

**ANALISIS KESUKSESAN IMPLEMENTASI *E-LEARNING*
MELAJAH.ID MENGGUNAKAN PENDEKATAN
HUMAN ORGANIZATION TECHNOLOGY
(HOT) *FIT* MODEL**

(Studi Kasus SMK Negeri 3 Tabanan)

TESIS

Oleh:

GUSTI KOMANG PRADHANA

NIM. 1929101071



UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA

PROGRAM PASCASARJANA

PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER

2024



**ANALISIS KESUKSESAN IMPLEMENTASI *E-LEARNING*
MELAJAH.ID MENGGUNAKAN PENDEKATAN
HUMAN ORGANIZATION TECHNOLOGY
(HOT) *FIT* MODEL**

(Studi Kasus SMK Negeri 3 Tabanan)

TESIS

Diajukan kepada
Universitas Pendidikan Ganesha
Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Memperoleh Gelar Magister Ilmu Komputer
Program Studi Ilmu Komputer

Oleh

Gusti Komang Pradhana
NIM 1929101071



UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
PROGRAM PASCASARJANA
PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER
2024

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Tesis oleh Gusti Komang Pradhana ini telah diperiksa dan disetujui untuk mengikuti Ujian Tesis.

Singaraja, 30 Januari 2024

Pembimbing I



Prof. Dr. Gede Rasben Dantes, S.T, M.T.I

NIP. 197502212003121001

Pembimbing II



Prof. Dr. Dewa Gede Hendra Divayana, S. Kom., M. Kom., IPM., ASEAN.Eng.

NIP. 198407242015041002



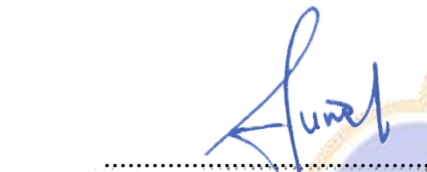
LEMBAR PERSETUJUAN TIM PENGUJI

Tesis oleh Gusti Komang Pradhana ini telah dipertahankan di depan tim penguji dan dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Magister Ilmu Komputer di Program Studi Ilmu Komputer, Program Pascasarjana, Universitas Pendidikan Ganesha.

Disetujui pada tanggal : 30 Januari 2024

Oleh

Tim Penguji



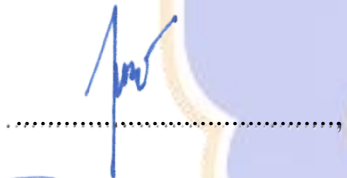
Ketua (Dr. I Made Gede Sunarya, S.Kom., M.Cs)

NIP 198307252008011008



Anggota (Prof. Dr. I Made Candiasa, M.I.Kom.)

NIP 196012311986011004



Anggota (Dr. Gede Indrawan, S.T., M.T.)

NIP 197601022003121001



Anggota (Prof. Dr. Gede Rasben Dantes, S.T, M.T.I)

NIP 197502212003121001



Anggota (Prof. Dr. Dewa Gede Hendra Divayana, S. Kom., M. Kom.,
M.Kom., IPM., ASEAN.Eng.)

NIP 198407242015041002



Mengetahui Direktur
Program Pascasarjana Undiksha,
Prof. Dr. Nyoman Jampel, M.Pd.
NIP 195910101986031003

LEMBAR PERNYATAAN

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa tesis yang saya susun sebagai syarat untuk memperoleh gelar Magister Ilmu Komputer dari Pascasarjana Universitas Pendidikan Ganesha seluruhnya merupakan hasil karya saya sendiri. Bagian-bagian tertentu dalam penulisan tesis yang saya kutip dari hasil karya orang lain telah dituliskan sumbernya secara jelas dan sesuai dengan norma, kaidah, serta etika akademis.

Apabila di kemudian hari ditemukan seluruh atau sebagian tesis ini bukan hasil karya saya sendiri atau adanya plagiat dalam bagian-bagian tertentu, saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar akademik yang saya sandang dan sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku di wilayah Negara Kesatuan Republik Indonesia.

