

DAFTAR ISI

PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
DAFTAR SINGKATAN	xiv
INTISARI.....	xv
ABSTRACT.....	xvi
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	11
1.3 Batasan Masalah	12
1.4 Tujuan Penelitian	12
1.5 Keaslian Penelitian.....	13
1.6 Manfaat Penelitian	13
1.7 Sistematika Penulisan	14
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	16
2.1 Analisis Butir Soal Matematika SMP/MTs.	16
2.2 Pemrosesan Teks dalam Kependidikan.....	20
2.3 Klasifikasi Butir Soal ke dalam Taksonomi Bloom Menggunakan Metode Komputasi.....	23
2.4 Perangkat Lunak Komputer untuk Analisis Butir Soal.....	28
2.5 Kontribusi Penelitian.....	30
BAB III. LANDASAN TEORI.....	32
3.1 Komputasi Cerdas	32
3.1.1 <i>Text Processing</i>	33
3.1.2 Similaritas Kasus (<i>Case Similarity</i>).....	37
3.2 Taksonomi Bloom.....	45
3.2.1 Domain Kognitif dalam Taksonomi Bloom	46
3.2.2 Dimensi Pengetahuan dalam Taksonomi Bloom.....	53
3.3 Ujian Nasional (UN)	58



3.3.1 Kompetensi Inti dan Kompetensi Dasar	59
3.3.2 Kisi-Kisi Soal Ujian Nasional	60
3.4 Tingkat Kesulitan Butir Soal.....	61
BAB IV. METODOLOGI PENELITIAN	65
4.1 Kerangka Pemikiran.....	65
4.2 Akuisisi Data.....	67
4.3 Rancangan Model	68
4.4 Rancangan Pengujian Model	77
BAB V. ANALISIS DAN PEMBAHASAN	79
5.1 Data Penelitian	79
5.2 Analisis Model	81
5.2.1 <i>Text Processing</i> untuk Identifikasi Dimensi Proses Kognitif dan Dimensi Pengetahuan.....	82
5.2.2 Klasifikasi dalam Taksonomi Bloom Revisi Menggunakan <i>Case</i> <i>Similarity</i>	87
5.3 Akurasi Model.....	97
5.4 Implementasi Model	100
BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN	112
6.1 Kesimpulan	112
6.2 Saran.....	112
DAFTAR PUSTAKA	113
LAMPIRAN.....	131