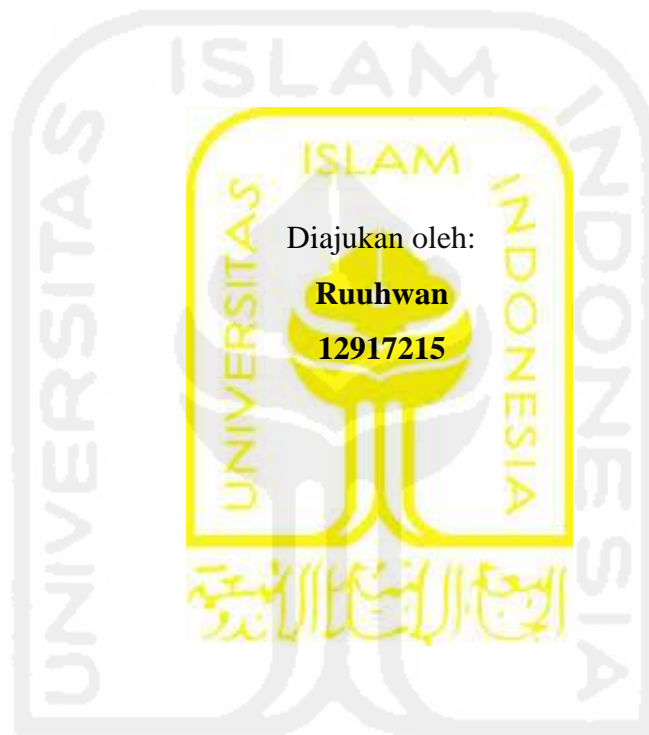


**EVALUASI TAHAPAN *INTEGRATED DIGITAL FORENSICS*  
*INVESTIGATION FRAMEWORK (IDFIF)* UNTUK  
INVESTIGASI *SMARTPHONE* MENGGUNAKAN  
*SOFT SYSTEM METHODOLOGY***

**TESIS**



Diajukan oleh:

**Ruuhwan**

**12917215**

**Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing**


Pada tanggal 17 April 2016

**Pembimbing 1**



**Dr. Imam Riadi, M.Kom.**

**Pembimbing 2**



**Yudi Prayudi, S.Si., M.Kom.**

**EVALUASI TAHAPAN *INTEGRATED DIGITAL FORENSICS*  
*INVESTIGATION FRAMEWORK (IDFIF)* UNTUK  
INVESTIGASI *SMARTPHONE* MENGGUNAKAN  
*SOFT SYSTEM METHODOLOGY***

**TESIS**

Diajukan oleh:

**Ruuhwan**

**12917215**

Telah dipertahankan didepan dewan penguji  
Sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Magister Komputer  
Program Pascasarjana Universitas Islam Indonesia  
Konsentrasi Forensika Digital  
Pada tanggal 18 Juni 2016

