

**SISTEM TEMUBALIK HADITS BUKHARI DAN MUSLIM
MENGUNAKAN *DICE SIMILARITY* BERDASARKAN TERJEMAHAN
BAHASA INDONESIA**

LAPORAN TUGAS AKHIR



**OLEH :
SULKARNAIN
32601300725**

**PRODI S1 JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG
2018**

**SISTEM TEMUBALIK HADITS BUKHARI DAN MUSLIM
MENGUNAKAN *DICE SIMILARITY* BERDASARKAN TERJEMAHAN
BAHASA INDONESIA**

LAPORAN TUGAS AKHIR

Laporan Tugas Akhir (TA) Ini Disusun Sebagai Salah Satu Syarat Untuk
Memperoleh Gelar Sarjana (S1) Pada Program Studi Teknik Informatika
Universitas Islam Sultan Agung Semarang



OLEH :
SULKARNAIN
32601300725

**PRODI S1 JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG
2018**

PERNYATAAN KEASLIAN TUHAS AKHIR

PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Sulkarnain
NIM : 32601300725
Jurusan : Teknik Informatika
Fakultas : Teknologi Industri

Dengan ini saya menyatakan bahwa Tugas Akhir (TA) yang diajukan kepada Jurusan Teknik Informatika dengan Judul:

“Sistem Temu Balik Hadits Bukhari dan Muslim Menggunakan *Dice Similarity* Berdasarkan Terjemahan Bahasa Indonesia”

adalah hasil karya sendiri, judul tersebut belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar Sarjana Strata I pada Universitas Islam Sultan Agung (UNISSULA) ataupun pada Universitas lain serta belum pernah ditulis maupun diterbitkan oleh orang lain kecuali secara tertulis diacu dan dirujuk dalam daftar pustaka. Tugas Akhir ini adalah milik saya, segala bentuk kesalahan dan kekeliruan dalam Tugas Akhir ini adalah tanggung jawab saya.

Semarang, September 2018

Penulis,



Sulkarnain

NIM. 32601300725

HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING

HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING TUGAS AKHIR

Laporan Tugas Akhir dengan judul "**Sistem Temu Balik Hadits Bukhari dan Muslim Menggunakan Dice Similarity Berdasarkan Terjemahan Bahasa Indonesia**" ini disusun oleh:

Nama : Sulkarnain
Nim : 32601300725
Program Studi : Teknik Informatika


Telah disahkan dan disetujui oleh dosen pembimbing pada:

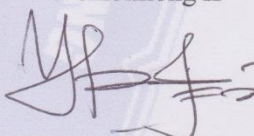
Hari :
Tanggal :

Menyetujui,

Pembimbing I


Pembimbing II


Imam Much Ibnu S, S.T., M.Sc., Ph.D
NIDN.0613037301


Ir. Ida Widiastuti, MT
NIDN. 0622058802

Mengetahui,

Ketua Program Studi Teknik Informatika
Fakultas Teknologi Industri
Universitas Islam Sultan Agung


Imam Much Ibnu S, S.T., M.Sc., Ph.D
NIDN.0613037301

HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI

HALAMAN PENGESAHAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR

SISTEM TEMUBALIK HADITS BUKHARI DAN MUSLIM MENGUNAKAN *DICE SIMILARITY* BERDASARKAN TERJEMAHAN BAHASA INDONESIA

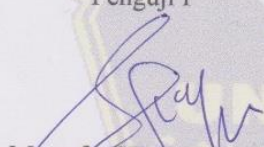
Oleh :

SULKARNAIN
32601300725

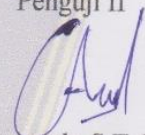
Telah Diujikan dan dinyatakan lulus ujian sarjana yang dilakukan pada tanggal ...
..... oleh Tim Penguji pada Program Studi Teknik Informatika
Universitas Islam Sultan Agung.

