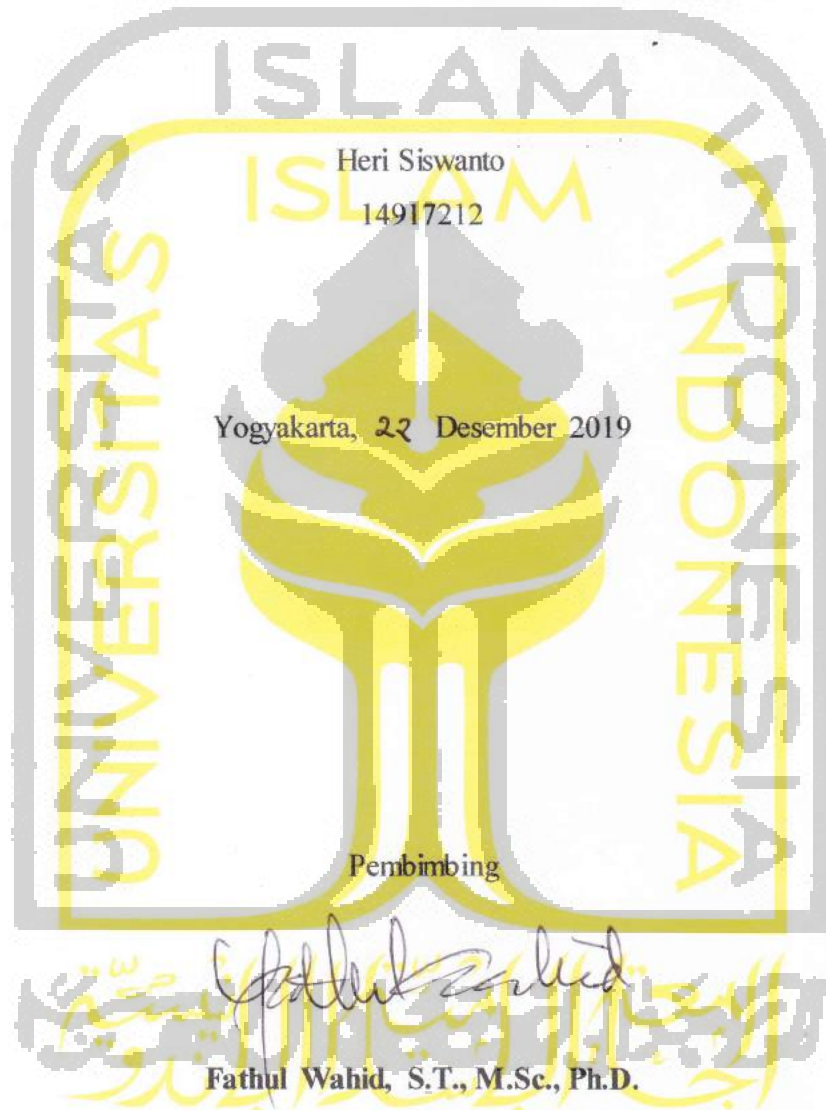


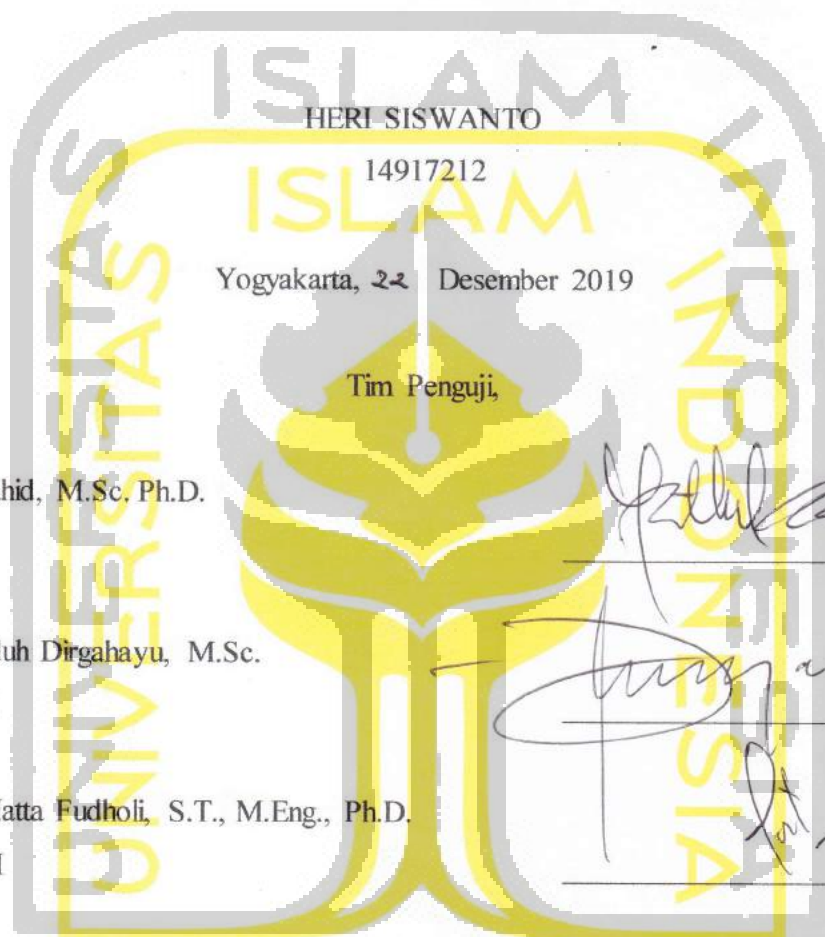
Lembar Pengesahan Pembimbing

IMPLEMENTASI *E-LEARNING* UNTUK PEMBELAJARAN YANG EFEKTIF  
BAGI SISWA SMK DI DAERAH TERTINGGAL  
(Studi Kasus SMK Negeri 1 Tambelangan Kabupaten Sampang)



Lembar Pengesahan Penguji

IMPLEMENTASI *E-LEARNING* UNTUK PEMBELAJARAN YANG EFEKTIF  
BAGI SISWA SMK DI DAERAH TERTINGGAL  
(Studi Kasus SMK Negeri 1 Tambelangan Kabupaten Sampang)



HERI SISWANTO

14917212

Yogyakarta, 22 Desember 2019

Tim Penguji,

Fathul Wahid, M.Sc, Ph.D.

Ketua

Dr. R. Teduh Dirgahayu, M.Sc.

Anggota I

Dhomas Hatta Fudholi, S.T., M.Eng., Ph.D.

Anggota II

Mengetahui,

Ketua Program Studi Teknik Informatika Program Magister  
Fakultas Teknologi Industri  
Universitas Islam Indonesia



Izzati Muhrimah, S.T., M.Sc., Ph.D.

## Pernyataan Keaslian Tulisan

Dengan ini saya menyatakan bahwa tesis ini merupakan tulisan asli dari penulis, dan tidak berisi material yang telah diterbitkan sebelumnya atau tulisan dari penulis lain terkecuali referensi atas material tersebut telah disebutkan dalam tesis. Apabila ada kontribusi dari penulis lain dalam tesis ini, maka penulis lain tersebut secara eksplisit telah disebutkan dalam tesis ini.

Dengan ini saya juga menyatakan bahwa segala kontribusi dari pihak lain terhadap tesis ini, termasuk bantuan analisis statistik, desain survei, analisis data, prosedur teknis yang bersifat signifikan, dan segala bentuk aktivitas penelitian yang dipergunakan atau dilaporkan dalam tesis ini telah secara eksplisit disebutkan dalam tesis ini.