**Penguji 1**     **Dr. Imam Riadi, M.Kom.**

**Penguji 2**     **Yudi Prayudi, S.Si., M.Kom.**

**Penguji 3**     **Dr. Bambang Sugiantoro**



**Mengetahui,**

Direktur Program Pascasarjana

Fakultas Teknologi Industri

Universitas Islam Indonesia



**Dr. R. Teduh Dirgahayu, S.T., M.Sc.**

## Pernyataan Bebas Plagiarisme

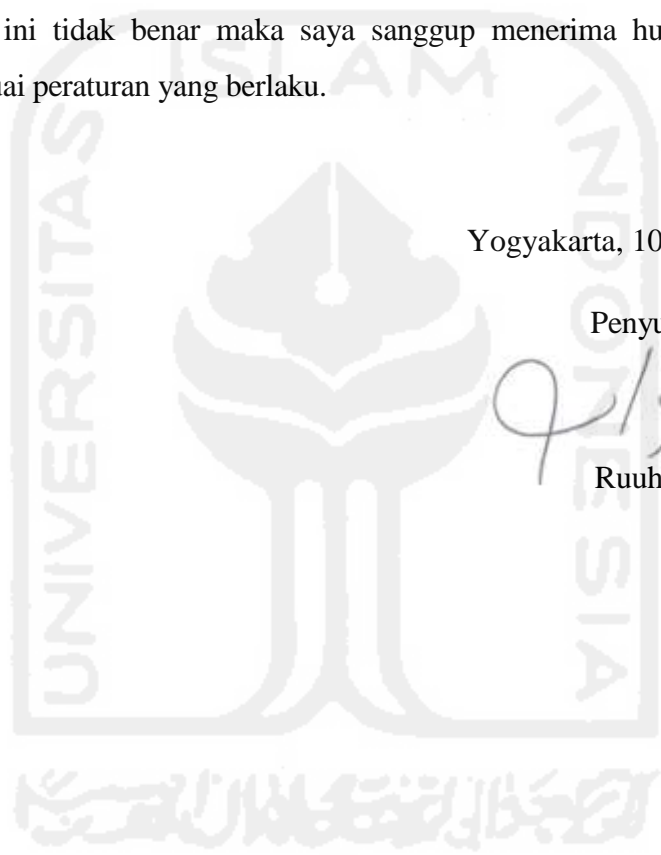
Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam tesis ini tidak terdapat karya yang telah diajukan untuk memperoleh gelar kesetrataan disuatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam referensi. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa pernyataan ini tidak benar maka saya sanggup menerima hukuman atau sangsi apapun sesuai peraturan yang berlaku.

Yogyakarta, 10 Agustus 2016

Penyusun,



Ruuhwan



## MOTTO

*Kecerdasan bukanlah tolak ukur kesuksesan, tetapi dengan  
menjadi cerdas kita bisa menggapai kesuksesan.*

*Belajarsah dari masa lalu, hidupsah di masa sekarang dan  
rencanakan untuk hari esok*



## KATA PENGANTAR

Segala Puji kehadiran Allah SWT atas rahmat, nikmat dan taufiknya, sehingga dapat diselesaikannya tesis yang berjudul "**Evaluasi Tahapan *Integrated Digital Forensics Investigation Framework (IDFIF)* untuk Investigasi *Smartphone* Menggunakan *Soft System Methodology***". Tesis ini diajukan sebagai bagian dalam rangka menyelesaikan studi di Program Pascasarjana Magister Teknik Informatika Universitas Islam Indonesia bidang keahlian Forensika Digital.

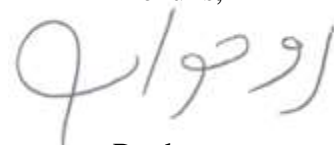
Dalam penyelesaian tesis ini, penulis banyak mendapatkan bantuan dari berbagai pihak, untuk itu penulis menyampaikan ucapan terimakasih setulusnya kepada :

1. Dr. R. Teduh Dirgahayu, S.T., M.Sc, selaku direktur program pascasarjana teknik informatika.
2. Dr. Imam Riadi, M.Kom. selaku dosen pembimbing satu, yang telah banyak membantu penulis dalam memberikan ide, saran dan kritiknya.
3. Yudi Prayudi, S.Si.,M.Kom, selaku dosen pembimbing dua yang banyak memberikan kemudahan baik pengarahan maupun bimbingan selama pengajuan tesis.
4. Dr. Bambang Sugiantoro selaku dewan penguji tesis yang telah memberikan banyak masukan dalam pensusunan tesis ini.
5. Pusat Studi Forensika Digital (PUSFID) dan Staff IT Centrum.
6. Semua staff di MIT – UII yang telah banyak membantu penulis.

Akhirnya penulis menyadari masih banyak kekurangan dan kelemahan, untuk itu saran dan kritik yang konstruktif akan sangat membantu agar tesis ini dapat menjadi lebih baik.

Yogyakarta, 10 Agustus 2016

Penulis,



Ruuhwan