

**PENERAPAN METODE *SIMPLE ADDITIVE
WEIGHTING* UNTUK MENENTUKAN NILAI HASIL
PEMBELAJARAN PESERTA DIDIK PADA
PLATFORM *ADAPTIVE LEARNING***



OLEH

Gusti Putu Younky Prakasa

2015051035

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNIK INFORMATIKA
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK DAN KEJURUAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA**

2025



**PENERAPAN METODE *SIMPLE ADDITIVE
WEIGHTING* UNTUK MENENTUKAN NILAI HASIL
PEMBELAJARAN PESERTA DIDIK PADA
PLATFORM *ADAPTIVE LEARNING***

SKRIPSI

Diajukan Kepada

Universitas Pendidikan Ganesha

Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan dalam Menyelesaikan

Program Sarjana Pendidikan Teknik Informatika

Oleh

Gusti Putu Younky Prakasa

NIM 2015051035

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNIK INFORMATIKA

JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNIK DAN KEJURUAN

UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA

SINGARAJA

2025

SKRIPSI

**DIAJUKAN UNTUK MELENGKAPI TUGAS DAN
MEMENUHI SYARAT-SYARAT UNTUK MENCAPAI
GELAR SARJANA PENDIDIKAN**

Menyetujui

Pembimbing I,



Dr. I Made Agus Wirawan, S.Kom., M.Cs.
NIP. 198408272008121001

Pembimbing II,



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

Skripsi oleh Gusti Putu Younky Prakasa ini telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal

Dewan Penguji,

I Gede Bendesa Subawa, S.Pd., M.Kom
NIP. 199311177019031014

(Ketua)

I Nengah Eka Mertayasa, S.Pd., M.Pd
NIP. 199503022019031006

(Anggota)

Dr. I Made Agus Wirawan, S.Kom., M.Cs
NIP. 198408272008121001

(Anggota)

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

(Anggota)

LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN PANITIA UJIAN

Diterima oleh Panitia Ujian Fakultas Teknik dan Kejuruan
Universitas Pendidikan Ganesha
Guna memenuhi syarat-syarat untuk mencapai Gelar Sarjana Pendidikan

Pada:

Hari : Senin
Tanggal : 11 - Agustus 2025

Mengetahui,

Ketua Ujian,



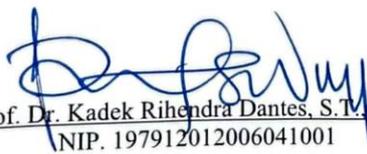
Made Windu Antara Kesiman, S.T., M.Sc., Ph.D.
NIP. 198211112008121001

Sekretaris Ujian,



Dr. phil. Dessy Seri Wahyuni, S.Kom., M.Eng.
NIP. 198502152008122007

Mengesahkan
Dekan Fakultas Teknik dan Kejuruan



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

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis yang berjudul “ **PENERAPAN METODE *SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING* UNTUK MENENTUKAN NILAI HASIL PEMBELAJARAN PESERTA DIDIK PADA PLATFORM *ADAPTIVE LEARNING***” beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya sendiri, dan saya tidak melakukan penjiplakan dan pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko atau sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan pelanggaran atas etika keilmuan dalam karya saya ini atau ada klaim terhadap keaslian karya saya ini.

Singaraja, 8 April 2025



Gusti Putu Younky Prakasa
NIM 2015051035

KATA PERSEMBAHAN

“Om Swastyastu”

SAYA PERSEMBAHKAN KARYA INI UNTUK

TUHAN YANG MAHA ESA

Atas berkat dan rahmat-Nya, penulis bisa menyelesaikan skripsi ini. Atas segala kemudahan dan kelancaran yang diberikan.

ORANG TUA

(I Gusti Ketut Rusna dan Nanik Mudjiati)

Terima kasih banyak saya ucapkan kepada orang tua saya yang tiada hentinya dalam memanjatkan doa, memberikan kasih sayang, motivasi, dukungan, perhatian dan didikan yang telah diberikan selama ini. Serta terima kasih atas segala hal yang telah diusahakan untuk saya. Semoga nantinya saya bisa menjadi orang yang selalu membanggakan untuk kalian. Terima kasih.

TEMAN-TEMAN

Terima kasih saya ucapkan kepada Cintha Manni Daanam, Dharma Saputra, Apriyani dan Atika serta teman-teman yang senantiasa memberikan dukungan selama pembuatan skripsi ini yang tidak bisa saya sebutkan namanya satu per satu. Terima kasih karena selalu membantu dan memberikan support untuk saya selama pengerjaan skripsi ini. Terima kasih.

“Om Shanthi Shanthi Shanthi Om”

MOTTO

**“Selalu Belajar Dari Pengalaman Yang
Telah Dilewati”**



PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan kehadapan Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan penelitian skripsi yang berjudul **“PENERAPAN METODE *SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING* UNTUK MENENTUKAN NILAI HASIL PEMBELAJARAN PESERTA DIDIK PADA PLATFORM *ADAPTIVE LEARNING*”**. Penyusunan penelitian skripsi ini bertujuan untuk memenuhi persyaratan dalam menyelesaikan program sarjana Pendidikan Teknik Informatika, Universitas Pendidikan Ganesha.

Penyusunan penelitian skripsi ini dapat penulis selesaikan tepat pada waktunya berkat adanya bimbingan serta arahan yang bersifat membangun dari berbagai pihak. Maka dari itu pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. I Wayan Lasmawan, M.Pd. selaku Rektor Universitas Pendidikan Ganesha.
2. Prof. Dr. Kadek Rihendra Dantes, S.T., M.T. selaku Dekan Fakultas Teknik dan Kejuruan, Universitas Pendidikan Ganesha.
3. Dr. Putu Hendra Saputra, S.Kom., M.Cs. selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika.
4. Dr. phill. Dessy Seri Wahyuni, S.Kom., M.Eng. selaku Koordinator Program Studi Pendidikan Teknik Informatika.
5. Dr. I Made Agus Wirawan, S.Kom., M.Cs. selaku Pembimbing I yang telah banyak meluangkan waktu untuk memberikan arahan, bantuan, dukungan, saran, dan motivasi dalam penyusunan skripsi ini.
6. Made Windu Antara Kesiman, S.T., M.Sc., Ph.D. selaku Pembimbing II yang telah banyak meluangkan waktu untuk memberikan dukungan, arahan, saran, dan motivasi dalam penyusunan skripsi ini.
7. I Gede Bendesa Subawa, S.Pd.,M.Kom. selaku Penguji I yang telah memberikan arahan, saran, serta motivasi dalam menyusun skripsi ini.
8. I Nengah Eka Mertayasa, S.Pd.,M.Pd. selaku Penguji II yang telah memberikan arahan, saran, dukungan, dan motivasi dalam menyusun skripsi ini.

9. Seluruh staf dosen dan pegawai Fakultas Teknik dan Kejuruan yang telah banyak membantu dan mendukung kelancaran penulis dalam penyusunan skripsi ini.
10. Beserta teman-teman mahasiswa angkatan 2021 Jurusan Teknik Informatika dan seluruh pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu yang telah banyak membantu dan memberikan dukungan dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyajian skripsi ini masih terdapat kekurangan, sehingga saran dan kritik yang membangun dari pembaca sangat berarti bagi penulis dalam menyempurnakan skripsi ini. Akhir kata, penulis berharap laporan skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis dan pembaca.

Singaraja, 8 April 2025

Penulis

