



Strategi Sistem Teknologi dan Informasi Rumah Sakit Muhammadiyah Sidoarjo:
Pendekatan Cost-Benefit Analysis

*The Information and Technology System Strategy at Hospital Muhammadiyah
Sidoarjo: Cost-Benefit Analysis Approach*

Miftahul Rohmah
192010200358

Dosen Pembimbing
Dr. Rita Ambarwati Sukmono, S.E., M.MT

Dosen Penguji 1
Muhammad Yani, S.E., M.M.

Dosen Penguji 2
Herlinda Maya Kumala Sari, S.E., M.M.

Program Studi Manajemen

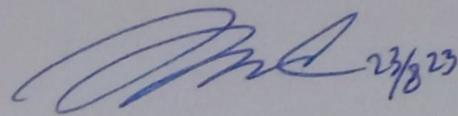
Fakultas Bisnis Hukum Dan Ilmu Sosial
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Agustus, Tahun 2023

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Strategi Sistem Teknologi dan Informasi Rumah Sakit Muhammadiyah
Sidoarjo: Pendekatan Cost-Benefit Analysis
Nama Mahasiswa : Miftahul Rohmah
NIM : 192010200358

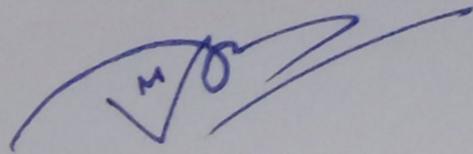
Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
Dr. Rita Ambarwati Sukmono, S.E., M.MT
NIDN. 0707048003

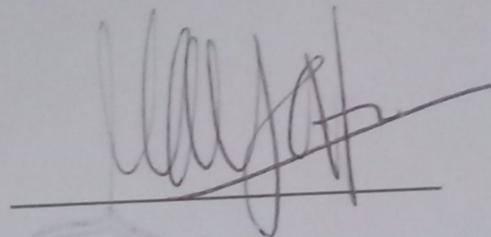


23/8/23

Dosen Penguji 1
Muhammad Yani, S.E., M.M.
NIDN. 0723048506

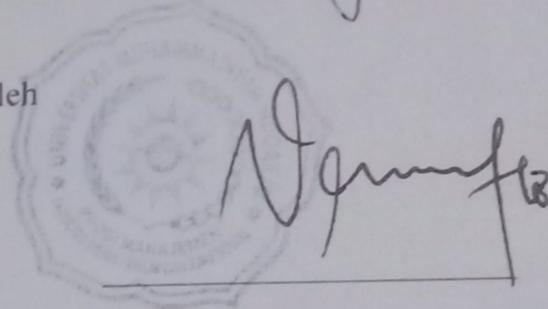


Dosen Penguji 2
Herlinda Maya Kumala Sari, S.E., M.M.
NIDN. 0725109002

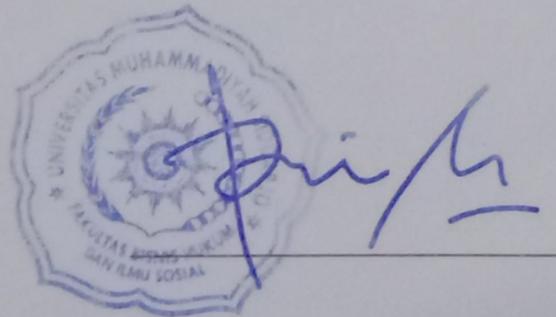


Diketahui oleh

Ketua Program Studi
(Dr. Vera Firdaus, S.Psi., M.M)
NIDN. 0715067304



Dekan
(Poppy Febriana, S.Sos., M.Med.Kom)
NIDN. 0711028001



Tanggal Ujian
(22 Agustus 2023)

Tanggal Lulus
(22 Agustus 2023)

() ()

DAFTAR ISI

SAMPUL	
LEMBAR PENGESAHAN	ii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	iii
I. Pendahuluan	5
1.1. Rumusan Masalah	7
1.2. Pertanyaan Penelitian	7
1.3. Kategori SDGs	7
II. Literature Review	7
III. Metode Penelitian	8
IV. Hasil dan Pembahasan	8
V. Kesimpulan	15
DAFTAR PUSTAKA	16

iii

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Hasil Perhitungan Analytical Hierarchy Process	9
Tabel 2. Hasil Perhitungan Cost Benefit Analysis Sistem Informasi Laboratorium	9
Tabel 3. Hasil Kelayakan Cost Benefit Analysis Sistem Informasi	11
Tabel 4. Hasil Perhitungan Cost Benefit Analysis Teknologi Informasi CCTV	12
Tabel 5. Hasil Kelayakan Cost Benefit Analysis Teknologi Informasi	14



SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Miftahul Rohmah
NIM : 192010200358
Program Studi : Manajemen
Fakultas : Bisnis, Hukum, dan Ilmu Sosial

DAN

Dosen Pembimbing : Dr. Rita Ambarwati Sukmono, S.E., M.MT.
NIK/NIP : 0707048003
Program Studi : Manajemen
Fakultas : Bisnis, Hukum, dan Ilmu Sosial

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : The Information and Technology System Strategy at Hospital
Muhammadiyah Sidoarjo: Cost-Benefit Analysis Approach
Kata Kunci : AHP; CBA; Information System; Information Technology.

TELAH:

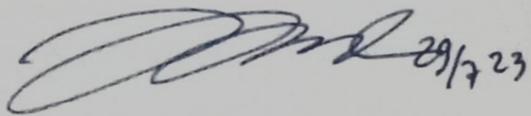
1. Menyesuaikan dengan petunjuk penulisan di Jurnal Nasional Akreditasi yang dituju..
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Jurnal Nasional Akreditasi yang dituju.

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 sampai dengan status "*Accepted*" dan atau "*Published*".
- **Menyerahkan tanggung jawab sepenuhnya** untuk melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah kepada **Dosen Pembimbing** pada kesempatan pertama apabila pada jurnal tujuan *direject*.

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

Menyetujui,
Dosen Pembimbing



(Dr. Rita Ambarwati Sukmono, S.E., M.MT.)
NIP. 0707048003

Sidoarjo,
Mahasiswa



(Miftahul Rohmah)
NIM. 192010200358

Keterangan:

* Khusus angkatan 2019 dan setelahnya

**Khusus angkatan 2017 dan 2018

**PERNYATAAN MENGENAI KARYA TULIS ILMIAH DAN SUMBER INFORMASI SERTA
PELIMPAHAN HAK CIPTA**

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya ilmiah tugas akhir saya dengan judul “**Analisis Strategi SI/TI Rumah Sakit Muhammadiyah di Sidoarjo dengan Pendekatan Cost Benefit Analysis**” 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 Referensi 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, Agustus 2023

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Miftah', with a long horizontal stroke underneath.

Miftahul Rohmah
192010200358