

**PENGEMBANGAN SI REKOMENDASI
PENYEWAAN TEMPAT KOST (SINKOST) DENGAN
PEMANFAATAN *TECHNOLOGY GEO-LOCATION*
DAN METODE *Haversine* BERBASIS WEB.**



**OLEH
LUH SONIA SINTIARI
NIM 2255013010**

**PROGRAM STUDI D4 TEKNOLOGI REKAYASA PERANGKAT LUNAK
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK DAN KEJURUAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
SINGARAJA**

2024

**PENGEMBANGAN SI REKOMENDASI
PENYEWAAN TEMPAT KOST (SINKOST) DENGAN
PEMANFAATAN *TECHNOLOGY GEO-LOCATION*
DAN METODE *Haversine* BERBASIS WEB.**

TUGAS AKHIR



**Diajukan Kepada
Universitas Pendidikan Ganesha
untuk memenuhi salah satu persyaratan
dalam Menyelesaikan Program Diploma Empat
Program Studi Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak
Jurusan Teknik Informatika**

**Oleh
LUH SONIA SINTIARI
NIM 2255013010**

**PROGRAM STUDI D4 TEKNOLOGI REKAYASA PERANGKAT LUNAK
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK DAN KEJURUAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
SINGARAJA
2024**

TUGAS AKHIR

DIAJUKAN UNTUK MELENGKAPI TUGAS DAN
MEMENUHI SYARAT-SYARAT UNTUK
MENCAPAI GELAR SARJANA TERAPAN

Menyetujui,

Pembimbing I,



Dr. Putu Hendra Suputra, S.Kom., M.Cs.
NIP. 198212222006041001

Pembimbing II,



Dr. Ni Ketut Kertiasih, S.Si., M.Pd.
NIP. 197011181997032001

Tugas Akhir oleh Luh Sonia Sintiar

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

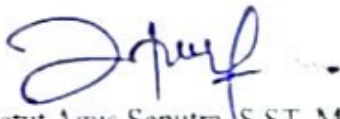
Pada tanggal 4 November 2024

Dewan Penguji



I Ketut Purnanawan, S.Kom., M.Kom.
NIP. 197905112006041004

(Ketua)



Ir. Ketut Agus Seputra, S.ST., M.T.
NIP. 199008152019031018

(Anggota)



Dr. Putu Hendra Suputra, S.Kom., M.Cs.
NIP. 198212222006041001

(Anggota)



Dr. Ni Ketut Kertiasih, S.Si., M.Pd.
NIP. 197011181997032001

(Anggota)

Diterima oleh panitia Ujian Fakultas Teknik dan Kejuruan Universitas Pendidikan Ganesha guna memenuhi syarat-syarat untuk mencapai gelar Sarjana Terapan.

Pada :

Hari : Senin
Tanggal : 30 DEC 2024



Mengetahui,

Ketua Ujian,

Made Windu Antara Kesiman, S.T.,M.Sc.,Ph.D.
NIP. 198211112008121001

Sekretaris Ujian,

Ir. Ketut Agus Seputra, S.ST.,M.T.
NIP. 199008152019031018

Mengesahkan,
Dekan Fakultas Teknik dan Kejuruan



Dr. Kadek Rihendra Dantes, S.T., M.T.
NIP. 197912012006041001

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis yang berjudul “Pengembangan SI Rekomendasi Penyewaan Kost (SINKOST) Dengan Pemanfaatan *Technology Geo-Location* Dan Metode *Haversine* Berbasis Web” beserta seluruh isinya ialah benar-benar karya sendiri, dan tidak melakukan penjiplakan dan mengutip dengan cara yang tidak sesuai etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko atau sanksi yang diajukan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran atas etika keilmuan dalam karya saya ini, atau dalam klaim terhadap karya keaslian karya saya ini.

Singaraja, 04 November 2024
Yang membuat pernyataan,



Luh Sonia Sintiari
NIM. 2255013010