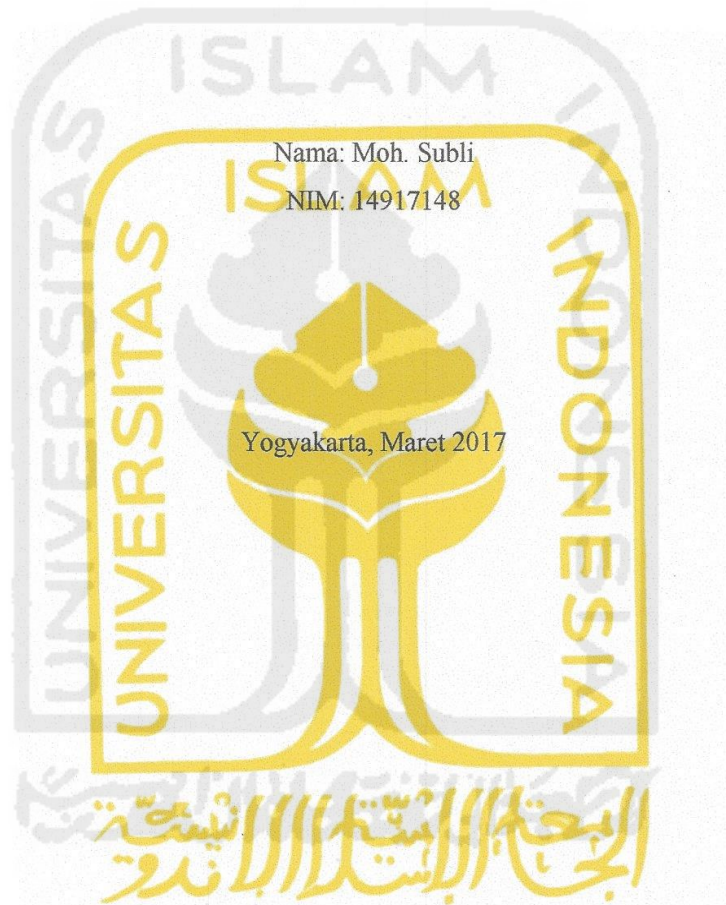


Lembar Pengesahan Pembimbing

Metadata Forensik Untuk Mendukung Proses Investigasi Digital



Nama: Moh. Subli

NIM: 14917148

Yogyakarta, Maret 2017

Pembimbing I

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Bambang Sugiantoro'.

Dr. Bambang Sugiantoro, MT

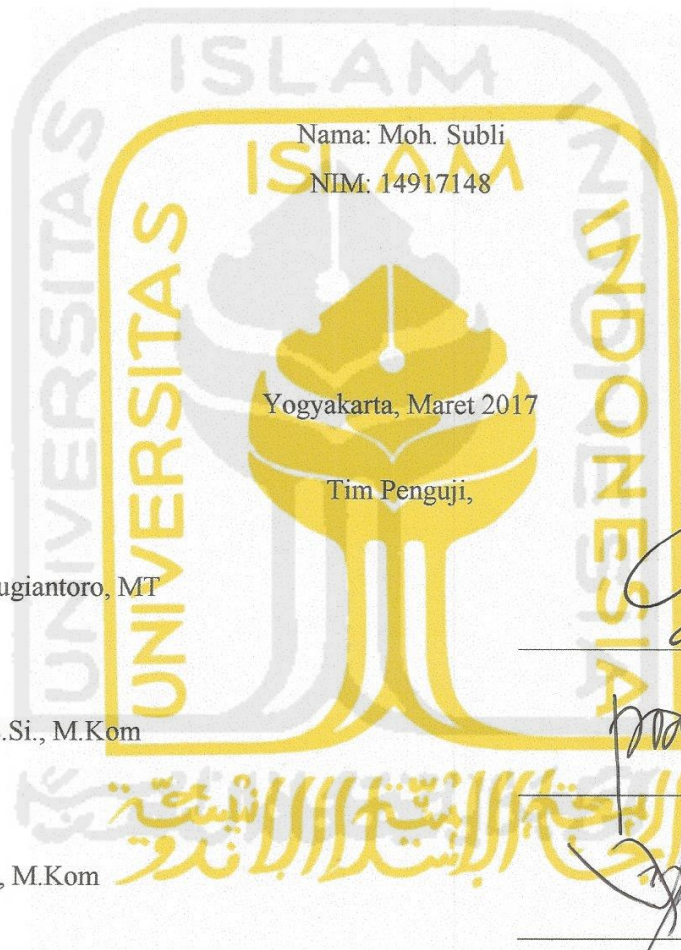
Pembimbing II

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Yudi Prayudi'.

