

# SISTEM INFORMASI ABSENSI KARYAWAN MENGGUNAKAN WHATSAPP BOT BERBASIS DATABASE SPREADSHEET EMPLOYEE ATTENDANCE INFORMATION SYSTEM USING WHATSAPP BOT BASED ON SPREADSHEET DATABASE

Daffa Maha Putra Muharom 201080200208

Dosen Pembimbing Mochamad Alfan Rosid, S.Kom., M.Kom

Dosen Penguji Cindy Taurusta, S.ST., M.T. Ika Ratna Indra Astutik, S.Kom., MT

Program Studi Informatika Fakultas Sains Dan Teknologi Universitas Muhammadiyah Sidoarjo Agustus, 2024

## **LEMBAR PENGESAHAN**

Judul

: SISTEM INFORMASI ABSENSI KARYAWAN MENGGUNAKAN

WHATSAPP BOT BERBASIS DATABASE SPREADSHEET

Nama Mahasiswa

: Daffa Maha Putra Muharom

NIM

: 201080200208

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing Mochamad Alfan Rosid, S.Kom., M.Kom

Dosen Penguji 1 Cindy Taurusta, S.ST., M.T.

Dosen Penguji 2 Ika Ratna Indra Astutik, S.Kom., MT

Diketahui oleh

Ketua Program Studi Ade Eviyanti, S.Kom. M.Kom NIDN: 0724057803

Dekan

Iswanto, ST. M.MT. NIDN: 207319

Tanggal Ujian

09 Agustus 2024

Tanggal Lulus

(09 Agustus 2024)

# DAFTAR ISI

Abstrak		 1
I.	Pendahuluan	 1
II.	Pembahasan	 2
III.	Simpulan	 8
Referensi		 8

# SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa

: Daffa Maha Putra Muharom

NIM

: 201080200208

Program Studi

: Informatika

Fakultas

: Sains Dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing

: Mochamad Alfan Rosid, S.Kom., M.Kom

NIK/NIP

: 0725048601

Program Studi

: Informatika

Fakultas

: Sains Dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul

: SISTEM INFORMASI ABSENSI KARYAWAN MENGGUNAKAN

WHATSAPP BOT BERBASIS DATABASE SPREADSHEET

Kata Kunci

: Sistem Informasi, Chatbot, Whatsapp, Spreadsheet, Live Location

### TELAH:

 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

Sidoarjo, 09 Agustus 2024

Mahasiswa

Mochamad Alfan Rosid, S.Kom., M.Kom.

NIP/NIK: 0725048601

Daffa Maha Putra Muharom

NIM. 201080200208

<sup>\*</sup>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 INFORMASI ABSENSI KARYAWAN MENGGUNAKAN WHATSAPP BOT BERBASIS DATABASE SPREADSHEET" 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, 09 Agustus 2024

Daffa Maha Putra Muharom

201080200208