

## DAFTAR TABEL

|                                                                   |    |
|-------------------------------------------------------------------|----|
| Table 1. Penelitian Terdahulu .....                               | 10 |
| Table 2. User Story Aplikasi MI-FIK .....                         | 18 |
| Table 3. Pemetaan user story Aplikasi MI-FIK pada ISO 25010 ..... | 20 |
| Table 4. Testcase untuk user mahasiswa .....                      | 23 |
| Table 5. Testcase untuk user dosen/staff .....                    | 31 |
| Table 6. Testcase API pada mobile.....                            | 39 |
| Table 7. Skenario Uji Task untuk mahasiswa .....                  | 43 |
| Table 8. Skenario Uji Task untuk Dosen/Staff .....                | 46 |
| Table 9. Instrument Penilaian Aspek Usability .....               | 49 |
| Table 10. Instrument Penilaian Aspek Reliability .....            | 51 |
| Table 11. Instrument Penilaian Aspek Security .....               | 51 |
| Table 12. Persentase Kelayakan Quality.....                       | 52 |
| Table 13. Karakteristik responden .....                           | 53 |
| Table 14. Hasil Uji System Testing untuk Mahasiswa .....          | 56 |
| Table 15. Hasil Uji System Testing untuk Dosen/Staff.....         | 60 |
| Table 16. Hasil Uji API Testing menggunakan Postman .....         | 64 |
| Table 17. Hasil Uji UAT terhadap User Mahasiswa .....             | 69 |
| Table 18. Hasil uji UAT terhadap user dosen/staff.....            | 70 |
| Table 19. Hasil Uji Performa Skenario A .....                     | 71 |
| Table 20. Hasil Uji Performa Skenario B .....                     | 71 |
| Table 21. Hasil Uji Performa Skenario C .....                     | 72 |
| Table 22. Hasil Uji Performa Skenario D .....                     | 72 |
| Table 23. Hasil Uji Performa Skenario E .....                     | 73 |
| Table 24. Penyebaran Nilai Hasil Uji halaman dengan Jmeter.....   | 77 |