

## DAFTAR TABEL

|   |    |
|---|----|
| Tabel II. 1 Analisis Perbandingan Metode Pengembangan .....                             | 11 |
| Tabel II. 2 Aspek Prioritas Kebutuhan.....  | 13 |
| Tabel II. 3 Perbedaan dari 4 Jenis Pengujian (Umar, 2023) .....                         | 15 |
| Tabel II. 4 Kelebihan dan Kekurangan Jenis <i>Automated Testing</i> .....               | 17 |
| Tabel IV. 1 Deskripsi Masalah.....  | 25 |
| Tabel IV. 2 Klasifikasi <i>Maintenance</i> .....  | 28 |
| Tabel IV. 3 <i>Gap Analysis</i> .....   | 30 |
| Tabel IV. 4 Skor Prioritas .....  | 35 |
| Tabel IV. 5 Aktor dan Fungsionalitas Aplikasi .....                                     | 38 |
| Tabel IV. 6 <i>Use Case Scenario</i> Mengelola Data Mahasiswa .....                     | 39 |
| Tabel IV. 7 <i>Use Case Scenario</i> Mengelola Data Pembimbing.....                     | 40 |
| Tabel IV. 8 <i>Use Case Scenario</i> Mengelola Data Program Studi .....                 | 41 |
| Tabel IV. 9 <i>Use Case Scenario</i> Mengelola Data Periode KPPM .....                  | 42 |
| Tabel IV. 10 <i>Use Case Scenario</i> Mengelola Hak Akses .....                         | 42 |
| Tabel IV. 11 <i>Use Case Scenario</i> Mengelola Topik KPPM Eksternal .....              | 43 |
| Tabel IV. 12 <i>Use Case Scenario</i> Memverifikasi Pengajuan Topik KPPM Eksternal..... | 44 |
| Tabel IV. 13 <i>Use Case Scenario</i> Mengelola Pedoman Penilaian KPPM .....            | 44 |
| Tabel IV. 14 <i>Use Case Scenario</i> Mengelola Interval Pedoman Penilaian KPPM .....   | 45 |
| Tabel IV. 15 <i>Use Case Scenario</i> Melihat Report Skor Penilaian KPPM .....          | 46 |
| Tabel IV. 16 <i>Use Case Scenario</i> Melakukan Pengajuan KPPM Eksternal .....          | 46 |
| Tabel IV. 17 <i>Use Case Scenario</i> Melihat Log Pengajuan KPPM Eksternal .....        | 47 |
| Tabel IV. 18 <i>Use Case Scenario</i> Melakukan Pengajuan KPPM Internal .....           | 47 |
| Tabel IV. 19 <i>Use Case Scenario</i> Melihat Log Pengajuan KPPM Internal .....         | 48 |
| Tabel IV. 20 <i>Use Case Scenario</i> Menambahkan Log Aktivitas .....                   | 49 |
| Tabel IV. 21 <i>Use Case Scenario</i> Memberikan Nilai KPPM.....                        | 49 |
| Tabel IV. 22 <i>Use Case Scenario</i> Mengelola Topik KPPM Internal .....               | 50 |
| Tabel IV. 23 <i>Use Case Scenario</i> Memverifikasi Pengajuan Topik KPPM Internal ..... | 51 |
| Tabel IV. 24 <i>Use Case Scenario</i> Memverifikasi Log Aktivitas .....                 | 51 |

|   |     |
|---|-----|
| Tabel IV. 25 <i>Use Case Scenario</i> Memberikan Nilai KPPM.....        | 52  |
| Tabel IV. 26 Fungsi Entitas .....                                       | 88  |
| Tabel IV. 27 Fungsi <i>Class</i> .....                                  | 91  |
| Tabel V. 1 Pengujian Mengelola Data Mahasiswa.....                      | 131 |
| Tabel V. 2 Pengujian Mengelola Data Pembimbing.....                     | 132 |
| Tabel V. 3 Pengujian Mengelola Data Program Studi.....                  | 133 |
| Tabel V. 4 Pengujian Mengelola Data Periode KPPM .....                  | 134 |
| Tabel V. 5 Pengujian Mengelola Hak Akses .....                          | 135 |
| Tabel V. 6 Pengujian Mengelola Topik KPPM Eksternal .....               | 136 |
| Tabel V. 7 Pengujian Memverifikasi Pengajuan Topik KPPM Eksternal ..... | 137 |
| Tabel V. 8 Pengujian Mengelola Pedoman Penilaian KPPM .....             | 138 |
| Tabel V. 9 Pengujian Mengelola Interval Pedoman Penilaian KPPM .....    | 139 |
| Tabel V. 10 Pengujian Melihat Report Skor Penilaian KPPM .....          | 140 |
| Tabel V. 11 Pengujian Melakukan Pengajuan KPPM Eksternal .....          | 140 |
| Tabel V. 12 Pengujian Melihat Log Pengajuan KPPM Eksternal .....        | 141 |
| Tabel V. 13 Pengujian Melakukan Pengajuan KPPM Internal.....            | 142 |
| Tabel V. 14 Pengujian Melihat Log Pengajuan KPPM Internal.....          | 142 |
| Tabel V. 15 Pengujian Menambahkan Log Aktivitas.....                    | 143 |
| Tabel V. 16 Pengujian Memberikan Nilai KPPM .....                       | 144 |
| Tabel V. 17 Pengujian Mengelola Topik KPPM Internal.....                | 145 |
| Tabel V. 18 Pengujian Memverifikasi Pengajuan Topik KPPM Internal.....  | 146 |
| Tabel V. 19 Pengujian Memverifikasi Log Aktivitas .....                 | 147 |
| Tabel V. 20 Pengujian Memberikan Nilai KPPM .....                       | 148 |