

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF
BERBASIS MASALAH UNTUK MENINGKATKAN
PRESTASI BELAJAR SISWA PADA MATA PELAJARAN
SIMULASI DAN KOMUNIKASI DIGITAL DI
SMK TI BALI GLOBAL SINGARAJA**

TESIS

**Diajukan kepada
Universitas Pendidikan Ganesha Untuk
Memenuhi sebagian Persyaratan
Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Teknologi Pembelajaran**

**Oleh
I Komang Irawadi
NIM 1729071004**

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PEMBELAJARAN
PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
2019**



Tesis oleh I Komang Irawadi ini telah diperiksa dan disetujui untuk mengikuti Ujian Tesis

Singaraja, 22 Agustus 2019

Pembimbing I,



Dr. I Wawan Sukra Warpala, S.Pd., M.Sc
NIP 196710131994031001

Pembimbing II,



Dr. Ketut Agustini, S.Si., M.Si.
NIP 197408012000032001

Tesis oleh I Komang Irawadi ini telah berhasil dipertahankan di depan tim penguji dan dinyatakan diterima sebagai sebagian persyaratan untuk memperoleh gelar Magister Pendidikan di Program Studi Teknologi Pembelajaran, Program Pascasarjana, Universitas Pendidikan Ganesha

Disetujui pada tanggal: 22 Oktober 2019

Oleh Tim Penguji



.....Ketua

Prof. Dr. I Wayan Santyasa, M.Si.
NIP. 196112191987021001



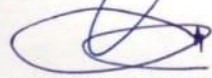
.....Anggota

Dr. I Wayan Sukrawarpa, S.Pd., M.Sc.
NIP. 196710131994031001



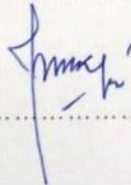
.....Anggota

Dr. Ketut Agustini, S.Si., M. Si.
NIP. 197408012000032001



.....Anggota

Dr. I Komang Sudarma, S.Pd., M.Pd.
NIP. 197204202001121001



.....Anggota

Dr. Ni Nyoman Parwati, M.Pd
NIP. 196512291990032002

Mengetahui Direktur

Program Pascasarjana Undiksha



Prof. Dr. Gusti Putu Suharta, M.Si.
NIP. 196212151988031002

LEMBAR PERNYATAAN

Saya menyatakan dengan sesungguhnya, bahwa tesis yang saya susun sebagai syarat untuk memperoleh gelar Magister Pendidikan dari Program Pascasarjana Universitas Pendidikan Ganesha Singaraja seluruhnya merupakan hasil karya sendiri.

Adapun bagian-bagian tertentu dalam penulisan tesis yang saya kutip dari hasil karya orang lain telah dituliskan sumbernya secara jelas sesuai dengan norma, kaidah dan etika penulisan ilmiah.

Apabila di kemudian hari ditemukan seluruh atau sebagian tesis ini bukan hasil karya 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,
Yang Membuat Pernyataan




Komang Irawadi
NIM 1729071004

PRAKATA

Puja dan puji syukur penulis panjatkan ke hadapan Ida Sang Hyang Widhi Wasa, karena atas Asung Kertha Wara Nugraha-Nya penelitian dan penyusunan tesis ini dapat diselesaikan sesuai dengan rencana yang telah ditentukan. Penelitian dan penyusunan tesis ini dilakukan dalam rangka memenuhi persyaratan akademik untuk memenuhi ujian kesarjanaan meraih gelar Magister Pendidikan, pada Program Pascasarjana Universitas Pendidikan Ganesha Singaraja program Studi Teknologi Pembelajaran. Judul tesis ini adalah **“Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Masalah Untuk Meningkatkan Prestasi Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran Simulasi Dan Komunikasi Digital Di SMK TI Bali Global Singaraja”**.

