

## DAFTAR TABEL

|                                                                                  |     |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Tabel 2. 1 Tabel Pertanyaan dan Jawaban Wawancara Mahasiswa dan Dosen Wali ..... | 18  |
| Tabel 2. 2 Tabel Pertanyaan dan Jawaban Wawancara Kaprodi.....                   | 20  |
| Tabel 2. 3 Fitur Registrasi bagian BSLA.....                                     | 23  |
| Tabel 2. 4 Fitur Registrasi bagian Dosen.....                                    | 23  |
| Tabel 2. 5 Fitur Beranda .....                                                   | 23  |
| Tabel 2. 6 Fitur Registrasi bagian Mata Kuliah.....                              | 24  |
| Tabel 2. 7 Fitur Registrasi bagian Status .....                                  | 24  |
| Tabel 2. 8 Fitur Registrasi bagian Arsip KSM .....                               | 25  |
| Tabel 2. 9 Response Time / Waktu Tanggap.....                                    | 25  |
| Tabel 2. 10 System Dependability .....                                           | 25  |
| Tabel 2. 11 System Performance .....                                             | 26  |
| Tabel 2. 12 System Availability .....                                            | 26  |
| Tabel 2. 13 System Scalability .....                                             | 26  |
| Tabel 2. 14 Fault Tolerance .....                                                | 27  |
| Tabel 2. 15 Load Testing .....                                                   | 27  |
| Tabel 2. 16 BlackBox .....                                                       | 28  |
| Tabel 3. 1 Perbandingan Algoritma.....                                           | 34  |
| Tabel 3. 2 Kompleksitas Implementasi .....                                       | 45  |
| Tabel 3. 3 Kompleksitas Implementasi .....                                       | 49  |
| Tabel 3. 4 Efisiensi Waktu Pengguna.....                                         | 52  |
| Tabel 3. 5 Biaya Bahan dan Infrastruktur.....                                    | 74  |
| Tabel 3. 6 Biaya Pengembangan dan Implementasi.....                              | 74  |
| Tabel 5. 1 Blackbox testing Login.....                                           | 121 |
| Tabel 5. 2 Blackbox testing Dashboard Mahasiswa .....                            | 123 |
| Tabel 5. 3 Blackbox testing menu registrasi (mata kuliah) .....                  | 123 |
| Tabel 5. 4 Blackbox testing menu registrasi (arsip KRS) .....                    | 125 |
| Tabel 5. 5 Blackbox testing menu registrasi (Log proses) .....                   | 125 |
| Tabel 5. 6 Blackbox testing pembayaran.....                                      | 126 |
| Tabel 5. 7 Blackbox testing dashboard dosen wali.....                            | 127 |
| Tabel 5. 8 Blackbox testing menu list registrasi pada dosen wali .....           | 127 |
| Tabel 5. 9 Blackbox testing dashboard kaprodi.....                               | 129 |
| Tabel 5. 10 Blackbox testing menu list mahasiswa pada role kaprodi .....         | 130 |

|                                                                           |     |
|---------------------------------------------------------------------------|-----|
| Tabel 5. 11 Blackbox testing menu list mata kuliah pada role kaprodi..... | 132 |
| Tabel 5. 12 Skala penilaian formulir .....                                | 135 |
| Tabel 5. 13 Hasil responden .....                                         | 136 |
| Tabel 5. 14 Hasil Analisis Penet Testing.....                             | 143 |
| Tabel 5. 15 Tabel Pernyataan .....                                        | 148 |
| Tabel 5. 16 Uji Validitas.....                                            | 150 |
| Tabel 5. 17 Uji Reliabilitas .....                                        | 150 |