

DAFTAR ISI

LAPORAN TUGAS AKHIR.....	i
LAPORAN TUGAS AKHIR.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TUHAS AKHIR.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	v
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	vi
MOTTO	vii
PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
ABSTRAK	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian	2
1.5 Manfaat	3
1.6 Sistematika Penulisan	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI.....	4
2.1 Tinjauan Pustaka	4
2.1 Dasar Teori.....	5
2.1.1 Definisi Hadits	5
2.1.2 Jenis-Jenis Hadits	6
2.1.3 Sistem Temu Balik Informasi (Information Retrieval).....	6
2.3.4 Tahapan proses Sistem Temu Kembali Informasi	7
2.3.5 Proses Indexing/Indeksasi	7
2.3.6 Vector Space Model (VSM).....	8
2.3.7 Dice Koefisien Similarity	9

BAB III PENELITIAN DAN PERANCANGAN SISTEM	12
3.1 Metodologi Penelitian	12
3.1.1 Metode Pengumpulan Data	12
3.2 Analisis Kebutuhan Sistem	12
3.3 Desain dan Perancangan Sistem	12
3.3.1 Diagram Konteks	13
3.3.2 Data Flow Diagram Level 1	14
3.3.2.1 Proses Indexing	14
3.3.2.2 Proses Pencarian Hadits	16
3.3.3 Data Flow Diagram Level 2	18
3.3.3.1 DFD Level 2 Proses Indexing	18
3.3.3.2 Data Flow Diagram Level 2 Proses Pencarian.....	19
3.3.3.3 Proses Parsing	21
3.3.4 Analisis Pembuatan Sistem	24
3.3.5 Rancangan Antarmuka Sistem	34
3.3.5.1 Rancangan Desain Antarmuka Admin.....	34
3.3.6 Desain Antarmuka Halaman User.....	36
3.3.7 Perancangan Database.....	36
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM.....	39
4.1 Implementasi Sistem3	9
4.2 Pengujian Sistem SIHadits	46
BAB V PENUTUP.....	49
5.1 Kesimpulan	49
5.2 Saran.....	49
LAMPIRAN I ASISTENSI PERIODE 1	
LAMPIRAN II ASISTENSI PERIODE 2	
LAMPIRAN III LEMBAR REVISI SEMINAR HASIL	
LAMPIRAN IV LEMBAR REVISI UJIAN SARJANA	
LAMPIRAN V TURNITIN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Vector Space Model	9
Gambar 2.2 Model Pengembangan sistem.....	10
Gambar 3.1 Diagram Konteks.....	13
Gambar 3.2 DFD level 1	14
Gambar 3.3 Flowchart Indeks	15
Gambar 3.4 Flowchart Pencarian Hadits	17
Gambar 3.5 DFD Level 2 Proses Indexing	18
Gambar 3.6 DFD Level 2 Proses Pencarian.....	19
Gambar 3.7 Flowchart proses parsing.....	21
Gambar 3.8 Flowchart proses stopword.....	22
Gambar 3.9 Flowchart proses stemming.....	23
Gambar 3.10 Desain ntarmuka login	34
Gambar 3.11 Desain antarmuka dashboard	34
Gambar 3.12 Desain antarmuka halaman Shahih Bukhari	35
Gambar 3.13 Desain antarmuka halaman Shahih Muslim.....	35
Gambar 3.14 Desain Antarmuka Halaman User.....	36
Gambar 4.1 Halaman login	39
Gambar 4.2 Halaman dashboard	40
Gambar 4.3 Halaman Shahih Bukhari	40
Gambar 4.4 Tambah Hadits Bukhari	41
Gambar 4.5 Halaman Shahih Muslim.....	41
Gambar 4.6 Tambah Hadits Muslim.....	42
Gambar 4.7 Halaman Data User /Admin	42
Gambar 4.8 Tambah User/Admin	43
Gambar 4.9 Halaman Edit User/Admin	43
Gambar 4.10 Edit Biografi Imam Bukhari.....	44
Gambar 4.11 Edit Biografi Imam Muslim	44
Gambar 4.12 Halaman user untuk Pencarian Hadits	45
Gambar 4.13 Hasil Pencarian Hadits	45

DAFTAR GAMBAR

Tabel 3.1 Contoh Proses Parsing, stopwords dan stemming	25
Tabel 3.2 Hasil Processing	26
Tabel 3.3 Penjumlahan DF (Document Frequency)	26
Tabel 3.4 Hasil Perkalian TF dengan IDF	29
Tabel 3.5 Hasil perkalian query dengan seluruh teks atau dokumen yang diuji....	30
Tabel 3.6 Hasil penjumlahan query dengan setiap dokumen.....	31
Tabel 3.7 Hasil perhitungan panjang vektor	31
Tabel 3.8 Hasil penjumlahan panjang vektor.....	32
Tabel 3.9 Data Admin	36
Tabel 3.10 tb_Stemming	37
Tabel 3.11 Bukhari.....	37
Tabel 3.12 Muslim	38
Tabel 3.13 Biografi	38
Tabel 4.1 Rencana Pengujian	46
Tabel 4.2 Pengujian login	47
Tabel 4.3 Pengujian tambah Hadits	47