



**Sidoarjo District Government Performance Reporting System
Sistem Informasi Pelaporan Kinerja Pemerintah Kabupaten Sidoarjo**

Purwantoro
241080200081

Dosen Pembimbing
Ir. Sumarno MM

Dosen Penguji
Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom.
Yuanita Rahmawati, S.Kom., M.Kom.

**Program Studi Informatika
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Januari, 2026**

DAFTAR ISI

| | |
|----------------------------------|-----|
| Cover | i |
| Lembar Persetujuan | ii |
| Daftar Isi | iii |
| Abstrak | 1 |
| I. Pendahuluan | 1 |
| II. Metode | 2 |
| Metode Penelitian | 2 |
| Metode Pengembangan Sistem | 2 |
| Analisis Kebutuhan Sistem | 8 |
| III. Hasil dan pembahasan | 8 |
| Requirement | 9 |
| Design | 9 |
| Implementation | 9 |
| Verification | 9 |
| IV. Simpulan | 19 |
| Ucapan Terima Kasih | 19 |
| Referensi | 20 |

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : **Sistem Informasi Pelaporan Kinerja Pemerintah Kabupaten
Sidoarjo**

Nama Mahasiswa : Purwantoro

NIM : 241080200081

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
(Ir. Sumarno MM)



Dosen Penguji 1
(Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom.)



Dosen Penguji 2
(Yuniata Rahmawati, S.Kom., M.Kom.)



Diketahui oleh

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



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



Tanggal Ujian
12 Januari 2026

Tanggal Lulus
12 Januari 2026

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Purwantoro
NIM : 241080200081
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Ir. Sumarno MM
NIK/NIP : 970070
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Sistem Pelaporan Kinerja Pemerintah Kabupaten Sidoarjo
Kata Kunci : Kinerja ; Metode Waterfall; Website; Python, Streamlit, Postgree;
pengujian Blackbox; pengujian UAT

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

Ir. Sumarno MM
NIP/NIK. 970070

Sidoarjo, 12-01-2026
Mahasiswa

Purwantoro
NIM. 241080200081


*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 Pelaporan Kinerja Pemerintah Kabupaten 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, 12 Januari 2026



Putyantoro

NIM. 241080200081