

DAFTAR TABEL

Tabel 2-1 Mapping Rule State Graph [24].....	10
Tabel 2-2 Id node pada state graph.....	12
Tabel 2-3 Data kasus uji untuk sistem pemesanan.....	13
Tabel 3-1 Id node untuk representasi state pada modul messaging.....	18
Tabel 3-2 Data kasus uji untuk sistem pemesanan.....	18
Tabel 3-3 Skenario use case pembangkit kasus uji.....	20
Tabel 3-4 Skenario use case pilih file XMI state diagram.....	21
Tabel 3-5 Skenario use case parse XMI.....	21
Tabel 3-6 Skenario use case buat state transition graph.....	21
Tabel 3-7 Skenario use case searching test path.....	22
Tabel 3-8 Skenario use case simpan kasus uji.....	22
Tabel 4-1 Atribut pada state diagram - mealy machine diagram.....	27
Tabel 4-2 Transition antara satu state dengan yang lain.....	27
Tabel 4-3 Kumpulan kasus uji sistem pemesanan - TGfMMD.....	28
Tabel 4-4 Kalkulasi node coverage.....	28
Tabel 4-5 Kasus uji metode TGfMMD.....	29
Tabel 4-6 Hasil kumpulan kasus uji sistem pemesanan – BFS (satu coverage).....	30
Tabel 4-7 Hasil kumpulan kasus uji sistem pemesanan – BFS (dua coverage).....	30
Tabel 4-8 Perbandingan hasil kasus uji metode TGfMMD dan BFS (satu coverage).....	30
Tabel 4-9 Perbandingan hasil kasus uji metode TGfMMD dan BFS (dua coverage).....	31
Tabel 4-10 Kasus uji sistem mesin tiket - metode GeMiTefSc.....	33
Tabel 4-11 Kalkulasi coverage pada kasus uji sistem mesin tiket.....	34
Tabel 4-12 Kumpulan kasus uji efektif - metode GeMiTefSc.....	34
Tabel 4-13 Atribut yang dimodifikasi pada state graph.....	35
Tabel 4-14 Kasus uji sistem mesin tiket - BFS.....	36
Tabel 4-15 Perbandingan kasus uji antara metode GeMiTefSc dan BFS.....	36
Tabel 4-16 Hasil kasus uji modul profile management.....	38
Tabel 4-17 Analisis hasil kasus uji profile management.....	39
Tabel 4-18 Hasil kasus uji - modul timeline and notification valid.....	42
Tabel 4-19 Hasil kasus uji - modul timeline and notification invalid.....	43
Tabel 4-20 Pengujian selenium - modul timeline and notification valid.....	44
Tabel 4-21 Pengujian selenium - modul timeline and notification invalid.....	45
Tabel 4-22 Analisis hasil pengujian selenium.....	46
Tabel 4-23 Hasil pengujian menggunakan teknik EP.....	46
Tabel 4-24 Perhitungan kasus uji valid.....	46
Tabel 4-25 Perhitungan kasus uji invalid.....	47