Dalam penyusunan tesis ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak yang secara tulus ikhlas telah membantu dan memberikan bimbingan, motivasi, serta fasilitas sehingga tesis ini dapat penulis selesaikan. Terkait dengan hal tersebut, pada kesempatan ini penulis menyampaikan terimakasih serta penghargaan yang setinggi-tingginya kepada yang terhormat:

1. Prof. Dr. I Wayan Santyasa, M.Si., sebagai Ketua Program Studi Teknologi Pembelajaran yang telah dengan sabar, mengarahkan, dan memberikan motivasi yang demikian bermakna, sehingga penulis mampu melewati berbagai tantangan dalam perjalanan studi dan penyelesaian tesis ini;
2. Bapak Dr. I Wayan Sukra Warpala, S.Pd., M.Sc. selaku pembimbing I yang secara sabar dan bijaksana memberikan bimbingan dan koreksi terhadap kesempurnaan tesis ini.
3. Ibu Dr. Ketut Agustini, S.Si., M.Si. selaku pembimbing II yang secara sabar dan bijaksana memberikan bimbingan dan koreksi terhadap kesempurnaan tesis ini.
4. Bapak Dr. I Komang Sudarma, S.Pd., M.Pd. selaku penguji I yang telah memberikan masukan, saran dan koreksi terhadap kesempurnaan tesis ini.
5. Ibu Dr. Ni Nyoman Parwati, M.Pd. selaku penguji II yang telah memberikan masukan, saran dan koreksi terhadap kesempurnaan tesis ini.

6. Bapak I Gede Partha Sindu, S.Pd., M.Pd. selaku ahli isi pembelajaran yang telah memberikan masukan, dan saran terhadap perbaikan produk yang dikembangkan.
7. Bapak Dr. I Gde Wawan Sudartha, S.Pd., S.T., M.Pd. selaku ahli media pembelajaran yang telah sabar memberikan masukan, dan saran terhadap perbaikan terhadap produk yang dikembangkan.
8. Bapak Dr. Made Tegeh, S.Pd., M.Pd. selaku ahli desain pembelajaran yang telah memberikan masukan, dan saran terhadap perbaikan produk yang dikembangkan.
9. Bapak dan Ibu Dosen Pascasarjana Program Studi Teknologi Pembelajaran yang dengan penuh kesabaran memberikan bimbingan, motivasi, dan memberikan mata kuliah.
10. Bapak Direktur Pascasarjana Undiksha yang telah memberikan bimbingan dan motivasi yang tinggi kepada penulis.
11. Bapak Kepala SMK TI Bali Global Singaraja, yang telah mengizinkan penulis untuk mengadakan penelitian kepada siswa SMK TI Bali Global Singaraja.
12. Bapak I Komang Lanang Oka Wiryawan, S.Pd. Guru mata pelajaran Simulasi dan Komunikasi Digital SMK TI Bali Global Singaraja yang dengan tulus memberikan bantuan secara moril maupun tenaga.
13. Keluarga penulis diantaranya Bapak, Ibu, saudara, Ni Wayan Nita Apsari yang tiada terhitung dengan penuh cinta dan kasih saya telah mendampingi, mendorong, dan memotivasi penulis selama mengikuti Program Studi Pascasarjana ini.
14. Rekan-rekan seangkatan di program studi Teknologi Pembelajaran diantaranya Ni Wayan Nursarita Prasistayanti, Kadek Aditya Pradipta Yasa, Agus Dwi Santoso yang dengan karakternya masing-masing telah berkontribusi membentuk kemandirian penulis selama menjalani studi di program ini.
15. Ketua Yayasan Widhi Sastra Nugraha I Made Sumitra, S.E., M.M., CHT., Pembina Yayasan Widhi Sastra Nugraha I Nengah Yasa Adi Susanto, S.H., M.H., CHT., Penasehat Yayasan Widhi Sastra Nugraha Nyoman Sudi Artawan, S.S. Dan Rekan-rekan Penjamin Mutu Monarch Bali diantaranya Putu Ratna Wulandari, SST. Par., I Kadek Juli Purwantara, S.Pd, Ni Made Yulia Chrisanti,

Putu Ratna Wulandari, SST. Par., I Kadek Juli Purwantara, S.Pd, Ni Made Yulia Chrisanti, Ni Wayan Wulaningsih, S.E., Ni Made Ayu Surya Dewi Ardiyani, S.S., Ni Wayan Setia Lestari Paruman Bunindri, S.E., A.A. Ngr. Oka Anjaspratama Samitra, S.Kom., BIT.

16. Semua pihak yang telah membantu demi kelancaran penyusunan tesis ini, yang tidak dapat disebutkan satu-persatu.

Dengan segala keterbatasan yang penulis miliki, tesis ini mungkin masih perlu disempurnakan. Bantuan ke arah penyempurnaan tesis ini sangat kami harapkan dari berbagai pihak. Semoga tesis ini dapat memberikan sumbangan ilmu pengetahuan, dan inovasi baru bagi dunia pendidikan.

Singaraja, Agustus 2019

Penulis,



I Komang Irawadi