

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN
KOTA SURAKARTA SEBAGAI TEMPAT STUDI
LANJUT BAGI CALON MAHASISWA BARU**

TUGAS AKHIR

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Mencapai Gelar Sarjana Komputer
Program Studi Informatika
Fakultas Sains, Teknologi dan Kesehatan
Universitas Sahid Surakarta



Disusun Oleh

**NURUL SETYOWATI LAILATUL BAROKAH
NIM. 2016061038**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS SAINS, TEKNOLOGI DAN KESEHATAN
UNIVERSITAS SAHID SURAKARTA
2021**

**SURAT PERNYATAAN
ORISINALITAS KARYA ILMIAH**

Saya mahasiswa Program Studi Informatika Fakultas Sains, Teknologi dan Kesehatan Universitas Sahid Surakarta yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Nurul Setyowati Lailatul Barokah

NIM : 2016061038

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir atau Skripsi dibawah ini:

JUDUL : Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Kota Surakarta

Sebagai Tempat Studi Lanjut Bagi Calon Mahasiswa Baru

Adalah benar-benar karya yang saya susun sendiri. Apabila kemudian terbukti bahwa saya ternyata melakukan tindakan menyalin atau meniru tulisan/ karya orang lain seolah-olah hasil pemikiran saya sendiri, saya bersedia menerima sanksi sesuai peraturan yang berlaku di Universitas termasuk pencabutan gelar yang telah saya peroleh.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan apabila dikemudian hari terbukti melakukan kebohongan maka saya sanggup menanggung segala konsekuensinya.

Surakarta, 31 Agustus 2021

Yang Menyatakan,



(Nurul Setyowati Lailatul Barokah)
NIM.2016061038

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Saya Sivitas Akademik Universitas Sahid Surakarta, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Nurul Setyowati Lailatul Barokah

NIM : 2016061038

Program Studi : Informatika

Fakultas : Sains, Teknologi dan Kesehatan

Jenis Karya : Tugas Akhir/ Skripsi/ Laporan Penelitian*

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Sahid Surakarta Hak Bebas Royalti Non eksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atau Tugas Akhir/ Skripsi/ Laporan Penelitian* saya yang berjudul: Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Kota Surakarta Sebagai Tempat Studi Lanjut Bagi Calon Mahasiswa Baru. Berserta instrument/desain/perangkat (jika ada). Berhak menyimpan, mengalihkan bentuk, mengalihmediakan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat serta mempublikasikan karya ilmiah saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis (*actor*), dan pembimbing sebagai *co actor* atau pencipta dan juga sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya secara sadar tanpa paksaan dari pihak manapun.

Dibuat di: Surakarta
Pada tanggal: 31 Agustus 2021
Yang bertandatangan



Nurul Setyowati Lailatul Barokah
NIM.2016061038

LEMBAR PERSETUJUAN

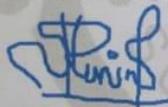
**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN KOTA
SURAKARTA SEBAGAI TEMPAT STUDI LANJUT BAGI
CALON MAHASISWA BARU**

Disusun Oleh

NURUL SETYOWATI LAILATUL BAROKAH
NIM. 2016061038

Tugas Akhir ini telah disetujui untuk dipertahankan
dihadapan dewan penguji
pada tanggal 25 Agustus 2021

Pembimbing I



Sri Huning Anwariningsih, S.T., M.Kom.
NIDN. 0017067901

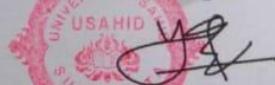
Pembimbing II



Hardika Khusnuliawati, S.Kom., M.Kom.
NIDN. 0631089201

Mengetahui,

Ketua Program Studi



Hardika Khusnuliawati, S.Kom., M.Kom.
NIDN. 0631089201

HALAMAN PENGESAHAN

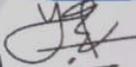
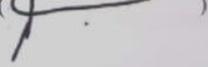
SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN
PEMILIHAN KOTA SURAKARTA SEBAGAI TEMPAT STUDI
LANJUT BAGI CALON MAHASISWA BARU

Disusun Oleh:

NURUL SETYOWATI LAILATUL BAROKAH
NIM. 2016061038

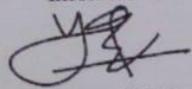
Tugas Akhir ini telah diterima dan disahkan
oleh dewan penguji Tugas Akhir
Program Studi Informatika
Universitas Sahid Surakarta
pada hari Rabu tanggal 25 Agustus 2021

Dewan Penguji

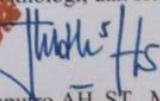
1. Penguji I Sri Huning Anwariningsih, S.T., M.Kom ()
NIDN. 0017067901
2. Penguji II Hardika Khusnuliawati, S.Kom., M.Kom ()
NIDN. 0631089201
3. Penguji III Diyah Ruswanti, S.Kom., M.Kom ()
NIDN. 0027018101

Mengetahui,

Ketua Program Studi
Informatika


Hardika Khusnuliawati, S.Kom., M.Kom.
NIDN. 0631089201

Dekan
Fakultas Sains, Teknologi, dan Kesehatan


Firdaus Saputro AH, ST., M.Eng
NIDN. 0614068201

KATA PENGANTAR

Puji syukur senantiasa dipanjatkan kepada Allah SWT karena atas limpahan nikmat dan rahmat-Nya, penulisan Laporan Tugas Akhir dengan judul “Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Kota Surakarta Sebagai Tempat Studi Lanjut Bagi Calon Mahasiswa Baru” dapat diselesaikan tanpa hambatan yang berarti. Terima kasih juga disampaikan kepada pihak-pihak yang telah memberikan dukungan dalam pelaksanaan kegiatan penelitian, di antaranya:

1. Bapak Dr. Ir. Mohamad Harisudin, M.Si. selaku Rektor Universitas Sahid Surakarta.
2. Bapak Firdhaus Hari Saputro Al Haris, S.T., M.Eng. selaku Dekan Fakultas Sains, Teknologi dan Kesehatan Universitas Sahid Surakarta.
3. Ibu Hardika Khusnuliawati, S.Kom., M.Kom. selaku Ketua Program Studi Informatika Universitas Sahid Surakarta dan selaku Dosen Pembimbing 2.
4. Sri Huning Anwariningsih, S.T., M.Kom. selaku Dosen Pembimbing 1.
5. Pihak Sekolah SMA/SMK/MA yang mengizinkan untuk dilaksanakan penelitian.
6. Bapak, ibu, dan keluarga yang telah memberikan dukungan secara moral maupun material.
7. Teman-teman mahasiswa Informatika Universitas Sahid Surakarta.

Segala bentuk kritik dan saran sangat diharapkan untuk menyempurnakan laporan tugas akhir ini sehingga dapat memberikan manfaat dan wawasan tambahan untuk pembaca.

Surakarta, Agustus 2021

Penulis