

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Perbandingan Aplikasi Serupa.....	9
Tabel 3.1 Spesifikasi Target Perangkat Keras Pengguna.....	12
Tabel 3.2 Spesifikasi Target Perangkat Lunak Pengguna.....	12
Tabel 3.3 Spesifikasi Laptop.....	36
Tabel 3.4 Use Case Scenario Masuk.....	38
Tabel 3.5 Use Case Scenario Pengenalan Website.....	39
Tabel 3.6 Use Case Scenario Dashboard.....	40
Tabel 3.7 Use Case Scenario Daftar Mata Kuliah Praktikum.....	40
Tabel 3.8 Use Case Scenario Praktikum.....	42
Tabel 3.9 Use Case Scenario Nilai.....	43
Tabel 3.10 Use Case Scenario Notifikasi.....	44
Tabel 3.11 Use Case Scenario Pengaturan Akun.....	44
Tabel 3.12 Use Case Scenario Masuk.....	46
Tabel 3.13 Use Case Scenario Dashboard.....	47
Tabel 3.14 Use Case Scenario Daftar Mata Kuliah Praktikum.....	47
Tabel 3.15 Use Case Scenario Daftar Praktikan.....	48
Tabel 3.16 Use Case Scenario Praktikum.....	49
Tabel 3.17 Use Case Scenario Nilai.....	50
Tabel 3.18 Use Case Scenario Pengenalan.....	51
Tabel 3.19 Use Case Scenario Notifikasi.....	52
Tabel 3.20 Use Case Pengaturan Akun.....	52
Tabel 3.21 Use Case Scenario Masuk.....	54
Tabel 3.22 Use Case Scenario Dashboard.....	55
Tabel 3.23 Use Case Scenario Daftar Mata Kuliah Praktikum.....	56
Tabel 3.24 Use Case Scenario Daftar Asprak.....	59
Tabel 3.25 Use Case Scenario Daftar Praktikan.....	60
Tabel 3.26 Use Case Scenario Praktikum.....	61
Tabel 3.27 Use Case Scenario Nilai.....	62
Tabel 3.28 Use Case Scenario Pengenalan.....	63
Tabel 3.29 Use Case Scenario Notifikasi.....	64
Tabel 3.30 Use Case Scenario Pengaturan Akun.....	64

Tabel 3.31 Perancangan Antar Muka Pengguna Praktikan.....	76
Tabel 3.32 Perancangan Antar Muka Pengguna Asprak .....	83
Tabel 3.33 Perancangan Antar Muka Pengguna Aslab.....	95
Tabel 4.1 Implementasi Antarmuka Aplikasi SIP-RPLA .....	109
Tabel 4.2 Implementasi Basis Data SIP-RPLA .....	125
Tabel 4.3 Implementasi GraphQL Schema SIP-RPLA.....	136
Tabel 4.4 Implementasi GraphQL Query SIP-RPLA .....	148
Tabel 4.5 Implementasi GraphQL Mutations SIP-RPLA .....	152
Tabel 4.6 Tabel Sanity Check Fitur Daftar Akun Praktikan.....	168
Tabel 4.7 Tabel Sanity Check Fitur Verifikasi Akun Praktikan .....	171
Tabel 4.8 Tabel Sanity Check Fitur Join Organization GitHub Praktikum D3RPLA.....	174
Tabel 4.9 Tabel Sanity Check Fitur Login Praktikan .....	176
Tabel 4.10 Tabel Sanity Check Fitur Mata Kuliah .....	178
Tabel 4.11 Tabel Sanity Check Fitur Detail Mata Kuliah .....	180
Tabel 4.12 Tabel Sanity Check Fitur Praktikum Tes Awal Mata Kuliah.....	183
Tabel 4.13 Tabel Sanity Check Fitur Praktikum Jurnal Mata Kuliah.....	188
Tabel 4.14 Tabel Sanity Check Fitur Praktikum Tes Akhir Mata Kuliah .....	193
Tabel 4.15 Tabel Sanity Check Fitur File Praktikum .....	196
Tabel 4.16 Tabel Sanity Check Fitur Nilai Praktikan.....	198
Tabel 4.17 Tabel Sanity Check Fitur Notifikasi .....	200
Tabel 4.18 Tabel Sanity Check Fitur Frequently Asked Question (F.A.Q).....	201
Tabel 4.19 Tabel Sanity Check Fitur Profil Saya .....	203
Tabel 4.20 Tabel Sanity Check Fitur Daftar Akun Asprak.....	204
Tabel 4.21 Tabel Sanity Check Fitur Verifikasi Akun Asprak.....	207
Tabel 4.22 Tabel Sanity Check Fitur Join Organization GitHub Praktikum D3RPLA.....	209
Tabel 4.23 Tabel Sanity Check Fitur Login Asprak .....	211
Tabel 4.24 Tabel Sanity Check Fitur Soal Praktikum .....	214
Tabel 4.25 Tabel Sanity Check Fitur Aktivasi Praktikum .....	223
Tabel 4.26 Tabel Sanity Check Fitur File Praktikum Asprak.....	228
Tabel 4.27 Tabel Sanity Check Fitur Penilaian TP.....	232

Tabel 4.28 Tabel Sanity Check Fitur Penilaian Tes Awal.....	235
Tabel 4.29 Tabel Sanity Check Fitur Penilaian Jurnal.....	240
Tabel 4.30 Tabel Sanity Check Fitur Penilaian Tes Akhir .....	246
Tabel 4.31 Tabel Sanity Check Fitur Export Nilai .....	251
Tabel 4.32 Tabel Sanity Check Fitur Frequently Asked Question (F.A.Q) Asprak .....	255
Tabel 4.33 Tabel Sanity Check Fitur Profil Saya (Asprak).....	257
Tabel 4.34 Tabel Sanity Check Fitur Notifikasi Asprak.....	258
Tabel 4.35 Tabel Sanity Check Fitur Mata Kuliah Aslab.....	260
Tabel 4.36 Tabel Sanity Check Fitur Detail Mata Kuliah Aslab.....	263
Tabel 4.37 Tabel Sanity Check Fitur Atur Dosen Mata Kuliah.....	267
Tabel 4.38 Tabel Sanity Check Fitur Atur Asprak Mata Kuliah .....	269
Tabel 4.39 Tabel Sanity Check Fitur Atur Modul Mata Kuliah .....	273
Tabel 4.40 Tabel Sanity Check Fitur Atur Jadwal Praktikum Mata Kuliah .....	275
Tabel 4.41 Tabel Sanity Check Fitur Atur Asprak .....	280
Tabel 4.42 Tabel Sanity Check Fitur Atur Praktikan.....	284
Tabel 4.43 Tabel Sanity Check Fitur Dark Mode.....	287
Tabel 4.44 Tabel Sanity Check Fitur Keluar .....	288
Tabel 4.45 Tabel Sanity Check Fitur Lupa Password.....	290
Tabel 4.46 Tabel Pengujian Kegunaan (Usability Testing).....	297

## **DAFTAR GRAFIK**

Grafik 4.1 Hasil Tanggapan Aspek Tujuan Pembuatan Website.....	300
Grafik 4.2 Hasil Tanggapan Aspek Manfaat Pembuatan Website.....	300
Grafik 4.3 Hasil Tanggapan Antarmuka Website .....	301