Yudi Prayudi, S.Si., M.Kom

Lembar Pengesahan Penguji

Metadata Forensik Untuk Mendukung Proses Investigasi Digital



Nama: Moh. Subli
NIM: 14917148

Yogyakarta, Maret 2017

Tim Penguji,

Dr. Bambang Sugiantoro, MT
Ketua



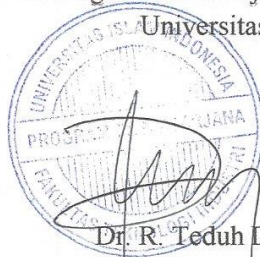
Yudi Prayudi, S.Si., M.Kom
Anggota I



Dr. Imam Riadi, M.Kom
Anggota II



Mengetahui,
Ketua Program Pascasarjana Fakultas Teknologi Industri
Universitas Islam Indonesia



Dr. R. Teduh Dirgahayu, ST., M.Sc

Pernyataaan keaslian tulisan

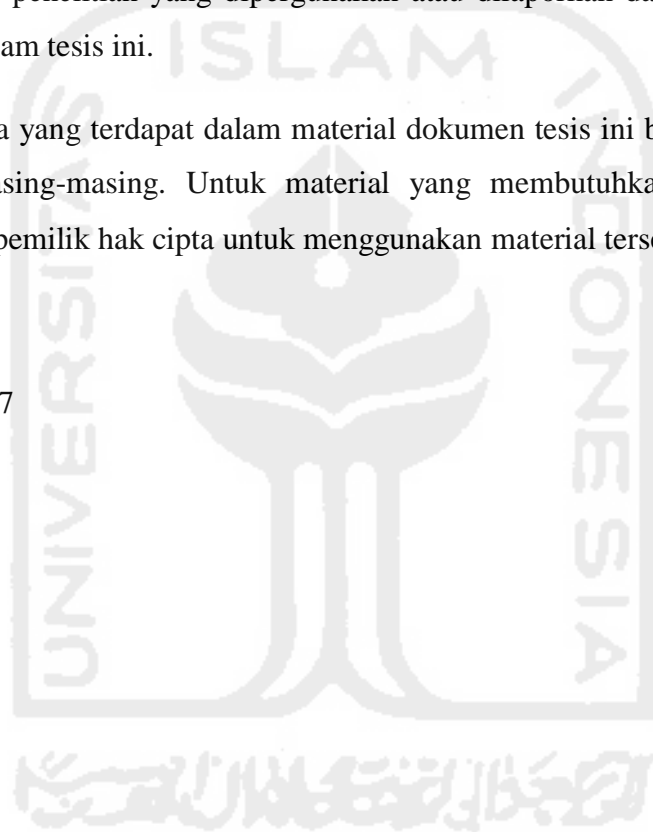
Dengan ini saya menyatakan bahwa tesis ini merupakan tulisan asli dari penulis, dan tidak berisi material yang telah diterbitkan sebelumnya atau tulisan dari penulis lain terkecuali referensi atas material tersebut telah disebutkan dalam tesis. Apabila ada kontribusi dari penulis lain dalam tesis ini, 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. Untuk material yang membutuhkan izin, Saya juga telah mendapatkan izin dari pemilik hak cipta untuk menggunakan material tersebut dalam tesis ini.

Yogyakarta, Maret 2017

Moh. Subli, S.ST



Publikasi selama masa studi

Subli, M., Sugiantoro., B., & Prayudi, Y. (2017). Metadata Forensik Untuk Mendukung Proses Investigasi Digital. *Jurnal Ilmiah DASI*, 18(1), 1411-3201.

