

Daftar Gambar

Gambar 2.1 - Diagram Framework AEH [2].....	5
Gambar 2.2 - Cognitively-oriented Model [3].....	7
Gambar 2.3 - Pedagogically-oriented Model [4].....	8
Gambar 2.4 - Skill meter dan stuctured view pada OLMLET [3].....	10
Gambar 2.5 - Personalisasi kemampuan kognitif learner pada OLM [3].....	10
Gambar 2.6 - Hirarki taksonomi bloom [1].....	14
Gambar 3.1 - Struktur dari sistem.....	16
Gambar 3.2 - Keterhubungan antar konsep pada mata kuliah Alstrukdat.....	19
Gambar 3.3 - Tes kemampuan kognitif.....	21
Gambar 3.4 - Learner model setelah test.....	22
Gambar 3.5 - Bagan siklus learner model.....	23
Gambar 3.6 - Skill meter yang telah diimplementasi pada peta konsep.....	25
Gambar 3.7 - Colorcode kemampuan kognitif learner.....	25
Gambar 3.8 - Skill meter pada learner model yang telah diimplementasikan.....	27
Gambar 3.9 - Deklarasi graph pada GEXF.....	28
Gambar 3.10 - Deklarasi node pada GEXF.....	29
Gambar 3.11 - Deklarasi edge pada GEXF.....	31
Gambar 3.12 - Peta konsep yang telah terimplmentasi.....	32
Gambar 3.13 - Detail dari konsep dan lik materi ajar.....	33
Gambar 3.14 - Fase rekomendasi melalui LPP [3].....	34
Gambar 3.15 - System flowchart.....	40
Gambar 4.1 - Grafik rating dari responden.....	50