

Lembar Pengesahan Pembimbing

**KEBERHASILAN DAN DAMPAK PENERAPAN E-GOVERNMENT: SISTEM
INFORMASI DESA DALAM PERSPEKTIF *ACTOR NETWORK THEORY*
(Studi Kasus di Desa Ngumbul Kabupaten Pacitan)**



لله عجز والتمتع بالعلم

Lembar Pengesahan Penguji

KEBERHASILAN DAN DAMPAK PENERAPAN E-GOVERNMENT: SISTEM
INFORMASI DESA DALAM PERSPEKTIF *ACTOR NETWORK THEORY*
(Studi Kasus di Desa Ngumbul Kabupaten Pacitan)

AGUS NURYANTO

14917202

Yogyakarta, Maret, 2019

Tan Penguji,

Fathul Wahid, S.T., M.Sc., PLD,
Ketua

Dhomas Hatta Fodboh, Ph.D
Anggota I

Dr. Sri Kusumadewi, S.Si., M.T
Anggota II

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



Agus Nuryanto, 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, Maret 2019



Agus Nuryanto, S.T., S.Pd

Daftar Publikasi

Publikasi yang menjadi bagian dari tesis

Nuryanto, A. (2019). **KEBERHASILAN DAN DAMPAK PENERAPAN E-GOVERNMENT: SISTEM INFORMASI DESA DALAM PERSPEKTIF ACTOR NETWORK THEORY** (Studi Kasus di Desa Ngumbul Kabupaten Pacitan). *GEOTIK*. Surakarta: Pendidikan Geografi dan Pendidikan Teknik Informatika FKIP UMS.

Publikasi berikut menjadi bagian dari Tesis

Kontributor	Jenis Kontribusi
Agus Nuryanto	Menulis abstrak Menyusun tinjauan pustaka Melakukan penelitian: observasi, FGD, dan wawancara Melakukan analisis kualitatif Melakukan kajian temuan penelitian dengan <i>perspektif actor network theory</i> Menyusun tahapan translasi dan memodelkan Menulis paper

Halaman Kontribusi

“Tidak ada kontribusi dari pihak lain”



Halaman Persembahan

Untuk pendamping hidupku-istri tercinta
Indah Ratnawati, S.T dan Putra putriku tersayang: Istiqomah Ulul Azmi Azzahro, Arrijal
Azzam Rosyid, Khoirun Nida' Al Husna
Yang selalu menjadi pendamping, penyemangat, cahaya semangat dan rela berkurangi hak
kasih dan sayangnya

Untuk Orang tuaku,
Ibu Sumiyem dan Bapak Santoso Hadi Pranoto dan mertuaku (alm) Sumilah
dan Bapak Salwi
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
Terima Kasih telah memberikan bantuan administrasi dan service yang sangat baik.

Untuk keluarga besar “KOST PAK DJIMAN” di Ngangkruk, Pak Mohsin, Pak Ali,
Bang Man, Mas Imam, Mas Alfian, Mas Amir bin Bima, dan Mas Heri Purwodadi 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. Bapak Tukijan selaku Kepala Desa yang telah berkenan memberikan kesempatan penelitian di Desa Ngumbul.
3. Mas Fren Mashudi, mas Dani, pak Miskun dan warga masyarakat Desa Ngumbul yang telah menerima kami dengan baik dan memberikan bantuan informasi yang mendukung pengolahan data bagi tesis ini.
4. Beni Suranto, S.T., M.SoftEng selaku dosen penguji proposal tesis yang telah memberikan masukan agar memperkuat rasional adopsi dalam perspektif *actor network theory* (ANT).
5. Kholid Haryono, M.Kom selaku dosen penguji proposal tesis yang telah memberikan masukan agar lebih memperjelas dampak penerapan SID dan memperjelas translasi menurut Callon menjadi gambar yang utuh.
6. Nur Wijyaning Rahayu, S.Kom., M.Cs selaku dosen penguji proposal tesis dan ujian progres yang telah memberikan masukan agar lebih memperdalam tahapan momen yang terjadi dan menjelaskan keterlibatan aktor dengan perannya masing-masing dalam membentuk jaringan-aktor.
7. Dthomas Hatta Fudholi, Ph.D selaku penguji pendadaran yang telah memberikan masukan agar memperdalam lirik cerita yang menjustifikasi hasil temuan.
8. Dr. Sri Kusumadewi, S.Si, M.T selaku penguji pendadaran yang telah memberikan masukan agar memperjelas keterangan gambar translasi dan memperbaiki kesimpulan.