Publikasi yang menjadi bagian dari tesis

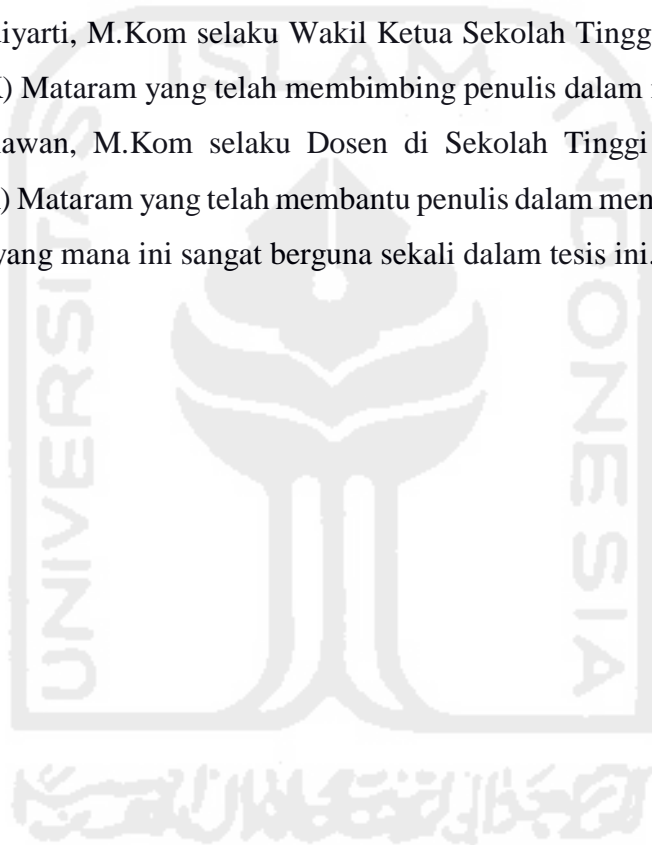
Sitasi publikasi 1

Kontributor	Jenis Kontributor
Author Moh. Subli	Mendesain eksperimen (50%) Menulis <i>paper</i> (60%)
Author Bambang Sugiantoro	Mendesain eksperimen (30%) Menulis dan mengedit <i>paper</i> (20%)
Author Yudi Prayudi	Mendesain eksperimen (20%) Menulis dan mengedit <i>paper</i> (20%)

Kontribusi yang diberikan oleh pihak lain dalam tesis ini

Ada beberapa pihak terkait yang punya kontribusi dalam penyelesaian penulisan tesis ini:

- ✚ Bapak Dr. Bambang Sugiantoro, MT selaku Pembimbing I dan Bapak Yudi Prayudi, S.Si., M.Kom selaku Pembimbing II yang telah memberikan arahan-arrahannya kepada penulis, sehingga penulisan tesis ini bisa selesai dengan baik dan tepat waktu.
- ✚ Bapak Ir. H. Lalu Darmawan Bakti, M.Sc., M.Kom selaku Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika Komputer (STMIK) Mataram yang telah memberikan motivasi dan biaya-biaya selama masa studi sampai dengan tahap pembuatan tesis ini.
- ✚ Ibu Dwinita Arwidiyarti, M.Kom selaku Wakil Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika Komputer (STMIK) Mataram yang telah membimbing penulis dalam menyelesaikan tesis ini.
- ✚ Bapak Karya Gunawan, M.Kom selaku Dosen di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika Komputer (STMIK) Mataram yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan aplikasi sistem metadata forensik yang mana ini sangat berguna sekali dalam tesis ini.



Halaman Persembahan

Khusus kupersembahkan karya ini kepada orang-orang yang tersayang dan yang telah berjasa:

- ✦ Kepada Istri dan Anaku Zahira Ulfa yang akan berumur 1 Tahun di Bulan April besok ini. Terima kasih atas kasih sayang dan semangat yang kalian berikan.
- ✦ Kepada Kedua Orangtuaku, Mertuaku dan Guru-guruku yang tak henti-hentinya Berdoa untuk Ananda dan Kakak-kakak Adik-adikku yang selalu memberikan kata-kata penyemangat.
- ✦ Khusus kepada Bapak Direktur AMIKOM-ASM Mataram yang sekarang berubah bentuk menjadi Ketua STMIK-ASM Mataram yang telah memberikan kepercayaannya kepada Saya dalam melanjutkan Studi ini, Terima kasih banyak atas biaya dan bantuan-bantuan lainnya yang diberikan, semoga Saya berguna dan dapat memberikan sumbangsih yang banyak dan bermanfaat bagi perkembangan STMIK-ASM Mataram kedepan.



