TESIS

IDENTIFIKASI KALIMAT KUTIPAN DARI TEKS BERITA *ONLINE* BERBAHASA INDONESIA DENGAN METODE BERBASIS ATURAN

QUOTATIONS IDENTIFICATION FROM INDONESIAN ONLINE NEWS USING RULE-BASED METHOD



YUSUF SYAIFUDIN 11/313303/PA/13672

PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU KOMPUTER DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM UNIVERSITAS GADJAH MADA YOGYAKARTA

2016

TESIS

IDENTIFIKASI KALIMAT KUTIPAN DARI TEKS BERITA *ONLINE* BERBAHASA INDONESIA DENGAN METODE BERBASIS ATURAN

QUOTATIONS IDENTIFICATION FROM INDONESIAN ONLINE NEWS USING RULE-BASED METHOD

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat Sarjana Komputer



YUSUF SYAIFUDIN 11/313303/PA/13672

PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU KOMPUTER DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM UNIVERSITAS GADJAH MADA YOGYAKARTA

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

IDENTIFIKASI KALIMAT KUTIPAN DARI TEKS BERITA ONLINE BERBAHASA INDONESIA DENGAN METODE BERBASIS ATURAN

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

YUSUF SYAIFUDIN 11/313303/PA/13672

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 16 Februari 2016

Susunan Tim Penguji

Arif Nurwidyantoro, S.Kom., M.Cs Mhd. Reza M.I Pulungan,

M.Sc., Dr.-Ing

Promotor Penguji

Sigit Priyanta, S.Si.,

M.Kom

Ko-promotor Penguji

Penguji

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan Untuk memperoleh gelar Master of Science Fisika

Tanggal 16 Februari 2016

Azhari SN, Dr., MT Pengelola Program Studi Magister Ilmu Komputer

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam Tesis ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar Master di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 16 Februari 2016

Yusuf Syaifudin

Karya ini ku persembahkan kepada Ibu, Bapak, Kakak-kakakku, dan keponakanku tercinta serta semua teman-teman seperjuangan di Ilmu Komputer Universitas Gadjah Mada

DAFTAR ISI

Ha	lama	an Judul	ii		
Ha	lama	an Pengesahan	iii		
Halaman Pengesahan					
На	lama	an Pernyataan	v		
На	lama	an Pernyataan	v		
Ha	lama	an Persembahan	vi		
DA	FTA	R ISI	vii		
DA	AFTA	R TABEL	ix		
DA	AFTA	AR GAMBAR	X		
IN	TISA	ARI	xi		
AF	BSTR	RACT	xii		
I	PEN	NDAHULUAN	1		
	1.1	Latar Belakang	1		
	1.2	Rumusan Masalah	1		
	1.3	Batasan Masalah	1		
	1.4	Tujuan Penelitian	1		
	1.5	Manfaat Penelitian	1		
	1.6	Sistematika Penulisan	1		
II	TIN	JAUAN PUSTAKA	2		
III DASAR TEORI					
	3.1	Representational State Transfer	3		
	3.2	JavaScript Object Notation	3		
		3.2.1 Definisi	3		

		3.2.2	Contoh	3			
IV	ANA	ALISIS	DAN PERANCANGAN SISTEM	4			
	4.1	Deskri	ipsi Umum Sistem	4			
	4.2	Analisis Kebutuhan Sistem					
	4.3	Pembuatan Sistem					
		4.3.1	Pembuatan Sistem Pengenalan Entitas Bernama	4			
		4.3.2	Pembuatan Sistem Ekstraksi Kalimat Pernyataan	4			
	4.4	4.4 Rancangan Antarmuka					
		4.4.1	Deskripsi	4			
		4.4.2	Wireframe	4			
V	IMF	PLEME	ENTASI SISTEM	5			
	5.1	Spesifi	ikasi	5			
	5.2	2 Implementasi Sistem Pengenalan Entitas Bernama					
	5.3	Implementasi Sistem Ekstraksi Kalimat Pernyataan					
VI	PEN	IGUJIA	AN DAN PEMBAHASAN SISTEM	6			
	6.1	Pengujian Sistem Pengenalan Entitas Bernama					
	6.2	Pengujian Sistem Ekstraksi Kalimat Pernyataan					
VI	VIIPENUTUP 7						
	7.1	Kesimpulan					
	7.2	Saran		7			
DA	FTA	R PUS	TAKA	8			
A	BEF	RKAS	JSON UNTUK MODEL SISTEM PENGENALAN				
	ENT	TITAS I	BERNAMA	9			

DAFTAR TABEL

2.1 My caption 2

DAFTAR GAMBAR

INTISARI

IDENTIFIKASI KALIMAT KUTIPAN DARI TEKS BERITA ONLINE BERBAHASA INDONESIA DENGAN METODE BERBASIS ATURAN

Oleh

Yusuf Syaifudin 11/313303/PA/13672

ABSTRACT

QUOTATIONS IDENTIFICATION FROM INDONESIAN ONLINE NEWS USING RULE-BASED METHOD

By

Yusuf Syaifudin 11/313303/PA/13672

BAB I

PENDAHULUAN

- 1.1 Latar Belakang
- 1.2 Rumusan Masalah
- 1.3 Batasan Masalah
- 1.4 Tujuan Penelitian
- 1.5 Manfaat Penelitian
- 1.6 Sistematika Penulisan

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Tabel 2.1: My caption

Nama	Kegiatan	Algoritma	Perbedaan dengan peneliti
Yusuf	Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmodtempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.	Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur.	dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna

BAB III

DASAR TEORI

- 3.1 Representational State Transfer
- 3.2 JavaScript Object Notation
- 3.2.1 Definisi
- **3.2.2** Contoh

BAB IV

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

- 4.1 Deskripsi Umum Sistem
- 4.2 Analisis Kebutuhan Sistem
- 4.3 Pembuatan Sistem
- 4.3.1 Pembuatan Sistem Pengenalan Entitas Bernama
- 4.3.2 Pembuatan Sistem Ekstraksi Kalimat Pernyataan
- 4.4 Rancangan Antarmuka
- 4.4.1 Deskripsi
- 4.4.2 Wireframe

BAB V

IMPLEMENTASI SISTEM

- 5.1 Spesifikasi
- 5.2 Implementasi Sistem Pengenalan Entitas Bernama
- 5.3 Implementasi Sistem Ekstraksi Kalimat Pernyataan

BAB VI PENGUJIAN DAN PEMBAHASAN SISTEM

- 6.1 Pengujian Sistem Pengenalan Entitas Bernama
- 6.2 Pengujian Sistem Ekstraksi Kalimat Pernyataan

BAB VII PENUTUP

- 7.1 Kesimpulan
- 7.2 Saran

DAFTAR PUSTAKA

Crockford, Douglas., 2006, The application/json media type for javascript object notation (json).

LAMPIRAN A BERKAS JSON UNTUK MODEL SISTEM PENGENALAN ENTITAS BERNAMA