

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Jaringan semantic sebuah keluarga	11
Gambar 2.2 Property sequences pada OWL Ontology	12
Gambar 2.3 <i>Property sequences</i> dengan <i>node</i> awal x_i	13
Gambar 3.1 Alur Sistem.....	17
Gambar 3.2 Filtering	18
Gambar 3.3 <i>Filtering with Strategy 1</i>	18
Gambar 3.4 <i>Class</i> utama pada <i>Ontology</i>	20
Gambar 3.5 Hirarki <i>class</i> <i>Functional Requirement</i>	20
Gambar 3.6 Hirarki <i>class</i> <i>Component</i>	21
Gambar 3.7 Hirarki <i>class</i> <i>Product</i>	21
Gambar 3.8 Relasi antar <i>Class</i>	22
Gambar 3.9 Subset <i>instance</i> , <i>class</i> dan <i>property</i> pada rancangan <i>ontology</i>	22
Gambar 3.10 Pola rangkaian pada proses <i>filtering</i> Strategi I.....	24
Gambar 3.11 Ilustrasi perhitungan <i>similarity</i> produk	25
Gambar 3.12 Ilustrasi relasi antara <i>node</i> fungsionalitas, komponen dan produk ..	27
Gambar 3.13 Pola rangkaian <i>user model</i>	27
Gambar 3.14 Rangkaian <i>user model</i> hasil <i>reasoning</i>	28
Gambar 3.15 Profil <i>ontology</i> dari <i>user</i>	29
Gambar 3.16 <i>Template</i> penjelasan	31
Gambar 3.17 Proses <i>backtrack</i> dan <i>forward</i> pada <i>user model</i>	31
Gambar 4.1 Pengujian <i>threshold</i>	35
Gambar 4.2 Waktu proses <i>filtering</i> pada Strategi I dan Strategi II.....	36
Gambar 4.3 Perbandingan jumlah iterasi pada sistem rekomendasi pada Strategi I	37
Gambar 4.4 Perbandingan jumlah iterasi pada sistem rekomendasi pada Strategi II.....	38