Segala bentuk hak cipta yang terdapat dalam material dokumen tesis ini berada dalam kepemilikan pemilik hak cipta masing-masing. Apabila dibutuhkan, penulis juga telah mendapatkan izin dari pemilik hak cipta untuk menggunakan ulang materialnya dalam tesis ini.

Yogyakarta, 22 Desember 2019



**Heri Siswanto, S.Kom., Gr.**

## Daftar Publikasi

### Publikasi yang menjadi bagian dari tesis

Siswanto, H. (2020). E-LEARNING UNTUK PEMBELAJARAN EFEKTIF BAGI SISWA SMK DI DAERAH TERTINGGAL. *MISI, Jurnal Manajemen Informatika & Sistem Informasi, Vol 3 No 1 LPPM STMIK Lombok*

Publikasi berikut menjadi bagian dari Tesis

Kontributor	Jenis Kontribusi
Heri Siswanto	Menulis abstrak Menyusun tinjauan pustaka Melakukan penelitian: observasi, wawancara dan Tes Melakukan analisis kuantitatif dan kualitatif. Mendesain eksperimen Melakukan analisis statistik Menulis dan mengedit paper

## Halaman Kontribusi

Tidak ada kontribusi dari pihak lain.



## Halaman Persembahan

Untuk pendamping hidupku-istri tercinta

Susi Susanti, A.Md dan Putra putriku tersayang: Aufa Hafidh Zarkasy dan Elfa Khaylila Nabilah yang selalu menjadi pendamping, penyemangat, cahaya semangat dan rela berkurangi hak kasih dan sayangnya

Untuk Orang tuaku,

Ibu Warti dan Bapak Mangin dan mertuaku Ibu Surati dan Bapak Gunanto Supradi yang tidak pernah lelah mendoakan dan memberikan restunya.

