

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Perbandingan Aplikasi Sebelumnya	9
Tabel 2.2 Tabel Perbandingan Server	10
Tabel 2.3 Perbandingan Hosting	12
Tabel 2.4 Perbandingan Provider Internet atau Wi-Fi	14
Tabel 2.5 Pengujian Sistem Pemesanan Lapangan	16
Tabel 2.6 Verifikasi Sistem Pemantuan Lapangan	18
Tabel 2.7 Verifikasi Integrasi Sistem	20
Tabel 3.1 Parameter Penetapan Solusi	27
Tabel 3.2 Matriks Solusi	28
Tabel 3.3 Perhitunagn Matriks Keputusan	28
Tabel 3.4 Jadwal	47
Tabel 3.5 Anggaran	48
Tabel 5.1 Skenario pengujian blackbox halaman dashboard	115
Tabel 5.2 Skenario pengujian blackbox halaman login	116
Tabel 5.3 Skenario pengujian blackbox halaman daftar	117
Tabel 5.4 Skenario pengujian alfa blackbox pada Booking/futsal dan Booking/badminton	117
Tabel 5.5 Skenario pengujian alfa blackbox pada ubah-jadwal/[key_id]	118
Tabel 5.6 Skenario Pengujian blackbox pada halaman membership-bulutangkis/book-member	118
Tabel 5.7 Skenario pengujian blackbox pada halaman Admin	119
Tabel 5.8 Skenario pengujian blackbox pada Halaman Awal	119
Tabel 5.9 Skenario pengujian blackbox pada Daftar Akun	120
Tabel 5.10 Skenario pengujian blackbox pada Halaman Login	120
Tabel 5.11 Skenario pengujian blackbox pada Halaman Beranda	121
Tabel 5.12 Skenario pengujian blackbox pada Halaman Booking Lapangan	121
Tabel 5.13 Skenario pengujian blackbox pada Halaman Pembayaran	122
Tabel 5.14 Skenario pengujian blackbox pada Halaman Riwayat Pemesanan & Ganti Jadwal	122

Tabel 5.15 Skenario pengujian blackbox pada Halaman Membership	123
Tabel 5.16 Skenario pengujian blackbox pada Halaman Status Lapangan	123
Tabel 5.17 Skenario pengujian blackbox pada Halaman Profil & Edit Profil.....	123
Tabel 5.18 Skenario pengujian blackbox pada Alat Monitoring	124
Tabel 5.19 Pengujian Akurasi Sensor LDR.....	126
Tabel 5.20 Keterangan nilai skala likert	128
Tabel 5.21 Daftar pertanyaan dengan skala likert	129
Tabel 5.22 Hasil Usability Testing	130
Tabel 5.23 Pengujian Validitas Kuesioner	131
Tabel 5.24 Perhitungan data kuesioner	132
Tabel 5.25 Pengujian reliabilitas kuesioner	132

DAFTAR SINGKATAN

FTE	: Fakultas Teknik Elektro
TULT	: Telkom University Landmark Tower
GOR	: Gelanggang Olahraga
CD	: Capstone Design
PRODI	: Program Studi
IoT	: Internet of Things
UAT	: User Acceptance Testing
UI/UX	: User Interface/User Experience
API	: Application Programming Interface
IDE	: Integrated Development Environment
SDK	: Software Development Kit
BaaS	: Backend-as-a-Service
CDN	: Content Delivery Network
SSL	: Secure Sockets Layer
DNS	: Domain Name System