



**Sistem Informasi Pembayaran SPP Berbasis Web Dan WA Gateway (Studi Kasus :
SMK Antartika 2 Sidoarjo)
Web-based and Whatsapp Gateway tuition payment information system (case study of
SMK Antartika 2 Sidoarjo)**

Almyra Gitta Imanda
201080200128

Dosen Pembimbing
Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom

Dosen Penguji
Dr. Hindarto, S.Kom., M.T
Hamzah Setiawan, S.Kom., M.Kom

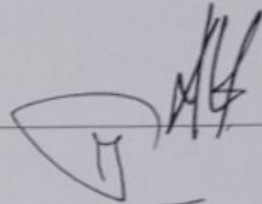
**Program Studi Informatika
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Maret, 2023**

LEMBAR PENGESAHAN

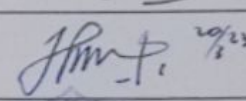
Judul : Sistem Informasi Pembayaran SPP Berbasis Web Dan WA Gateway (Studi Kasus : SMK Antartika 2 Sidoarjo)
Nama Mahasiswa : Almyra Gitta Imanda
NIM : 201080200128

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
Ade Eviyanti, S.Kom, M.Kom



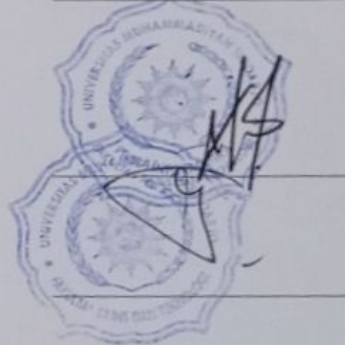
Dosen Penguji 1
Dr. Hindarto, S. Kom, M.T



Dosen Penguji 2
Hamzah Setiawan, S.Kom, M. Kom

Diketahui oleh

Ketua Program Studi
Ade Eviyanti, S.Kom, M.Kom
NIK.204252



Dekan
Dr. Hindarto, S. Kom, M.T
NIK.30077302

Tanggal Ujian
(tanggal pelaksanaan ujian 03/03/2023)

Tanggal Lulus
(Tanggal ditandatangani oleh dekan 20/03/2023)

DAFTAR ISI

| | |
|---|-----|
| LEMBAR PENGESAHAN | i |
| DAFTAR ISI | ii |
| SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH | iii |
| PERNYATAAN MENGENAI KARYA TULIS ILMIAH DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA | iv |
| Abstrak | 1 |
| I. PENDAHULUAN | 1 |
| II. METODE | 2 |
| A. Lokasi Penelitian dan Waktu penelitian | 2 |
| B. Analisa Masalah | 2 |
| C. Bahan Penelitian | 2 |
| D. Alat Penelitian | 2 |
| E. Perancangan Sistem | 2 |
| a. Use Case Diagram | 2 |
| b. Class Diagram | 3 |
| F. Teknik Pengumpulan Data | 3 |
| a. Wawancara | 3 |
| b. Observasi | 3 |
| c. Dokumentasi | 3 |
| III. HASIL DAN PEMBAHASAN | 4 |
| A. Implementasi Antarmuka Admin | 4 |
| B. Implementasi Antarmuka Bendahara | 5 |
| C. Pengujian Black Box | 6 |
| IV. SIMPULAN | 6 |
| Ucapan Terima Kasih | 6 |
| Refrensi | 6 |

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Almyra Gitta Imanda
NIM : 201080200128
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Ade Eviyanti, S.Kom.,M.Kom.
NIK/NIP : 204252
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Sistem Informasi Pembayaran SPP Berbasis Web Dan WA Gateway (Studi Kasus : SMK Antartika 2 Sidoarjo)
Kata Kunci : Pembayaran SPP, Website,UML ,Sistem Informasi

TELAH:

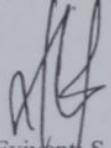
1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

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.

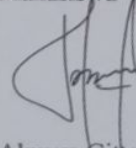
Demikian pernyataan dari saya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih

Menyetujui,
Dosen Pembimbing



Ade Eviyanti, S.Kom.,M.Kom
NIK.204252

Sidoarjo, 20/03/2023
Mahasiswa



Almyra Gitta Imanda
201080200128

*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 Pembayaran SPP Berbasis Web Dan WA Gateway (Studi Kasus : SMK Antartika 2 Sidoarjo)**” 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, Maret Tahun 2023



Almyra Gitta Imanda

201080200128