

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Perbandingan Kajian Terkait.....	10
Tabel 2.2 Penelitian Yang Dilakukan.....	13
Tabel 2.3 Simbol-Simbol Dalam <i>Flowchart</i>	19
Tabel 2.4 Deskripsi Notasi Pada <i>Use Case Diagram</i>	32
Tabel 2.5 Deskripsi Notasi Pada <i>Activity Diagram</i>	33
Tabel 2.6 Jenis-Jenis <i>Multiplicity</i>	34
Tabel 2.7 Deskripsi Notasi Pada <i>Class Diagram</i>	34
Tabel 3.1 Keterangan <i>Use Case Diagram</i>	51
Tabel 3.2 Definisi Aktor Dan Deskripsinya	52
Tabel 3.3 Skenario <i>Use Case</i> Berjalan.....	53
Tabel 3.4 Skenario <i>Use Case</i> Daftar Rumah Kost	54
Tabel 3.5 Skenario <i>Use Case</i> Cari Rumah Kost	54
Tabel 3.6 Skenario <i>Use Case Input</i> Kriteria.....	55
Tabel 3.7 Skenario <i>Use Case</i> Kelola Data Kriteria.....	56
Tabel 3.8 Keterangan Tabel <i>Users Admin</i>	62
Tabel 3.9 Keterangan Tabel <i>User_Publics</i> Pemilik	63
Tabel 3.10 Keterangan Foto Kost.....	63
Tabel 3.11 Keterangan Bobot Kriteria	64
Tabel 3.12 Keterangan Master Kost.....	64
Tabel 3.13 Keterangan Tabel Master Kost Bobot.....	65
Tabel 3.14 Keterangan Tabel Master Kriteria.....	65
Tabel 3.15 Kriteria Harga Sewa Yang Sudah Dinormalisaikan Berdasarkan /Hari Agar Bisa Menentukan Nilai Rating 1-5.....	72
Tabel 3.16 Kriteria Fasilitas Yang Telah Dibatasi Agar Lebih Terstruktur Berdasarkan Kebutuhan Dan Harga Sewa Kost	73
Tabel 3.17 Tabel Bobot Kriteria.....	73
Tabel 3.18 Alternatif Pengujian Pencarian Rumah Kost Berdasarkan Filter Kriteria Jenis Kost Perempuan	73
Tabel 3.19 Konversi Nilai Bobot Setiap Alternatif Kost	74
Tabel 3.20 Perancangan Pengujian <i>Black-Box</i> Pada Dengan Kasus Uji.....	82
Tabel 3.21 Tabel Pengujian Uat	83
Tabel 3.22 Bobot Jawaban	83
Tabel 4.1 Pengujian Pencarian Dengan Menerapkan Poi	95
Tabel 4.2 Pengujian Pencarian Rumah Kost Berdasarkan Kriteria.....	99
Tabel 4.3 Pilihan Jawaban Uat	103
Tabel 4.4 Kuesioner Pengujian	103
Tabel 4.5 Bobot Jawaban	105
Tabel 4.6 Persentase Kelayakan	106

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Model <i>Waterfall</i> (Pressman, 2001)	21
Gambar 2.2 Tampilan <i>Google Maps</i>	26
Gambar 2.3 Komponen Dasar <i>Location Based Service</i> (Lbs)	27
Gambar 2.4 Mekanisme Kerja <i>Service Worker</i>	28
Gambar 3.1 Metodologi Penelitian	42
Gambar 3.2 Alur Bisnis Proses Cari Rumah Kost <i>App</i>	46
Gambar 3.3 Perancangan Arsitektur Sistem	49
Gambar 3.4 <i>Use Case Diagram</i>	50
Gambar 3.5 <i>Activity Diagram Login User</i>	57
Gambar 3.6 <i>Activity Diagram</i> Daftar Rumah Kost Pemilik	58
Gambar 3.7 Edit Data Kost Pemilik.....	59
Gambar 3.8 Hapus Data Kost Pemilik	60
Gambar 3.9 <i>Activity Diagram</i> Pencarian Rumah Kost	61
Gambar 3.10 <i>Class Diagram</i> Aplikasi Pencarian Rumah Kost	62
Gambar 3.11 Antarmuka Halaman Utama.....	66
Gambar 3.12 Halaman Antarmuka Admin	67
Gambar 3.13 Halaman Antarmuka Pemilik	67
Gambar 3.14 Halaman Antarmuka Pencari	68
Gambar 3.15 Halaman Cari Kost	69
Gambar 3.16 Halaman Registrasi	69
Gambar 3.17 Halaman Pemilik	70
Gambar 3.18 Halaman Tambah Kost	70
Gambar 3.19 <i>Flowchart</i> Saw	71
Gambar 3.20 Perancangan <i>Location Based Service</i> (Lbs).....	79
Gambar 3.21 Kode <i>Maps Api Key</i>	80
Gambar 3.22 <i>Form</i> Perhitungan Saw	81
Gambar 4.1 Antarmuka <i>Login</i> Admin	85
Gambar 4.2 Antarmuka Beranda Admin	86
Gambar 4.3 Antarmuka Data Rumah Kost Admin	86
Gambar 4.4 Antarmuka Kriteria	87
Gambar 4.5 Tampilan Antarmuka <i>User</i> Terdaftar	87
Gambar 4.6 Tampilan Antarmuka Pemilik Kost.....	88
Gambar 4.7 Tampilan Antarmuka Data Kost Pemilik	88
Gambar 4.8 Antarmuka Cari Kost	89
Gambar 4.9 Antarmuka Rekomendasi Kost.....	89
Gambar 4.10 Antarmuka Profil Kost	90
Gambar 4.11 Tampilan Notifikasi Pwa Ke Halaman Utama.....	91
Gambar 4.12 Tampilan <i>Pop Up</i> Pwa Ke Halaman Utama.....	91
Gambar 4.13 Tampilan Utama Aplikasi Pwa Cari Kost	92
Gambar 4.14 Tampilan Aplikasi Pwa Cari Kost.....	93
Gambar 4.15 Tampilan Hasil Rekomendasi Aplikasi Pwa Cari Kost	94
Gambar 4.16 Menampilkan Poi Pada Radius 0 M - 500 M.....	97
Gambar 4.17 Menampilkan Poi Pada Radius 500 M - 1 Km.....	97
Gambar 4.18 Menampilkan Poi Pada Radius 1 Km – 5 Km	98
Gambar 4.19 Menampilkan Poi Pada Radius 5 Km – 10 Km	98
Gambar 4.20 Menampilkan Poi Pada Radius 10 Km – 15 Km	99

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	A-1
Lampiran 2	B-1
Lampiran 3	C-1