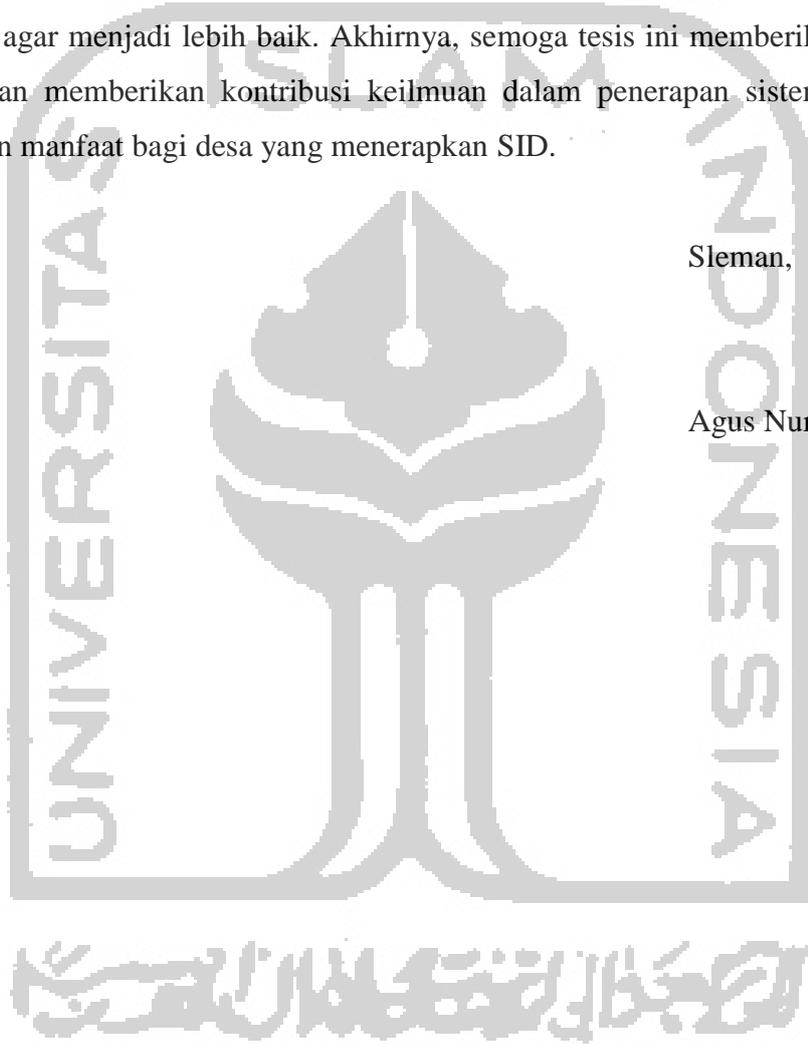
9. Izzati Muhimmah, S.T., M.Sc., Ph.D selaku kepala Ketua Program Pascasarjana Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia yang telah menyelenggarakan *bootcamp* sebagai wadah memupuk semangat dalam menyelesaikan tesis.
10. Bapak dan Ibu dosen Pascasarjana magister informatika-UII yang telah 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 sistem informasi dan memberikan manfaat bagi desa yang menerapkan SID.

Sleman,

Maret 2019

Agus Nuryanto



Glosarium

APBDes	- Anggaran Pendapatan dan Belanja Desa
Bappenas	- Badan Perencanaan Pembangunan Nasional
BDT	- basis data terpadu
BPD	- Badan Permusyawaratan Desa
CRI	- Combine Resource Institution
Diskominfo	- Dinas Komunikasi dan Informatika
Gapoktan	- Gabungan dari beberapa kelompok tani di suatu desa dengan kegiatan di bidang pertanian
GIS/SIG	- Geographic Information System/Sistem Informasi Geografi
GPS	- Global Positioning System
ICT	- Information and communication technologies
IDM	- Indeks Desa Membangun
Kasun	- Kepala Dusun
KIM	- Kelompok Informasi Masyarakat
KI	- Komisi Informasi
KIP	- Keterbukaan Informasi Publik
Monev	- Monitoring dan evaluasi
NKRI	- Negara Kesatuan Republik Indonesia
OGD	- Open government data
OPD	- Organisasi Perangkat Daerah
PPID	- Pejabat Pengelola Informasi dan Dokumentasi
PKK	- Pembinaan Kesejahteraan Keluarga
Pemdes	- Pemerintah Desa
PMD	- Pemberdayaan Masyarakat Desa
Podes	- Potensi desa
Prodeskel	- Profil desa dan kelurahan
TIK	- Teknologi informasi dan komunikasi
ToT	- Training of Trainers
UU	- Undang-undang