



**APLIKASI DOKUMENTASI DAN IDENTIFIKASI BARANG  
BUKTI PADA OLAH TKP**

**TUGAS AKHIR**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat  
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana  
Jurusan Teknik Informatika**



Oleh :

Nama : Abdul Basith

NIM : 12523064

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA  
YOGYAKARTA**

**2017**



**LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI**  
**APLIKASI DOKUMENTASI DAN IDENTIFIKASI BARANG BUKTI**  
**PADA OLAH TKP**

Disusun Oleh :

Nama : Abdul Basith

NIM : 12523064

Telah Dipertahankan di Depan Sidang Penguji sebagai Salah Satu Syarat Untuk  
Memperoleh Gelar Sarjana Teknik Informatika  
Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.

Yogyakarta, 3 Mei 2017

Tim Penguji,

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

Zainudin Zukhri, H. ST., MIT  
Anggota I

Almed Hamzah, ST., M.Eng.  
Anggota II




Mengetahui,

Ketua Jurusan Teknik Informatika

Fakultas Teknologi Industri

Universitas Islam Indonesia



  
Hendrik, ST., M.Eng.

## LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN HASIL TUGAS AKHIR

Saya yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Abdul Basith

NIM : 12523064

Tugas Akhir dengan judul:

### APLIKASI DOKUMENTASI DAN IDENTIFIKASI BARANG BUKTI

#### PADA OLAH TKP

Menyatakan bahwa seluruh komponen dan isi Laporan Tugas Akhir ini adalah hasil karya saya sendiri. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa ada beberapa bagian dari karya ini adalah bukan hasil karya saya sendiri, maka saya akan siap menanggung resiko dan konsekuensi apapun.

Demikian pernyataan ini saya buat, semoga dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 3 Mei 2017



Abdul Basith

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Laporan tugas akhir ini saya persembahkan sebagai wujud rasa bahagia untuk mereka yang sudah menjadi inspirasi dan pemberi semangat, yaitu :

1. **Ayah dan Kakak-kakak** , terima kasih atas segala doa, kasih sayang dan kesabaran membimbing dan mendukung saya dalam segala hal.
2. **Sahabat-sahabat** berada di Yogyakarta yang selalu menyemangati dan membantu saya.
3. **Teman-teman** Informatika UII 2012 (Gravity), yang telah memberikan semangat dan mendoakan saya.
4. **Sahabat-sahabat** SMAN 2 Pontianak angkatan 2009 yaitu Arya Nugroho, Reza Abdurrofi, Joko Sukma, Ricky Angga yang telah membantu dan menghibur saya baik suka maupun duka.
5. **Teman-teman** SMAN 2 Pontianak angkatan 2009 jurusan IPA.
6. **Teman-teman** Forum Facebook Developer Android dan PHP yang telah membantu saya dalam mengatasi solusi tugas akhir saya.
7. **Staf INAFIS POLDA Yogyakarta**, sebagai narasumber penelitian dan memberikan data-data sehingga bermanfaat untuk menyelesaikan tugas akhir saya.
8. **Special thanks to** Annisa Dian Pratiwi yang telah membantu, menemani dan menyemangati dalam segala hal dari awal kuliah hingga saat ini.



## MOTTO

- “*Inna ma’al ‘usri yusroo*, Sesungguhnya bersama kesulitan itu ada kemudahan”. (QS.AI-**Insyirah:6**)
- “*Fa-idza faraghta faanshab*”, Maka apabila kamu telah selesai (dari suatu urusan), kerjakanlah dengan sungguh-sungguh (urusan) yang lain.(QS.AI-**Insyirah:7**)





## KATA PENGANTAR

*Bismillahirrohmanirrohim*

*Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Segala puji dan syukur kehadirat Allah Subhanahuwata'ala serta sholawat dan salam selalu tercurah kepada junjungan Nabi Muhammad Salallahu'alaihiwassalam, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir ini yang berjudul "Aplikasi Dokumentasi dan Identifikasi Barang Bukti pada Olah TKP" dengan baik.

Tugas akhir ini dibuat sebagai salah satu syarat menyelesaikan studi untuk memperoleh gelar sarjana di Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia. Penyelesaian tugas akhir ini, penulis selalu mendapatkan bimbingan, bantuan, serta semangat dari banyak pihak, maka dari itu penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar – besarnya kepada :

1. Allah Subhanahuwata'ala serta Nabi Muhammad Salallahu'alaihiwassalam atas segala hidayah, baroqah serta taufiq-Nya.
2. Bapak (Moehyiddin Djamaludin) yang memberikan dukungan, nasehat, doa dan kesabaran dalam membimbingsaya dalam segala hal.
3. Kakak-kakak saya (Ana Safriana, Nini Hijriani, Ayu Diena) yang telah mendukung, membantu dan mendoakan saya dalam segala hal
4. Bapak Nandang Sutrisno, SH., M.Hum., LL.M., Ph.D. selaku Rektor Universitas Islam Indonesia dan seluruh jajaran Rektorat Universitas Islam Indonesia
5. Bapak Imam Djati Widodo, Dr., Drs., M.Eng.Sc. selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.
6. Bapak Hendrik, ST.,M.Eng. selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.

7. Bapak Yudi Prayudi, S.Si., M.Kom. selaku dosen pembimbing tugas akhir yang telah memberikan pengarahan dan bimbingan selama pembuatan tugas akhir ini.
8. Bapak ibu dosen serta staf karyawan Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia. Terima kasih atas ilmu, dukungan dan bantuan selama kuliah.
9. Teman-teman yang telah membantu selama pengerjaan tugas laporan tugas akhir ini, yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari kata sempurna dan banyak kekurangan, oleh sebab itu diharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak demi kesempurnaan tugas akhir ini.

Penulis berharap semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis sendiri, instansi pemerintahan terutama Kepolisian Negara Republik Indonesia dan pihak lain yang ingin mengembangkan penelitian ini lebih baik lagi. Bagi para pihak yang telah membantu dalam penulisan tugas akhir ini semoga segala amal dan kebbaikannya mendapatkan balasan yang berlimpah dari Allah Subhanahuwata'ala, amiin.

*Wassalamu'alaikum Warahmatullohhi Wabarakatuh*

**Yogyakarta, 3 Mei 2017**

**Abdul Basith**