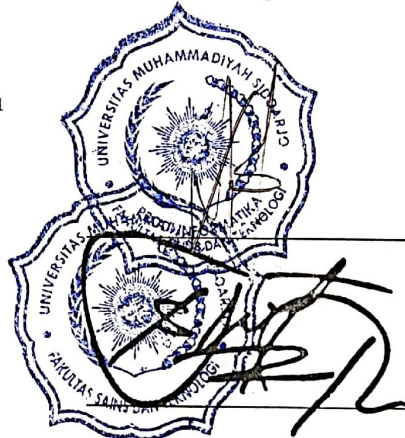
Dosen Penguji 2
(Cindy Taurusta, S.ST., M.T)

 29/5/24
 28/5/24
 28/5/24

Diketahui oleh

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

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



Tanggal Ujian
(29 / 05 / 24)

Tanggal Lulus
(/ /)

DAFTAR ISI

SAMPUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
DAFTAR ISI	iii
SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH	iv
PERNYATAAN MENGENAI KARYA TULIS DAN SUMBER INFORMASI	
I. PENDAHULUAN	1
II. METODE PENELITIAN	2
III. HASIL PEMBAHASAN	3
IV. KESIMPULAN	9
V. SARAN	9
REFERENSI	9

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Reyhan Adi Saputra
NIM : 201080200032
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Irwan Alnarus Kautsar, S.Kom., M.Kom., Ph.D
NIK/NIP : 211452
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : IMPLEMENTASI PROGRESSIVE WEB APPS PADA PLATFORM
FREELANCE DIGITAL DENGAN METODE RAPID APPLICATION
DEVELOPMENT

Kata Kunci : Freelancer, Progressive Web Apps, Rapid Application Development, Service
Worker, Implementasi PWA.

TELAH:

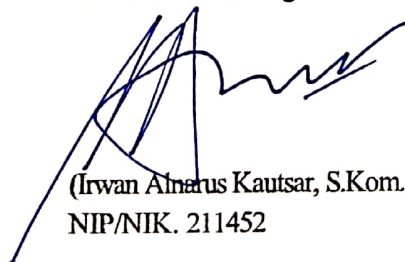
1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.
Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis
Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah
Sidoarjo.

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



(Irwan Alnarus Kautsar, S.Kom., M.Kom., Ph.D)
NIP/NIK. 211452

Sidoarjo, 29/05/2024
Mahasiswa



(Reyhan Adi Saputra)
NIM. 201080200032

*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 PROGRESSIVE WEB APPS PADA PLATFORM FREELANCE DIGITAL DENGAN METODE RAPID APPLICATION DEVELOPMENT”** 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, 29 Mei 2024



Reyhan Adi Saputra

201080200032