Singaraja, 30 Januari 2024

Yang memberi pernyataan,



Gusti Komang Pradhana

PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas waranugraha-Nya, penyusunan proposal tesis penelitian yang berjudul “Analisis Kesuksesan Implementasi *E-Learning* Melajah.Id dengan menggunakan Pendekatan Human Organization Technology (HOT) FIT Models”, ini dapat terselesaikan sesuai dengan waktu yang telah direncanakan. Tesis penelitian ini ditulis sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Magister Pendidikan Pascasarjana Universitas Pendidikan Ganesha pada Program Studi Ilmu Komputer.

Selanjutnya melalui kesempatan ini, penulis menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang turut berkontribusi pada penyelesaian Tesis ini. Ucapan terima kasih penulis ucapkan kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Gede Rasben Dantes, S.T, M.T.I. selaku pembimbing I yang telah membimbing, mengarahkan, dan memberikan motivasi yang begitu besar, sehingga penulis mampu mengatasi semua kendala penyelesaian tesis ini;
2. Bapak Prof. Dr. Dewa Gede Hendra Divayana, S.Kom., M.Kom selaku dosen pembimbing II yang dengan sabar membimbing dan memberikan motivasi positif, selama penyusunan proposal penelitian dengan hasil seperti yang direncanakan;
3. Kepala SMK Negeri 3 Tabanan, yang telah mengizinkan penulis untuk melakukan penelitian ini sehingga dapat terselesaikan dengan baik;
4. Koordinator Program Studi Ilmu Komputer dan staf pengajar yang telah membantu dan memotivasi penulis selama penyusunan tesis ini;

5. Direktur Progam Pascasarjana Universitas Pendidikan Ganesha beserta jajarannya, yang telah banyak membantu penulis selama perkuliahan S2 ini;
6. Rektor Universitas Pendidikan Ganesha, yang telah memberikan dukungan moril dan memfasilitasi berbagai kepentingan penulis dalam menyelesaikan tesis ini;
7. Rekan-rekan mahasiswa Program Studi Ilmu Komputer Angkatan 2019 yang telah banyak berkontribusi dalam penyelesaian tesis ini;
8. Bapak I Gusti Ketut Sukadana, M.Pd dan Ibu Sri Mulyaningsih, S.Pd selaku orang tua penulis, yang telah membantu penulis secara materiil dan moril selama penyelesaian tesis ini.
9. Gusti Ayu Putu Achintya Dewi (kakak tercinta) yang sudah membantu dan mendukung penulis sehingga tesis ini dapat terselesaikan dengan baik.

Penulis menyadari bahwa tesis ini masih jauh dari taraf sempurna, untuk itu saran dan kritik konstruktif dari semua pihak sangat diperlukan untuk penyempurnaan karya serupa di masa-masa mendatang. Akhir kata, penulis berharap semoga kajian dalam tesis ini dapat menambah khazanah wawasan keilmuan para pembaca, khususnya dalam konteks peningkatan mutu pendidikan Indonesia melalui pemberdayaan teknologi informasi dan komputer.

Singaraja, 30 Januari 2024



Gusti Komang Pradhana

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING	2
LEMBAR PERSETUJUAN TIM PENGUJI	3
PRAKATA	5
ABSTRAK	7
DAFTAR ISI	9
DAFTAR TABEL	12
DAFTAR GAMBAR	13
DAFTAR LAMPIRAN	14
BAB I PENDAHULUAN	15
1.1 Latar Belakang Masalah	15
1.2 Identifikasi Masalah	21
1.3 Batasan Masalah	22
1.4 Rumusan Masalah	22
1.5 Tujuan Penelitian	22
1.6 Manfaat Penelitian	23
BAB II LANDASAN TEORI	26
2.1 Landasan Teori	26
2.1.1 E-Learning	28