Kata Pengantar

Puji syukur penyusun panjatkan kehadiran Allah SWT, karena atas berkat rahmat, taufik serta hidayahnya sehingga penyusun dapat menyelesaikan Laporan Tesis di Universitas Islam Indonesia Yogyakarta. Tidak lupa pula shalawat serta salam Saya haturkan kepada junjungan Nabi Alam Nabi Besar Muhammad SAW, Keluarga Beliau dan Sahabat-sahabat Beliau yang telah membimbing Ummat Manusia kejalan yang lurus.

Laporan Tesis yang berjudul “METADATA FORENSIK UNTUK MENDUKUNG PROSES INVESTIGASI DIGITAL” disusun guna memenuhi salah satu syarat akademik untuk menempuh kelulusan Program Pascasarjana Magister Teknik Informatika pada Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia Yogyakarta.

Dan ucapan terima kasih yang sebesar - besarnya kepada semua pihak yang telah banyak membantu dalam menyelesaikan laporan ini utamanya kepada yang terhormat:

1. Bapak Dr. Ir. Harsoyo, M.Sc sebagai Rektor Universitas Islam Indonesia Yogyakarta Periode sebelumnya dan Bapak Nandang Sutrisna, S.H., LL.M., M.Hum., Ph.D yang baru saja dilantik sebagai Rektor Universitas Islam Indonesia Yogyakarta.
2. Bapak Dr. R. Teduh Dirgahayu, ST., M.Sc sebagai Ketua Program Pascasarjana Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia Yogyakarta.
3. Bapak Yudi Prayudi, S.Si., M.Kom selaku Ketua PUSFID Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia Yogyakarta sekaligus Pembimbing II yang telah meluangkan banyak waktunya dalam membimbing dan mebantunya penulis selama penulisan Tesis ini.
4. Bapak Dr. Bambang Sugiantoro, MT selaku Pembimbing I yang telah memberikan arahan-arahan dalam membimbing dan mebantunya penulis selama penulisan Tesis ini.
5. Bapak Dr. Imam Riadi, M.Kom selaku Penguji yang telah memberikan masukan, saran dan kritiknya kepada penulis dalam tahap perbaikan-perbaikan penyusunan laporan tesis ini.
6. Segenap Dosen dan Staf Universitas Islam Indonesia Yogyakarta, khususnya Fakultas Teknologi Industri, Terima kasih atas semuanya.
7. Teman-teman semuanya yang dari Magister Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia Yogyakarta dan juga khususnya Konsentrasi Forensika Digital Angkatan X, Terima kasih banyak sudah saling pada mengingatkan.
8. Kepada Bapak Direktur AMIKOM-ASM Mataram yang sekarang berubah bentuk menjadi Ketua STMIK-ASM Mataram yang telah memberikan kepercayaannya kepada saya dalam melanjutkan Studi ini, Terima kasih banyak atas biaya dan bantuan-bantuan lainnya yang diberikan.

9. Kepada Ibu Dwinita Arwidiyarti, M.Kom dan Bapak Karya Gunawan, M.Kom yang sangat mendukung dan membantu penulis dalam penyelesaian penulisan Laporan Tesis ini, Terima kasih banyak atas segala bimbingan dan bantuannya.
10. Kepada semua Teman-teman Dosen dan Staf STMIK-ASM Mataram yang selalu memberikan supportnya kepada penulis, Terima kasih banyak.

Penyusun menyadari sepenuhnya bahwa penyusunan laporan Tesis ini masih jauh dari kata sempurna sehingga masih diperlukan penyempurnaan lebih lanjut. Untuk itu saran, kritik dan tambahan yang sifatnya membangun penyusun harapkan dari pembaca untuk selanjutnya.

Harapan penyusun, semoga Laporan Tesis ini dapat bermanfaat bagi Saya pribadi pada khususnya dan untuk kita semua pada umumnya.



Yogyakarta, Maret 2017

Moh. Subli, S.ST