

**PENGARUH PENGGUNAAN SISTEM INFORMASI  
PROBUS TERHADAP PENINGKATAN KOMPETENSI  
KOGNITIF SISWA KLS XI PERHOTELAN DALAM  
PEMBELAJARAN RESERVASI DI SMKN 5 NEGARA**



**OLEH  
I PUTU AGUS SUANDANA  
2115011067**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KESEJAHTERAAN KELUARGA  
JURUSAN TEKNOLOGI INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK DAN KEJURUAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA  
SINGARAJA**

**2024**



**PENGARUH PENGGUNAAN SISTEM INFORMASI  
PROBUS TERHADAP PENINGKATAN KOMPETENSI  
KOGNITIF SISWA KLS XI PERHOTELAN DALAM  
PEMBELAJARAN RESERVASI DI SMKN 5 NEGARA**

**SKRIPSI**

**Diajukan kepada  
Universitas Pendidikan Ganesha  
Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan dalam Menyelesaikan  
Program Sarjana Pendidikan Kesejahteraan Keluarga**

**Oleh  
I Putu Agus Suandana  
NIM. 2115011067**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KESEJAHTERAAN KELUARGA**

**JURUSAN TEKNOLOGI INDUSTRI**

**FAKULTAS TEKNIK DAN KEJURUAN**

**UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA**

**SINGARAJA**

**2024**



# SKRIPSI

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



Pembimbing I,

Pembimbing II,

Dr. Luh Masdarini, S.Pd, M.Pd  
NIP. 197104212002122001

Dr. Cokorda Istri Raka Marsiti, S.Pd., M.Pd.  
NIP. 197103031997032001



## LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PENGUJI

Skripsi oleh I Putu Agus Suandana ini  
telah dipertahankan di depan dewan penguji  
pada tanggal 18 Desember 2024

Dewan Penguji,




Ni Made Suriani, S.Pd, M.Par.  
NIP. 197212072002122003

(Ketua)



Dr. Made Diah Angendari, S.Pd., M.Pd.  
NIP. 197403162006042001

(Anggota)



Dr. Luh Masdarini, S.Pd, M.Pd  
NIP. 197104212002122001

(Anggota)



Dr. Cokorda Istri Raka Marsiti, S.Pd., M.Pd  
NIP. 197103031997032001

(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

Tanggal

Kamis  
17 FEB 2025



Mengetahui,  
Ketua Ujian,

Sekretaris Ujian,

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

Dr. Dra. Risa Panti Ariani, M.Si.  
NIP. 196504191990032001

Mengesahkan  
Dekan Fakultas Teknik dan Kejuruan



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

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penyusun panjatkan ke hadapan Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmat-Nya-lah, penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "Pengaruh Penggunaan Sistem Informasi Probus Terhadap Peningkatan Kompetensi Kognitif Siswa Kls XI Perhotelan Dalam Pembelajaran Reservasi Di SMKN 5 Negara". Skripsi ini disusun guna memenuhi persyaratan mencapai gelar sarjana pendidikan pada Universitas Pendidikan Ganesha. Dalam menyelesaikan skripsi ini, penulis banyak mendapat bantuan baik berupa moral maupun material dari berbagai pihak. Untuk itu, dalam kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Kadek Rihendra Dantes, S.T., M.T selaku Dekan Fakultas Teknik dan Kejuruan atas motivasi dan fasilitas yang diberikan sehingga penulis bisa menyelesaikan studi sesuai dengan rencana.
2. Ketut Udy Ariawan, S.T., M.T. selaku Ketua Jurusan Teknologi Industri telah memberikan motivasi, fasilitas, dan bimbingan sehingga penulis bisa menyelesaikan studi dengan baik.
3. Dr. Dra. Risa Panti Ariani, M.Si. selaku Koordinator Program Studi Pendidikan Kesejahteraan Keluarga yang telah memberikan bimbingan, arahan, motivasi dan memfasilitasi kebutuhan penulis selama menyusun skripsi hingga berhasil terselesaikan.
4. Dr. Luh Masdarini, S.Pd., M.Pd selaku Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, arahan, petunjuk dan motivasi penulis dalam penyelesaian skripsi ini.



5. Dr. Cokorda Istri Raka Marsiti, S.Pd., M.Pd, selaku Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, arahan, petunjuk, dan motivasi kepada penulis dalam penyelesaian skripsi ini.
6. Ni Made Suriani, S.Pd, M.Par. selaku Penguji I yang telah memberikan bimbingan, arahan, petunjuk dan motivasi penulis dalam penyelesaian skripsi ini.
7. Dr. Made Diah Angendari, S.Pd., M.Pd. selaku Penguji II yang telah memberikan bimbingan, arahan, petunjuk dan motivasi penulis dalam penyelesaian skripsi ini.
8. I Made Edy Yasa, S.Pd. selaku Kepala Sekolah SMK Negeri 5 Negara yang telah memberikan izin untuk melakukan pengambilan data skripsi di Sekolah.
9. Staf dosen di lingkungan Fakultas Teknik dan Kejuruan yang telah bersedia memberikan data dan bantuan administrasi selama penulis melaksanakan penelitian hingga akhir penyusunan skripsi.

Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu per satu yang telah membantu penyusunan skripsi ini. Penulis menyadari sepenuhnya bahwa apa yang tersaji dalam skripsi ini masih jauh dari sempurna karena keterbatasan kemampuan yang penulis miliki. Untuk itu demi kesempurnaan skripsi ini, penulis mengharapkan segala kritik maupun saran yang sifatnya membangun dari berbagai pihak. Penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat dan berguna bagi kita semua khususnya bagi pengembangan dunia pendidikan.

Singaraja, 12 November 2024

Penulis



## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPEL DALAM.....	i
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PENGUJI .....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN PANITIA UJIAN .....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK .....	vii
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	5
1.3 Pembatasan Masalah .....	6
1.4 Rumusan Masalah .....	7
1.5 Tujuan Penelitian.....	7
1.6 Manfaat Penelitian .....	7
BAB II KAJIAN TEORI.....	10

2.1	Deskripsi Teoretis.....	10
2.1.1	Sistem Informasi Probus .....	10
2.1.2	Kompetensi Siswa .....	12
2.1.3	Pembelajaran Reservasi .....	19
2.2	Kajian Hasil Penelitian yang Relevan.....	22
2.3	Kerangka Berpikir.....	26
2.4	Hipotesis Penelitian.....	28
BAB III METODE PENELITIAN .....		29
3.1	Tempat dan Waktu Penelitian .....	29
3.2	Rancangan Penelitian .....	30
3.3	Populasi dan Sampel Penelitian .....	34
3.3.1	Populasi Penelitian .....	34
3.3.2	Sampel Penelitian .....	35
3.4	Kontrol Validitas Internal dan Eksternal .....	35
3.4.1	Kontrol Validitas Internal.....	35
3.4.2	Kontrol Validitas Eksternal .....	36
3.5	Metode Pengumpulan Data.....	37
3.5.1	Instrumen Variabel Terikat .....	37
3.6	Metode dan Teknik Analisis Data .....	41
3.6.1	Statistik Deskriptif.....	42
3.6.2	Uji Prasyarat Analisis .....	43



3.7	Hipotesis Statistik.....	46
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....		48
4.1	Deskripsi Data.....	48
4.1.1	Deskripsi Data Hasil Belajar Kelas Eksperimen.....	49
4.1.2	Deskripsi Data Hasil Belajar Kelas Kontrol .....	51
4.2	Pengujian Asumsi.....	52
4.2.1	Uji Normalitas .....	53
4.2.2	Uji Homogenitas.....	54
4.3	Pengujian Hipotesis.....	54
4.4	Pembahasan Hasil Penelitian .....	57
4.5	Implikasi .....	60
BAB V PENUTUP .....		63
5.1	Rangkuman.....	63
5.2	Simpulan.....	64
5.3	Saran.....	64
DAFTAR RUJUKAN .....		67
LAMPIRAN .....		69

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Kerangka Berfikir .....	20
Gambar 4.1 Diagram Data Pre-test Kelas Eksperimen.....	38
Gambar 4.2 Diagram Data Post-test Kelas Eksperimen .....	38
Gambar 4.3 Diagram Data Pre-test Kelas Kontrol .....	39
Gambar 4.4 Diagram Data Post-test Kelas Kontrol.....	40





## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Desain Penelitian .....	23
Tabel 3.2 Populasi Penelitian .....	25
Tabel 3.3 Populasi Penelitian .....	25
Tabel 3.4 Kisi-kisi Instrumen Penelitian aspek kognitif .....	28
Tabel 3.5 Klasifikasi Penyilangnngan Uji Validitas Gregory .....	29
Tabel 3.6 Hasil Uji Validitas Gregory .....	38
Tabel 3.7 Rentang Predikat KKM Satuan Pendidikan .....	40
Tabel 4.1 Deskripsi Data Kelas Eksperimen .....	37
Tabel 4.2 Deskripsi Data Kelas Kontrol .....	46
Tabel 4.3 Hasil Uji Normalitas .....	50
Tabel 4.4 Hasil Uji Homogenitas Data .....	51
Tabel 4.5 Hasil Uji Statistik .....	52
Tabel 4.6 Uji Hipotesis .....	53

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Daftar Nama Siswa Uji Coba Instrumen

Lampiran 2. Daftar Nama Siswa Kelas Kontrol Dan Kelas Eksperimen

Lampiran 3. Kuesioner

Lampiran 4. Hasil Uji Validitas Instrumen

