

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1. Skenario Penelitian	15
Gambar 3.2. Skenario Pembelajaran	16
Gambar 3.3. Arsitektur ITS.....	17
Gambar 3.4. <i>User Interface</i> untuk Materi Perkalian Pecahan	18
Gambar 3.5. <i>User Interface</i> untuk Materi Pembagian Pecahan	18
Gambar 3.6. Contoh umpan balik saat jawaban benar.....	19
Gambar 3.7. Siklus pengajaran oleh tutor dengan umpan balik dua tingkat	20
Gambar 3.8. Contoh umpan balik untuk jawaban salah pertama kali	20
Gambar 3.9. Representasi perkalian bilangan bulat dengan pecahan	22
Gambar 3.10. Representasi perkalian pecahan dengan pecahan	23
Gambar 3.11. Representasi pembagian pecahan	23
Gambar 4.1. Uji coba sistem pada kelompok eksperimen	28
Gambar 4.2. Pelaksanaan pembelajaran pada kelompok kontrol	29
Gambar 4.3. Umpan balik siswa terhadap efektivitas ITS matematika	33
Gambar 4.4. Umpan balik siswa terhadap fitur umpan balik dan visualisasi	34