



Spatial Analysis Using Maternal Mortality Rate and Infant Mortality Rate (MMR-IMR) Indicators as a Basis for Determining the Location of Community Health Centers and Village/ Sub-District Health Service Units (UPKDK) in Sidoarjo Regency

Analisis Spasial Menggunakan Indikator Angka Kematian Ibu dan Angka Kematian Bayi (AKI-AKB) Sebagai Dasar Penentuan Lokasi Puskesmas dan Unit Pelayanan Kesehatan Desa/Kelurahan (UPKDK) di Kabupaten Sidoarjo

Ahmad Mukhlis, S.ST
256110100021

Dosen Pembimbing
Dr. Rita Ambarwati Sukmono, SE., M.MT.

Dosen Penguji
Dr. Rita Ambarwati Sukmono, SE., M.MT.
Dr. Hadiah Fitriyah, SE. M.Si.
Dr. Kumara Adji Kusuma, S.Fil.I.

Program Studi Bisnis, Hukum dan Ilmu Sosial
Magister Manajemen
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Juli, 2026

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Analisis Spasial Menggunakan Indikator Angka Kematian Ibu Dan Angka Kematian Bayi (AKI-AKB) Sebagai Dasar Penentuan Lokasi Puskesmas Dan Unit Pelayanan Kesehatan Desa/Kelurahan (UPKDK) Di Kabupaten Sidoarjo.

Nama Mahasiswa/i : Ahmad Mukhlis

NIM : 256110100021

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing

Dr. Rita Ambarwati Sukmono. SE, M.MT
NIDN. 070704800

Dosen Penguji 1

Dr. Hadiah Fitriyah, SE, M.Si
NIDN. 0030107601

Dosen Penguji 2

Dr. Kumara Adji Kusuma, S.Fil.I
NIDN. 0705107805


(.....)

(.....)

(.....)

Diketahui oleh

Kaprodi Magister Manajemen

(Prof. Dr. Drs. Sriyono, MM, CIQNR, CSA)
NIDN. 0706126101

Direktur Pascasarjana

(Prof. Dr. Ir Hana Catur Wahyuni, ST, MT., IPM)
NIDN. 0701067812



(.....)


(.....)

Tanggal Ujian
(Rabu, 29 Juli 2026)

Tanggal Lulus
(.....)

DAFTAR ISI

COVER	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
DAFTAR ISI	iii
SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH	iv
PERNYATAAN MENGENAI KARYA TULIS ILMIAH DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA	v
I. PENDAHULUAN	1
II. METODE	4
III. HASIL DAN PEMBAHASAN	10
IV. SIMPULAN	17
UCAPAN TERIMA KASIH	18
REFERENSI	18

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Ahmad Mukhlis, S.ST
NIM : 256110100021
Program Studi : Magister Manajemen
Fakultas : Bisnis, Hukum dan Ilmu Sosial

DAN

Dosen Pembimbing : Dr. Rita Ambarwati Sukmono, SE. M.MT
NIDN : 0707048003
Program Studi : Magister Manajemen
Fakultas : Bisnis, Hukum dan Ilmu Sosial

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Analisis Spasial Menggunakan Indikator Angka Kematian Ibu dan Angka Kematian Bayi (AKI-AKB) Sebagai Dasar Penentuan Lokasi Puskesmas dan Unit Pelayanan Kesehatan Desa/Kelurahan (UPKDK) di Kabupaten Sidoarjo
Kata Kunci : Analisis spasial, kematian ibu, kematian bayi, pelayanan primer, prioritas kecamatan

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.

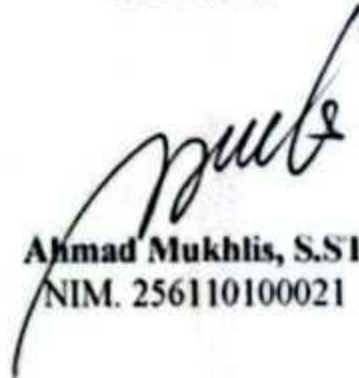
Demikian pernyataan dari saya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih

Menyetujui,
Dosen Pembimbing



Dr. Rita Ambarwati Sukmono, SE. M.MT
NIDN. 0707048003

Sidoarjo, 29 Juli 2026
Mahasiswa



Ahmad Mukhlis, S.ST
NIM. 256110100021

**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 **"Analisis Spasial Menggunakan Indikator Angka Kematian Ibu dan Angka Kematian Bayi (AKI- AKB) Sebagai Dasar Penentuan Lokasi Puskesmas dan Unit Pelayanan Kesehatan Desa/Kelurahan (UPKDK) di 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, 29 Juli 2026


Ahmad Mukhlis, S.ST
NIM. 256110100021