2.1.2	Profil Media <i>E-Learning</i> Melajah.id SMK Negeri 3 Tabanan	43
2.2.	Penelitian Relevan Sebelumnya.....	44
2.3	Desain Penelitian.....	61
2.3.1	Model Penelitian.	61
2.3.2	Pendekatan yang Digunakan.....	62
2.3.2.	Metode Pengumpulan Data	62
2.4	Konstruksi Variabel dan Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	63
2.4.1	Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	64
2.5	Kerangka Berpikir.....	66
2.6	Hipotesis Penelitian.....	87
BAB III PROSEDUR PENELITIAN		89
3.1	Prosedur Penelitian	889
3.2	Tempat dan Waktu Penelitian.....	90
3.2.1.	Tempat Penelitian.....	90
3.2.2	Waktu Penelitian	90
3.3	Populasi dan Sampel Penelitian	90
3.3.1	Populasi.....	90
3.3.2.	Sampel.....	90
3.4	Teknik Pengumpulan Data dan Instrumen Penelitian.....	92
3.4.1.	Uji Validitas dan Reliabilitas Instrumen	94

3.5	Teknik Analisis Data.....	101
3.5.1	Analisis Data Kuantitatif.....	102
3.5.2	Analisis Deskripsi Data.....	103
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		107
4.1	Hasil Pengujian Nilai Interpretasi Dan Kualifikasi Interpretasi	107
4.2	Analisis Jalur	108
4.2.1	Analisis Outer Model	109
4.2.2	Analisis <i>Inner Model</i>	110
4.3	Interpretasi dan Pembahasan Hasil Analisis	116
4.3.1	Interpretasi <i>Outer Model</i>	116
4.3.2	Interpretasi Inner Model.....	116
4.3.3	Rekomendasi	120
BAB V PENUTUP.....		122
5.1	Rangkuman.....	122
5.2	Simpulan.....	124
5.3	Saran.....	125
DAFTAR PUSTAKA		126

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Daftar Kajian Ringkas Hasil Penelitian Relevan Sebelumnya	45
Tabel 2.2 Penjabaran <i>Indikator</i> dan <i>Sub Indikator Variabel</i>	59
<i>Tabel 3.1 Kisi-kisi Instrumen Penelitian</i>	92
Tabel 3.2. Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas Tahap Awal	96
Tabel 3.3 Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas Data Kuesioner.....	97
Tabel 3.4 Hasil Uji Normalitas	99
Tabel 3.5 Hasil Uji Heteroskedastisitas	100
Tabel 4.1 Hasil Pengujian <i>HOT FIT</i>	107
Tabel 4.2 Nilai <i>Average Variance Extracted</i>	110
Tabel 4.3 Nilai <i>Composite Reliability</i> dan <i>Cronbach's Alpha</i>	110
Tabel 4.4 Hasil Uji <i>Path coefficient</i>	111
Tabel 4.5 Analisis <i>Coefficient of Determination</i>	112
Tabel 4.6 Uji <i>T-test</i>	112
Tabel 4.7 Uji <i>Effect size (f2)</i>	113
Tabel 4.8 Hasil Uji <i>Predictive Relevance (Q2)</i>	114
Tabel 4.9 Hasil Analisis <i>Inner Model</i>	115

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Tampilan Portal <i>E-Learning</i> SMKN 3 Tabanan	16
Gambar 1.2 Dokumentasi Kegiatan Pra Survey terkait Permasalahan yang Diteliti di SMK Negeri 3 Tabanan.....	18
Gambar 2. 1 <i>Human Organization Technology Fit Model</i>	38
Gambar 2. 2 Bagan Konstruksi Variabel Penelitian	64
Gambar 2.3 Ilustrasi Pengaruh Variabel	68
Gambar 4. 1 Model Analisis	109



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Instrumen Penelitian – Kuesioner.....	130
Lampiran 2. Dokumentasi Wawancara dan Observasi	134
Lampiran 3. <i>Google Form</i> Kuesioner	135
Lampiran4. Data Rekap Hasil Kuesioner.....	146
Lampiran 5. Hasil Olah SPSS	156

