

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Perbandingan Fitur Aplikasi Serupa .....	12
Tabel 3.1 Spesifikasi Target Perangkat .....	14
Tabel 3.2 Rancangan Antarmuka Aplikasi .....	20
Tabel 3.3 Rancangan Antarmuka Admin .....	33
Tabel 3.4 Kebutuhan Perangkat Keras .....	37
Tabel 3.5 Kebutuhan Perangkat Lunak .....	37
Tabel 4.1 <i>Integration test</i> registrasi akun .....	43
Tabel 4.2 <i>Integration test</i> login aplikasi .....	43
Tabel 4.3 <i>Integration test</i> input karbon .....	44
Tabel 4.4 <i>Integration test</i> menyelesaikan task .....	45
Tabel 4.5 <i>Integration test</i> menyelesaikan task badge .....	46
Tabel 4.6 <i>Integration test</i> membaca konten edukasi .....	47
Tabel 4.7 <i>Integration test</i> memposting story .....	48
Tabel 4.8 <i>Integration test</i> membuat komunitas .....	48
Tabel 4.9 <i>Black box test</i> registrasi akun .....	50
Tabel 4.10 <i>Black box test</i> login aplikasi .....	50
Tabel 4.11 <i>Black box test</i> menyelesaikan task .....	51
Tabel 4.12 <i>Black box test</i> menyelesaikan badge .....	52
Tabel 4.13 <i>Black box test</i> hitung jejak karbon .....	53
Tabel 4.14 <i>Black box test</i> menampilkan detail karbon .....	53
Tabel 4.15 <i>Black box test</i> posting story .....	54
Tabel 4.16 <i>Black box test</i> gabung komunitas .....	55
Tabel 4.17 <i>Black box test</i> buat topik diskusi .....	56
Tabel 4.18 <i>Black box test</i> buat komunitas .....	57
Tabel 4.19 <i>Black box test</i> menonton video .....	58
Tabel 4.20 <i>Black box test</i> mengubah <i>username</i> .....	58
Tabel 4.21 persentase Penilaian Skala Likert .....	60
Tabel 4.22 Pengujian ke Pengguna .....	61
Tabel 4.23 Hitungan Per-bagian .....	64
Tabel 4.24 Hasil Hitungan Per-bagian .....	64
Tabel 4.25 Hasil Skor maksimum dan minimum .....	64
Tabel 4.26 Hasil Survey efektivitas aplikasi .....	65
Tabel 4.27 Hasil Survey kebergunaan aplikasi .....	65
Tabel 4.28 Hasil Survey kepuasan tampilan aplikasi .....	68