

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN TIM PEMBIMBING.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN TIM PENGUJI .....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
PRAKATA .....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN .....	xi
ABSTRAK .....	xii
ABSTRACT.....	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Penelitian.....	3
1.4 Keaslian dan Kontribusi Penelitian.....	3
1.5 Tujuan Penelitian .....	7
1.6 Manfaat Penelitian .....	7
1.7 Sistematika Penulisan .....	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI .....</b>	<b>8</b>
2.1 Tinjauan Pustaka.....	8
2.2 Landasan Teori .....	9
2.2.1 Pengadaan Buku di Perpustakaan .....	9
2.2.2 Ekstraksi Kata Kunci.....	10
2.2.3 <i>Dewey Decimal Classification (DDC)</i> .....	11
2.2.4 <i>Text Matching</i> .....	12
2.2.5 Metode <i>Best Match 25 (BM25)</i> .....	12
2.2.6 Evaluasi Performa .....	13
2.3 Pertanyaan Penelitian.....	15
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>16</b>
3.1 Alat dan Bahan.....	16
3.1.1 Alat .....	16
3.1.2 Bahan .....	16
3.2 Alur Penelitian .....	16
3.2.1 Pengumpulan Data.....	16
3.2.2 Pembentukan Kata Kunci .....	18
3.2.3 Implementasi BM25.....	19
3.2.4 Evaluasi Hasil.....	20
3.2.5 Penulisan Laporan Penelitian .....	21



<b>BAB IV</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	22
4.1	Hasil Pembentukan Kata Kunci .....	22
4.1.1	Hasil Pembentukan Kata Kunci dari Data Peminjaman .....	23
4.1.2	Hasil Pembentukan Kata Kunci dari Data Usulan Pemustaka .....	24
4.1.3	Gabungan Kata Kunci dari Multi Sumber Data .....	26
4.2	Hasil Pencocokan Kata Kunci Menggunakan BM25 .....	28
4.2.1	Hasil Pencocokan Menggunakan Parameter $k_1 : 1,5$ dan $b : 0,75$ ....	29
4.2.2	Hasil Pencocokan Menggunakan Parameter $k_1 : 1,2$ dan $b : 0,6$ .....	31
4.2.3	Hasil Pencocokan Menggunakan Parameter $k_1 : 2,0$ dan $b : 0,9$ .....	32
4.2.4	Hasil Pencocokan Menggunakan Parameter $k_1 : 1,8$ dan $b : 0,3$ .....	33
4.2.5	Hasil Pencocokan Menggunakan Parameter $k_1 : 1,0$ dan $b : 1,0$ .....	35
4.3	Evaluasi Model BM25 .....	37
4.3.1	Evaluasi Menggunakan Kurva ROC dan Nilai AUC .....	37
4.3.2	Evaluasi Menggunakan MAP .....	38
4.3.3	Evaluasi Menggunakan NDCG .....	38
4.4	Hasil Prioritas Buku .....	40
4.5	Validasi Hasil Penelitian .....	40
<b>BAB V</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	42
5.1	Kesimpulan .....	42
5.2	Saran.....	42
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....		44
<b>LAMPIRAN</b> .....		L-1
Lampiran 1: Algoritma Pembentukan N-Gram.....		L-1
Lampiran 2: Algoritma BM25 .....		L-2
Lampiran 3: Hasil Implementasi BM25 Menggunakan Parameter $k_1 : 1,5$ dan $b : 0,75$ .....		L-3
Lampiran 4: Hasil Implementasi BM25 Menggunakan Parameter $k_1 : 1,2$ dan $b : 0,6$ .....		L-35
Lampiran 5: Hasil Implementasi BM25 Menggunakan Parameter $k_1 : 2,0$ dan $b : 0,9$ .....		L-67
Lampiran 6: Hasil Implementasi BM25 Menggunakan Parameter $k_1 : 1,8$ dan $b : 0,3$ .....		L-100
Lampiran 7: Hasil Implementasi BM25 Menggunakan Parameter $k_1 : 1,0$ dan $b : 1,0$ .....		L-132
Lampiran 8: Hasil Prioritas Buku Menggunakan Parameter $k_1 : 1,0$ dan $b : 1,0$ (Setelah Pengecekan Duplikasi) .....		L-164