

Gambar 5.30 Hasil Kuesioner Mengenai Fitur Booking (a).....	227
Gambar 5.31 Hasil Kuesioner Mengenai Fitur Booking (b)	228
Gambar 5.32 Hasil Kuesioner Mengenai Fitur Booking (c).....	228
Gambar 5.33 Hasil Kuesioner Mengenai Fitur Cancellation (a)	229
Gambar 5.34 Hasil Kuesioner Mengenai Fitur Cancellation (b).....	229
Gambar 5.35 Hasil Kuesioner Mengenai Fitur Reschedule (a).....	230
Gambar 5.36 Hasil Kuesioner Mengenai Fitur Reschedule (b).....	230
Gambar 5.37 Hasil Kuesioner Mengenai Fitur Reschedule (c).....	230
Gambar 5.38 Hasil Kuesioner Mengenai Fitur Payment Gateway (a)	231
Gambar 5.39 Hasil Kuesioner Mengenai Fitur Payment Gateway (b).....	231
Gambar 5.40 Hasil Kuesioner Mengenai Keseluruhan Aplikasi (a)	232
Gambar 5.41 Hasil Kuesioner Mengenai Keseluruhan Aplikasi (b)	232

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Perbandingan Fitur Antara Bookit dengan Aplikasi lainnya.....	14
Tabel 2.2 Analisis kinerja antar aplikasi booking properti.....	14
Tabel 2.3 Kebutuhan Fungsional Aplikasi pada Fitur Pemesanan	19
Tabel 2.4 Kebutuhan Fungsional Aplikasi pada Fitur Login dan Register	20
Tabel 2.5 Kebutuhan Fungsional Aplikasi pada Fitur Landmark.....	20
Tabel 2.6 Kebutuhan Fungsional Aplikasi pada Fitur Preview Properti	21
Tabel 2.7 Kebutuhan Fungsional Aplikasi pada Fitur Ulasan	21
Tabel 2.8 Kebutuhan Fungsional Aplikasi pada Fitur Navigasi.....	22
Tabel 2.9 Kebutuhan Fungsional Aplikasi pada Fitur Profile Setting.....	22
Tabel 2.10 Kebutuhan Fungsional Aplikasi pada Fitur AI Chatbot	22
Tabel 2.11 Kebutuhan Fungsional Aplikasi pada Fitur Message	23
Tabel 2.12 Kebutuhan Fungsional Aplikasi pada Fitur Notification.....	23
Tabel 2.13 Kebutuhan Fungsional Aplikasi pada Fitur Payment Gateway	24
Tabel 2.14 Kebutuhan Fungsional Aplikasi pada Fitur Reschedule.....	24
Tabel 2.15 Kebutuhan Fungsional Aplikasi pada Fitur Search	24
Tabel 2.16 Kebutuhan Fungsional Aplikasi pada Fitur Wishlist.....	25
Tabel 2.17 Kebutuhan Fungsional Aplikasi pada Fitur Filter Kamar	25
Tabel 2.18 Kebutuhan Non-Fungsional Aplikasi pada Response Tme	25
Tabel 2.19 Kebutuhan Non-Fungsional Aplikasi pada Hard Drive Space.....	26

Tabel 2.20	Kebutuhan Non-Fungsional Aplikasi pada User Experience	26
Tabel 2.21	Kebutuhan Fungsional Website pada Fitur Login dan Register	26
Tabel 2.22	Kebutuhan Fungsional Website pada Fitur Pemesanan	27
Tabel 2.23	Kebutuhan Fungsional Website pada Fitur Ulasan	27
Tabel 2.24	Kebutuhan Fungsional Website pada Fitur Pengelolaan Properti	28
Tabel 2.25	Kebutuhan Non-Fungsional Website pada Response Time	28
Tabel 2.26	Kebutuhan Non-Fungsional Website pada Hard Drive Space	28
Tabel 2.27	Kebutuhan Non-Fungsional Website pada User Experience	29
Tabel 2.28	Penerangan tahapan pada perencanaan pengujian keamanan.....	32
Tabel 3.1	perbandingan penggunaan flutter pada front end	36
Tabel 3.2	perbandingan penggunaan android studio java pada front end	38
Tabel 3.3	perbandingan penggunaan node js pada back end.....	39
Tabel 3.4	perbandingan penggunaan aqueduct pada back end.....	40
Tabel 3.5	perbandingan penggunaan php pada back end	41
Tabel 3.6	perbandingan kompatibel pada penggunaan semua perangkat.....	43
Tabel 3.7	perbandingan kompatibel pada penggunaan perangkat berukuran 5.5 inci.....	44
Tabel 3.8	perbandingan kompatibel pada android.....	45
Tabel 3.9	perbandingan penggunaan mysql pada basis data	46
Tabel 3.10	perbandingan penggunaan postgresql pada basis data	47
Tabel 3.11	perbandingan penggunaan firebase auth pada basis data login/signup	48
Tabel 3.12	perbandingan penggunaan mongodb pada basis data login/signup.....	50
Tabel 3.13	Parameter Penetapan Solusi Berdasarkan Kesesuaian	51
Tabel 3.14	Parameter Penetapan Solusi Berdasarkan Waktu	53
Tabel 3.15	Parameter Penetapan Solusi Berdasarkan Sumber Daya.....	53
Tabel 3.16	Usulan Perancangan Aplikasi Mobile Front-end framework	55
Tabel 3.17	Usulan Perancangan Aplikasi Mobile Back-end framework	55
Tabel 3.18	Usulan Kompatibilitas perangkat	55
Tabel 3.19	Usulan Kompatibilitas platform	56
Tabel 3.20	Usulan Arsitektur Basis Data Keseluruhan	56
Tabel 3.21	Usulan Arsitektur Basis Data login dan signup.....	56
Tabel 3.22	Jadwal Pengerjaan	83
Tabel 3.23	Anggaran Proyek.....	83
Tabel 5.1	Blackbox Testing.....	157
Tabel 5.2	Waktu Response Prompt pada Pengujian Whitebox	180

Tabel 5.3 Race Condition Prompt pada Pengujian Whitebox	181
Tabel 5.4 Pengujian Kinerja Menggunakan Apache JMeter	182
Tabel 5.5 Pengujian API dengan 250 user secara bersamaan	182
Tabel 5.6 Pengujian API dengan 500 user secara bersamaan	185
Tabel 5.7 Pengujian API dengan 1000 user secara bersamaan	188
Tabel 5.8 Usability Metrics Login dan Signup.....	194
Tabel 5.9 Usability Metrics Home Screen.....	195
Tabel 5.10 Usability Metrics Search	198
Tabel 5.11 Usability Metrics Filter Kamar.....	201
Tabel 5.12 Usability Metrics Payment	204
Tabel 5.13 Usability Metrics Payment Gateway	207
Tabel 5.14 Usability Metrics Wishlist	210
Tabel 5.15 Usability Metrics Profile	211
Tabel 5.16 Clickstream Analysis	212

DAFTAR SINGKATAN

FTE	: Fakultas Teknik Elektro
S1TT	: S1 Teknik Telekomunikasi
TULT	: Telkom University Landmark Tower