

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR SINGKATAN	xiii
INTISARI	xiv
<i>ABSTRACT</i>	xv
1 BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
1.5 Batasan Masalah	3
1.6 Sistematika Penulisan	4
2 BAB II. DASAR TEORI	5
2.1 Tinjauan Pustaka	5
2.2 E-Learning	6
2.3 Learning Management System	6
2.4 Gaya Belajar dan Preferensi	7
2.5 Felder-Silverman Learning Style Model	7
2.6 Pembelajaran Bermakna (Meaningful Learning)	10
2.6.1 Subsumption	11
2.6.2 Proses Meaningful Learning	12
2.6.3 Strategi Advance Organizer	14
2.7 Ontologi	17
2.8 Komponen Dasar Ontologi	18
2.9 Metode Pengembangan Ontologi	18

2.9.1	Ontology Development 101	18
2.9.2	Methontology	20
2.10	Bahasa Pengembangan Ontologi	22
2.10.1	RDF dan RDFS.....	22
2.10.2	OWL.....	23
2.10.3	SPARQL.....	23
2.11	Protégé	24
2.12	Metode Analisis Kualitas Ontologi (OntoQA).....	24
2.13	Pertanyaan Penelitian.....	26
3	BAB III. METODE PENELITIAN.....	27
3.1	Bahan Penelitian	27
3.2	Alat yang Digunakan	27
3.3	Tahapan Penelitian.....	27
3.3.1	Studi Literatur Mengenai Gaya Belajar, Felder-Silverman <i>Learning Style Model</i> 28	
3.3.2	Studi Literatur Mengenai Strategi Pembelajaran <i>Meaningful Learning</i>	29
3.3.3	Analisis Keterkaitan Gaya Belajar dengan Strategi dan Bentuk Pembelajaran yang Sesuai.....	29
3.3.4	Perancangan atau Spesifikasi Ontologi	29
4	BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	50
4.1	Hasil Perancangan atau Spesifikasi Ontologi	50
4.1.1	Concept.....	50
4.1.2	<i>Attributes</i> dan Relasi.....	51
4.1.3	<i>Rules</i>	53
4.2	Hasil Konseptualisasi Ontologi	63
4.2.1	Daftar Kosakata	63
4.2.2	Taksonomi Konsep dan Relasi dalam Ontologi	69
4.2.3	Concepts	71
4.2.4	Attributes	74
4.2.5	Relation.....	75
4.2.6	Instances	78
4.2.7	Rules	85
4.2.8	Hasil Formulasi Ontologi	94



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**PERANCANGAN ONTOLOGI DOMAIN E-LEARNING UNTUK MEREKOMENDASIKAN STRATEGI
PEMBELAJARAN BERDASARKAN GAYA
BELAJAR**

FATHIYA NURUL F J, Dr. Sri Suning Kusumawardani, S.T., M.T., Warsun Najib, S.T., M.Sc

Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

4.3	Pembahasan	106
4.3.1	Hasil Inferensi Informasi	106
4.3.2	Analisis Kualitas Ontologi OntoQA.....	113
4.3.3	Future Work.....	116
5	BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	118
5.1	Kesimpulan	118
5.2	Saran	119
	DAFTAR PUSTAKA.....	120