Semarang, September 2018


Penguji I


Mustafa, ST., M.M., M.Kom
NIDN.0623117703

Penguji II


Andi Riansyah, S.T., M.Kom
NIDN. 0609108802

Mengetahui,
Ketua Penguji


Badie'ah, ST., M.Kom
NIDN.0619018701

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama	: Sulkarnain
Nim	: 32601300725
Program Studi	: Teknik Informatika
Fakultas	: Teknologi Industri
Alamat Asal	: Desa Salosa, Kec. Poleang, Kab. Bombana, Sulawesi Tenggara
No. HP / Email	: 085394809391 / sulkarnain@std.unissula.ac.id

Dengan ini menyerahkan karya ilmiah berupa Tugas Akhir dengan judul :
“Sistem Temu Balik Hadits Bukhari dan Muslim Menggunakan *Dice Similarity* Berdasarkan Terjemahan Bahasa Indonesia”

Dan menyetujui menjadi hak milik Universitas Islam Sultan Agung, serta memberikan Hak bebas royality Non-esklusif untuk disimpan, dialihmediakan, dikelola dalam pangkalan data, dan dipublikasikan di internet atau media lain untuk kepentingan akademis selama tetap mencantumkan nama Peneliti sebagai pemilik Hak Cipta.

Pernyataan ini Saya buat dengan sungguh-sungguh. Apabila di kemudian hari terbukti ada pelanggaran Hak Cipta/plagiatisme dalam karya ilmiah ini, maka segala bentuk tuntutan hukum yang timbul akan saya tanggung secara pribadi tanpa melibatkan pihak Universitas Islam Sultan Agung

Semarang, Oktober 2018

Yang menyatakan,


Sulkarnain

MOTTO

*“Bersungguh Sungguh Melaksanakan Ujian Dunia Agar Lulus dalam Keabadian
(Dunia Sementara Akhirat Abadi)”*

“Sebaik - Baik Manusia adalah Yang Bermanfaat Untuk Orang Lain”

PERSEMBAHAN

Proyek Tugas akhir dapat dituntaskan bukan hanya semata-mata karena kecerdasan pribadi penulis. Bayak yang berperan serta dalam proses penyelesaiannya, maka dari itu kami bersyukur kepada Allah SWT. Yang telah Mengirimkan malaikat dunia untuk meringankan beban kami semoga mereka dibalas kebaikannya di sisi Allah SWT. Terkhusus kepada :

1. Kedua Orang tua kami yang tidak henti-hentinya mengirimkan do'a dan berjuang menguras keringat, banting tulang di bawah terik matahari demi masa depan putra putrinya, mustahil bagi kami untuk bisa membalas keringatnya walau hanya setetes.
2. Maria Ulfa dan Nuin Hayat, Sosok seorang kakak dan adik kandung yang senantiasa mengingatkan, menjadi penyemangat bagi kami sehingga terus terpacu untuk menyelesaikan tanggung jawab sebagai mahasiswa.
3. Guru, Dosen, dengan ikhlas menularkan ilmunya yang begitu banyak meski kami hanya mampu menyerap sebagian kecil karena keterbatasan kami. Semoga Amal Jariyah Mereka dibalas dengan drajat yang tinggi kelak di hari kemudian, aamiin.
4. Nur Fatahna, S.Kom, Agus Jumirno, Fahmi Riswan, Juliar Nasution, Jabal Nur, Syahiddun Razak, Fadila Sugiarto, serta yang lainnya yang tidak sempat kami sebutkan satu per satu, mereka adalah Saudara kami di perantauan yang telah banyak memberikan bantuan materi, dan pemikiran. Semoga Kedermawanan mereka yang mungkin tidak mampu kami balas secara langsung akan dibalas oleh Allah SWT. dengan kesuksesan di Dunia dan Akhirat, aamiin.

