

DAFTAR ISI

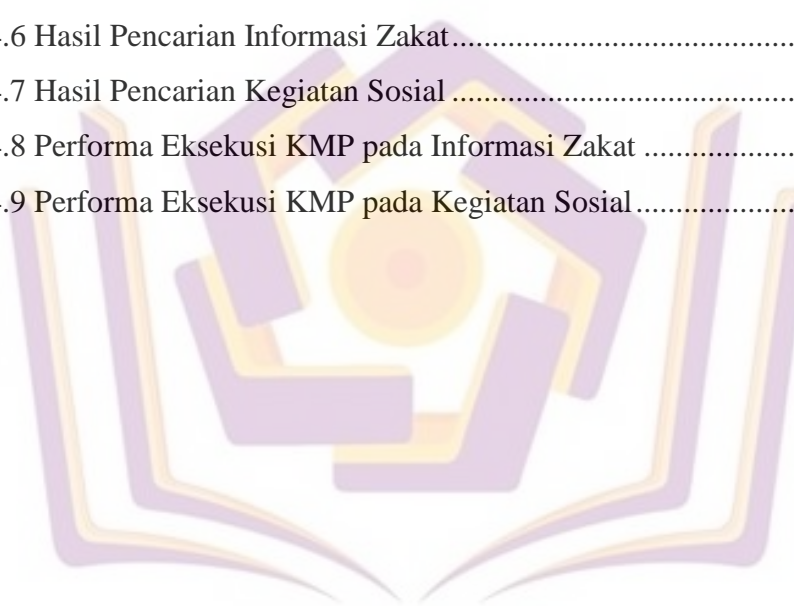
HALAMAN SAMBUTAN	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN MOTTO	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
INTISARI.....	xvi
<i>ABSTRACT</i>	xvii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Batasan Masalah	4
D. Tujuan Penelitian	4
E. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori.....	6
1. Algoritma String Matching	6
2. Algoritma Knuth Morris Pratt	8
3. Sistem <i>Search Engine</i> Informasi Zakat dan Kegiatan LAZISMU	11
4. Organisasi dan Lembaga Zakat	12
B. PENELITIAN SEBELUMNYA.....	13
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	18

B. Metode Pengumpulan Data.....	18
C. Alat dan Bahan Penelitian.....	19
D. Konsep Penelitian	21
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Analisis Hasil.....	26
BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan	47
B. Saran	48
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Proses Shift Algoritma KMP	10
Tabel 2.2 Perbandingan Dengan Penelitian Sebelumnya	16
Tabel 4.1 Struktur Database Informasi	26
Tabel 4.2 Struktur Database Kegiatan	27
Tabel 4.3 Tabel Indeks <i>String</i>	38
Tabel 4.4 Tabel Indeks Pattern	38
Tabel 4.5 Pencocokan Algoritma KMP	38
Tabel 4.6 Hasil Pencarian Informasi Zakat.....	40
Tabel 4.7 Hasil Pencarian Kegiatan Sosial	44
Tabel 4.8 Performa Eksekusi KMP pada Informasi Zakat	45
Tabel 4.9 Performa Eksekusi KMP pada Kegiatan Sosial.....	46



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Kerangka Berfikir.....	22
Gambar 4.1 Tampilan Utama Search Engine.....	27
Gambar 4.2 Tampilan Hasil Pencarian Informasi.....	28
Gambar 4.3 Tampilan Hasil Pencarian Kegiatan.....	28
Gambar 4.4 Tampilan Input Informasi	29
Gambar 4.5 Tampilan Input Kegiatan.....	29
Gambar 4.6 Kode Program Algoritma KMP	30
Gambar 4.7 Function KMPSearch	33
Gambar 4.8 <i>Function preKMP</i>	36
Gambar 4.9 Diagram Performa Algoritma KMP pada Informasi.....	45
Gambar 4.10 Diagram Performa Algoritma KMP pada Kegiatan.....	46

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kartu Bimbingan

Lampiran 2. Surat Keterangan Instansi Tempat Penelitian

Lampiran 3. Wawancara

Lampiran 4. Foto Dokumentasi