Untuk para guruku dan dosenku

Bapak Fathul Wahid, S.T, M.Sc, Ph.D., Dr. R. Teduh Dirgahayu., Dr. Wing Wahyu Winarno, MAFIS, Ak., Kholid Haryono, M.Kom., Dr. Sri Kusumadewi., Hendrik, M.Eng., Dr. Bambang Sutiyoso, SH. M.Hum., Dr. Elisa Kusrini., Dr. Imam Djati Widodo., M. Andri Setiawan, Ph.D., Beni Suranto, M.SoftEng., Erlangga Fausa, MCIS., Izzati Muhimmah, Ph.D., Taufiq Hidayat, MCS., Syarif Hidayat, MIT., Lizda Iswari, M.Sc., Yuli Agusti Rochman, M.Eng. Terima kasih telah berbagi pengetahuan dan wawasan keilmuan.

Staf MI-FTI, Om Jerry Irgo, mbak Dhatik S, Mas Taufik, Mas Lutfi, Mbak Rina, Bu Asti, rerima Kasih telah memberikan bantuan administrasi dan service yang sangat baik.

Untuk keluarga besar “KOST PAK DJIMAN” di Ngangkruk, Pak Agus, Pak Mohsin, Pak Ali, Bang Man, Mas Imam, Mas Alfian, Mas Amir bin Bima, dan para sahabat Magister Teknik Informatika angkatan XI yang selalu berbagi semangat dan motivasi dalam mendalami pengetahuan untuk kemaslahatan umat.

## Kata Pengantar

Segala puji bagi Allah S.W.T. Tuhan semesta alam, sesembahan manusia. Sholawat dan salam, rahmat dan berkahNya, Allah turunkan kepada manusia pilihan, penutup para Nabi dan Rasul, teladan dan panutan, Nabi Muhammad S.A.W, keluarganya yang suci dan para sahabat yang mencintainya. Semoga barokah dan maghfiroh-Nya diberikan pula kepada para tabi'in, dan para pengikutnya yang setia hingga hari pembalasan.

Pada penulisan pengantar ini penulis ingin mengucapkan terima kasih pada semua pihak yang telah memberikan bantuan, dorongan, perhatian dan bimbingan kepada kami. Rasa terima kasih itu, terutama penulis tujukan kepada:

1. Fathul Wahid, S.T, M.Sc, Ph.D selaku Dosen Pembimbing yang telah berkenan meluangkan waktu guna membimbing, mengarahkan, dan memberi petunjuk yang sangat berharga dalam penyusunan tesis ini.
2. Imam Soetopo, S.Pd. selaku Kepala SMK Negeri 1 Tambelangan Kab. Sampang Jawa Timur yang telah berkenan memberikan kesempatan penelitian di SMK Negeri 1 Tambelangan.
3. Dian Novita, S.S., Drs. Mohammad Hasyim, Moh. Junaidi, S.Pd., Syamsul Arifin, S.Pd. selaku Wakil Kepala Sekolah di SMK Negeri 1 Tambelangan, Dewan Guru dan Staff Tata Usaha dan siswa SMK Negeri 1 Tambelangan yang memberikan bantuan informasi yang mendukung pengolahan data bagi tesis ini.
4. Mukhammad Andri Setiawan, S.T., M.Sc., Ph.D. dan Nur Wijyaning Rahayu, S.Kom.,M.Cs selaku dosen penguji proposal tesis.
5. Yudi Prayudi, S.Si.,M.Kom dan Kholid Haryono, M.Kom selaku dosen penguji progres tesis.
6. Dr. R. Teduh Dirgahayu, M.Sc. dan Dhomas Hatta Fudholi, Ph.D selaku penguji pendadaran tesis yang telah membimbing revisi.
9. Izzati Muhimmah, S.T., M.Sc., Ph.D selaku kepala Ketua Program Pascasarjana Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia yang telah menyelenggarakan *bootcamp* sebagai wadah memupuk semangat dalam menyelesaikan tesis.
10. Bapak dan Ibu dosen Pascasarjana magister informatika-UII yang telah berbagi pengetahuan dan wawasan yang sangat bermanfaat kepada penulis.

Penulis menyadari bahwa tesis ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh sebab itu, kritik dan saran yang bersifat membangun kami harapkan demi pengembangan tulisan di masa mendatang agar menjadi lebih baik. Akhirnya, semoga tesis ini memberikan manfaat bagi pembaca dan memberikan kontribusi keilmuan dalam penerapan e-learning yang efektif bagi siswa.

Yogyakarta, 22 Desember 2019

**Heri Siswanto, S.Kom., Gr**