5. Saudara - saudari kami di Ikatan kekeluargaan Mahasiswa/Pelajar Indonesia Sulawesi Selatan (IKAMI SUL-SEL) Cabang Semarang yang banyak menghabiskan waktu bersama kami, berbagi ilmu dan pengalaman sehingga terbangun hubungan emosional yang kuat.
6. Saudara – saudara kami di Asrama SULTAN yang tidak henti - hentinya berbagi ilmu, materi, dan pengalaman.
7. Teman-teman Forum persaudaraan Antar Etnis Nusantara (PERANTARA) Jawa Tengah yang banyak berbagi Ilmu dan pengalaman
8. Saudara – Saudari seperjuangan di Solidaritas Mahasiswa Bombana (SOMAB) Semarang yang begitu banyak memberikan kontribusi selama kami jadi mahasiswa.
9. Kakanda dan Ayunda dilingkup Himpunan Mahasiswa Islam Cabang Semarang, terkhusus di KORKOM Sultan Agung, dan lebih terkhusus Lagi di lingkup Komisariat Teknologi Industri yang banyak mengajarkan kepada kami untuk memikirkan Umat dan Bangsa.
10. Teman – teman Teknik Informatika angkatan 2013 dan para Senior yang banyak membantu, berbagi ilmu yang tidak sempat kami sebut satu per satu.
11. Kakak-kakak di Racana Sultan Agung (RSA) yang banyak membantu menjalankan tanggung jawab kami yang kurang berkontribusi dalam berorganisasi.
12. Seluruh instansi di lingkup UNISSULA Semarang dan Pemerintah Sulawesi Tenggara yang telah memberikan kesempatan kepada kami menempuh pendidikan melalui jalur beasiswa.

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT. yang telah memberi rahmat, petunjuk, dan ridhoNya, sehingga penulis mampu merealisasikan Tugas Akhir dengan judul **“Sistem Temu Balik Hadits Bukhari dan Muslim Menggunakan Dice Similarity Berdasarkan Terjemahan Bahasa Indonesia ”**. Sholawat dan taslim senantiasa terucap kepada Rasulullah Muhammad SAW. beserta keluarga dan para sahabatnya, beliaulah yang membawa pedoman hidup berupa Al-Qur'an Dan Hadits, sehingga menjadi penerang jalan bagi umatnya hingga saat ini.

Telah menjadi kewajiban bagi kami sebagai mahasiswa untuk membuat laporan tugas akhir yang menjadi salah satu syarat untuk mendapat gelar sarjana (S1) pada Program Studi Teknik Informatika Universitas Islam Sultan Agung Semarang.

Setelah merealisasikan laporan tugas akhir ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Kedua Orang tua, yang telah mendukung penuh baik dari segi moril maupun materi, dan semangat demi kelancaran penelitian ini.
2. Seluruh instansi yang telah mengadakan program beasiswa cerdas sultraku.
3. Ibu Dr. Hj. Sri Artini Dwi Prasetyowati, M.Si, selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
4. Bapak Imam Much Ibnu Subroto, ST., M.Sc., Ph.D selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Universitas Islam Sultan Agung Semarang, sekaligus menjadi Dosen Pembimbing 1 dan Ibu Ir. Ida Widiastuti MT. Sebagai pembimbing 2 yang telah membantu dan mendukung serta membimbing dengan keilmuannya yang sangat membantu peneliti.
5. Seluruh Dosen Fakultas Teknologi Industri UNISSULA, terutama para Dosen teknik Informatika yang telah mengajarkan berbagai ilmu di bidangnya masing-masing.
6. Seluruh Staff Administrasi Fakultas Teknologi Industri yang sangat membantu peneliti.

Demikianlah yang bisa kami sampaikan selaku mahasiswa yang telah menempuh pendidikan di Universitas Islam Sultan Agung, Semarang khususnya di Fakultas Teknologi Industri, Prodi Teknik Informatika. hanya ucapan terima kasih yang mampu terucapkan kepada semua pihak yang terkait. Lebih dan Kurangnya hanya kata maaf yang bisa kami sampaikan. Semoga penelitian ini bisa bermanfaat untuk orang banyak dan semoga Allah SWT ridho terhadap apa yang telah ditempuh dalam menuntut ilmu.

Semarang, September 2018

Sulkarnain