

**SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS KLASTERISASI DAERAH
PENYEBARAN PENYAKIT ISPA (STUDI KASUS : KOTA SURABAYA)**

SKRIPSI



HISMOYO NARENDRA

**PROGRAM STUDI S1 SISTEM INFORMASI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2020**

**SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS KLASTERISASI DAERAH
PENYEBARAN PENYAKIT ISPA (STUDI KASUS : KOTA SURABAYA)**

SKRIPSI



HISMOYO NARENDRA

081511633019

**PROGRAM STUDI S1 SISTEM INFORMASI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA**

2020

**SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS KLASTERISASI DAERAH
PENYEBARAN PENYAKIT ISPA (STUDI KASUS : KOTA SURABAYA)**

SKRIPSI

**Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Komputer Bidang
Sistem Informasi pada Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Airlangga**

Disetujui Oleh :

Pembimbing I,



Faried Effendy, S.Si., M.Kom.
NIP. 198206062007101001

Pembimbing II,



Taufik ST, M.Kom.
NIP. 197101042008121001

LEMBAR PENGESAHAN NASKAH SKRIPSI

Judul : SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS KLASTERISASI
DAERAH PENYEBARAN PENYAKIT ISPA (STUDI
KASUS : KOTA SURABAYA)

Penyusun : Hismoyo Narendra

NIM : 081511633019

Pembimbing I : Faried Effendy, S.Si., M.Kom.

Pembimbing II : Taufik ST, M.Kom.

Tanggal Seminar : Rabu, 8 Januari 2020

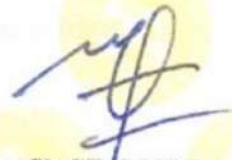
Disetujui oleh:

Pembimbing I,




Faried Effendy, S.Si., M.Kom.
NIP. 198206062007101001

Pembimbing II,



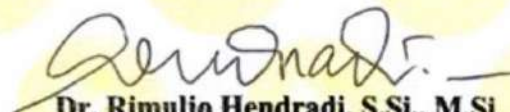
Taufik ST, M.Kom.
NIP. 197101042008121001

Plt. Ketua Departemen Matematika
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Airlangga



Dr. Herry Suprajitno, M.Si.
NIP. 196804041994031020

Koordinator Program Studi
S1 Sistem Informasi
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Airlangga



Dr. Rimuljo Hendradi, S.Si., M.Si
NIP. 197102111997021001

SURAT PERNYATAAN TENTANG ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya :

Nama : Hismoyo Narendra
NIM : 081511633019
Program Studi : S-1 Sistem Informasi
Fakultas : Sains dan Teknologi
Jenjang : Sarjana (S1)

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan skripsi saya yang berjudul :

“Sistem Informasi Geografis Klasterisasi Daerah Penyebaran Penyakit ISPA (Studi Kasus: Kota Surabaya)”

Apabila suatu saat nanti terbukti melakukan tindakan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, Januari 2020



Hismoyo Narendra

NIM. 081511633019

PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI

Skripsi ini tidak dipublikasikan, namun tersedia di perpustakaan dalam lingkungan Universitas Airlangga, diperkenankan untuk dipakai sebagai referensi kepustakaan, tetapi pengutipan harus seizin penulis dan harus menyebutkan sumbernya sesuai kebiasaan ilmiah.

Dokumen skripsi ini merupakan hak milik Universitas Airlangga.

KATA PENGANTAR

Segala Puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan berkat rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul “SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS KLASTERISASI DAERAH PENYEBARAN PENYAKIT ISPA (STUDI KASUS : KOTA SURABAYA)”.

Dengan ini penulis tak lupa mengucapkan terima kasih kepada Bapak Faried Effendy, S.Si., M.Kom., selaku dosen pembimbing I dan Bapak Taufik ST, M.Kom., selaku dosen pembimbing II, telah sabar dan ikhlas membimbing serta memberikan ilmu kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini. Penulis juga berterima kasih kepada orang tua, keluarga, orang terdekat, teman-teman S1 Sistem Informasi 2015 Universitas Airlangga, dan pihak-pihak yang telah memberikan bantuan, semangat, dan dukungan kepada penulis.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih banyak terdapat kekurangan, maka dari itu penulis senantiasa bersedia dan terbuka dalam menerima saran serta kritik yang bersifat membangun demi kesempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat dan kegunaan yang baik, Amin.

Surabaya, Januari 2020

Penulis

Hismoyo Narendra