



**Rancang Bangun Sistem Informasi Absensi Sekolah Berbasis Web Dengan
Menggunakan Metode Waterfall, Studi Kasus: SMK Angkasa Mojosari
Design And Development Of A Web Based School Attendance Information System
Using The Waterfall Method: A Case Study Of SMK Angkasa Mojosari**

Muhamad Ananta Hidayatulloh
221080200060

Dosen Pembimbing
Nuril Lutvi Azizah, S.Si., M.Si

Dosen Penguji
Novia Ariyanti, S.Si., M.Pd
Yulian Findawati, S.T., M.MT

**Program Studi Informatika
Fakultas Sains Dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Agustus, 2026**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Rancang Bangun Sistem Informasi Absensi Sekolah Berbasis Web Dengan Menggunakan Metode Waterfall, Studi Kasus: SMK Angkasa Mojosari
Nama Mahasiswa : Muhamad Ananta Hidayatulloh
NIM : 221080200060

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
(Nuril Lutvi Azizah, S.Si., M.Si)

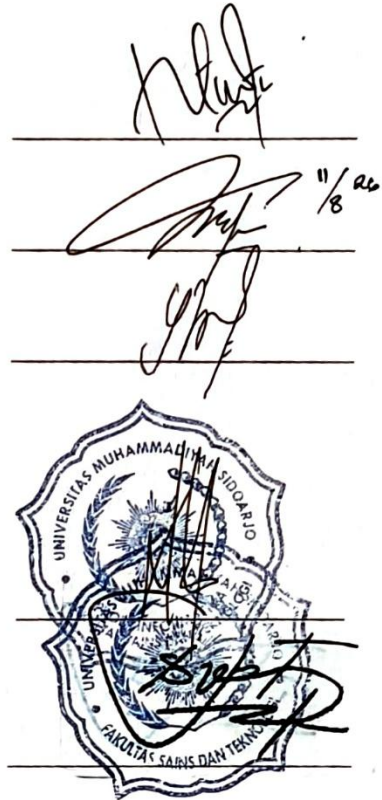
Dosen Penguji 1
(Novia Ariyanti, S.Si., M.Pd)

Dosen Penguji 2
(Yulian Findawati, S.T., M.MT)

Diketahui oleh

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

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



Tanggal Ujian
(11/08/2026)

Tanggal Lulus
(11/08/2026)

DAFTAR ISI

Abstrak	1
Pendahuluan.....	2
Metode.....	3
Hasil Dan Pembahasan.....	7
Kesimpulan.....	13
Ucapan Terima Kasih.....	13
Referensi	14

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Muhamad Ananta Hidayatulloh
NIM : 221080200060
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains Dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Nuril Lutvi Azizah, S.Si., M.Si
NIK/NIP : 215559
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains Dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Rancang Bangun Sistem Informasi Absensi Sekolah Berbasis Web Dengan Menggunakan Metode Waterfall, Studi Kasus: SMK Angkasa Mojosari
Kata Kunci : Sistem Informasi, Absensi, Waterfall, Aplikasi Web, Sistem Absensi Sekolah

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


(Nuril Lutvi Azizah, S.Si., M.Si)
NIP/NIK. 215559

Sidoarjo, (11/08/2026)
Mahasiswa


(Muhamad Ananta Hidayatulloh)
NIM.221080200060

*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 **Rancang Bangun Sistem Informasi Absensi Sekolah Berbasis Web Dengan Menggunakan Metode Waterfall, Studi Kasus: SMK Angkasa Mojosari** 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, 11 Agustus 2026



Muhamad Ananta Hidayatulloh

221080200060