

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Notasi-Notasi Data Flow Diagram (DFD).....	11
Tabel 2.2	Notasi-Notasi Entity Relationship Diagram (ERD).....	12
Tabel 3.1	Daftar Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK)	17
Tabel 3.2	Tabel Tahap <i>Case Folding</i>	22
Tabel 3.3	Tabel Tahap <i>Tokenizing</i>	22
Tabel 3.4	Tabel Tahap <i>Filter Stopword</i>	23
Tabel 3.5	Tabel Tahap <i>Stemming</i>	24
Tabel 3.6	Tabel Tahap <i>N-Grams</i>	25
Tabel 3.7	Tabel Contoh Title Artikel dan Kata kunci	26
Tabel 3.8	Tabel Hasil <i>Preprocessing</i>	26
Tabel 3.9	Tabel Hasil <i>N-Grams</i>	26
Tabel 3.10	Tabel Hasil <i>TF-IDF Artikel</i>	27
Tabel 3.11	Tabel Hasil TF-IDF Kata Kunci	29
Tabel 3.12	Tabel <i>Journals</i>	42
Tabel 3.13	Tabel <i>Journal Editions</i>	43
Tabel 3.14	Tabel <i>Articles</i>	43
Tabel 3.15	Tabel <i>Contents</i>	44
Tabel 3.16	Tabel <i>Content Details</i>	44
Tabel 3.17	Tabel <i>Terms</i>	44
Tabel 3.18	Tabel <i>Term Details</i>	45
Tabel 3.19	Tabel <i>Term Contents</i>	45
Tabel 3.20	Tabel <i>Article Scrap Jobs</i>	45
Tabel 3.21	Tabel <i>User</i>	46
Tabel 3.22	Tabel <i>Setting</i>	46
Tabel 4.1	Skenario Pengujian	63
Tabel 4.2	Tabel Edisi Jurnal Tahun 2013	64
Tabel 4.3	Tabel Edisi Jurnal Tahun 2014	65
Tabel 4.4	Skenario 1	67
Tabel 4.5	Skenario 2	68
Tabel 4.6	Skenario 3	70
Tabel 4.7	Skenario 4	71
Tabel 4.8	Hasil Pengujian	72

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1	Diagram Alir Penelitian.....	14
Gambar 3.2	Arsitektur Sistem	18
Gambar 3.3	<i>Flowchart Admin</i>	19
Gambar 3.4	<i>Flowchart User</i>	20
Gambar 3.5	Diagram Konteks	32
Gambar 3.6	Diagram Leve14 0 Sistem Rekomendasi Artikel	32
Gambar 3.7	Diagram Proses 2.0 Mengelola Jurnal	34
Gambar 3.8	Diagram Proses 3.0 Mengelola Edisi Jurnal.....	35
Gambar 3.9	Diagram Proses 4.0 Mengelola Artikel	36
Gambar 3.10	Diagram Proses 5.0 Mengelola <i>Term</i>	37
Gambar 3.11	Diagram Proses 6.0 Mengelola <i>Content</i>	37
Gambar 3.12	Diagram Proses 7.0 Mengelola <i>Term Content</i>	38
Gambar 3.13	Diagram Proses 8.0 Menghitung TF-IDF.....	39
Gambar 3.14	Diagram Proses 9.0 Pengaturan Akun	40
Gambar 3.15	ERD Sistem Rekomendasi Artikel	41
Gambar 4.1	Halaman Utama	49
Gambar 4.2	Halaman Hasil Rekomendasi (<i>Admin</i>).....	50
Gambar 4.3	Halaman Hasil Rekomendasi (<i>User</i>)	51
Gambar 4.4	Halaman <i>Login</i>	51
Gambar 4.5	Halaman <i>Dashboard Admin</i>	52
Gambar 4.6	Halaman Jurnal	52
Gambar 4.7	Halaman <i>Scrap</i> Jurnal.....	53
Gambar 4.8	Halaman Edisi Jurnal	53
Gambar 4.9	Halaman Artikel	54
Gambar 4.10	Halaman <i>Content</i>	54
Gambar 4.11	Halaman <i>Calc</i>	55
Gambar 4.12	Halaman <i>Term</i>	55
Gambar 4.13	Halaman <i>Term Content</i>	56
Gambar 4.14	Halaman <i>Setting</i>	56
Gambar 4.15	Halaman <i>Setting User</i>	57
Gambar 4.16	Penerapan <i>Preprocessing</i>	58
Gambar 4.17	Penerapan Metode <i>N-Gram</i>	58
Gambar 4.18	Penerapan Pembobotan <i>TF-IDF (Unigram-Title)</i>	59
Gambar 4.19	Penerapan Pembobotan <i>TF-IDF (Bigram-Title)</i>	59
Gambar 4.20	Penerapan Pembobotan <i>TF-IDF (Tigram-Title)</i>	60
Gambar 4.21	Penerapan <i>Cosine Similarity (Unigram-Title)</i>	61
Gambar 4.22	Penentuan Peringkat	62

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A Tutorial Menambah Jurnal.....	A-1
--	-----