

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Tiga masalah desain UX (Cooper, dkk., 2014)	8
Gambar 2.2 Contoh Wireframe (Sumber: sis.binus.ac.id, 2020)	16
Gambar 3.1 Kerangka Kerja <i>IS Research</i>	20
Gambar 3.2 Tahapan metode TCSD	23
Gambar 4.1 Alur <i>task</i>	32
Gambar 4.2 <i>Use Case Diagram</i> Aplikasi Penjualan Rumah	34
Gambar 4.3 Spesifikasi <i>Use Case</i> : Login	34
Gambar 4.4 Spesifikasi <i>Use Case</i> : Profil	35
Gambar 4.5 Spesifikasi <i>Use Case</i> : Dashboard Admin	36
Gambar 4.6 Spesifikasi <i>Use Case</i> : Kelola Sales	37
Gambar 4.7 Spesifikasi <i>Use Case</i> : Kelola Unit Rumah	39
Gambar 4.8 Spesifikasi <i>Use Case</i> : Kelola Pemesanan Unit	40
Gambar 4.9 Spesifikasi <i>Use Case</i> : Kelola Laporan Penjualan	41
Gambar 4.10 Spesifikasi <i>Use Case</i> : Dashboard Sales	43
Gambar 4.11 Spesifikasi <i>Use Case</i> : Unit Rumah	43
Gambar 4.12 Spesifikasi <i>Use Case</i> : Pemesanan Unit	44
Gambar 4.13 <i>Activity Diagram</i> Aplikasi Penjualan Rumah	46
Gambar 4.14 <i>Wireframe</i> Login (Admin)	47
Gambar 4.15 <i>Wireframe</i> Dashboard (Admin)	47
Gambar 4.16 <i>Wireframe</i> Profil (Admin)	48
Gambar 4.17 <i>Wireframe</i> Kelola Sales (Admin)	48
Gambar 4.18 <i>Wireframe</i> Tambah Sales (Admin)	49
Gambar 4.19 <i>Wireframe</i> Edit Sales (Admin)	49
Gambar 4.20 <i>Wireframe</i> Kelola Unit Rumah (Admin)	50
Gambar 4.21 <i>Wireframe</i> Lihat Data Unit Rumah (Admin)	50
Gambar 4.22 <i>Wireframe</i> Edit Data Unit Rumah (Admin)	51
Gambar 4.23 <i>Wireframe</i> Tambah Unit Rumah (Admin)	51
Gambar 4.24 <i>Wireframe</i> Kelola Pemesanan Unit (Admin)	52
Gambar 4.25 <i>Wireframe</i> Lihat PU – Sebelum Diverifikasi (Admin)	52
Gambar 4.26 <i>Wireframe</i> Lihat Pemesanan Unit – Setelah Diverifikasi (Admin)	53
Gambar 4.27 <i>Wireframe</i> Kelola Laporan Penjualan (Admin)	53
Gambar 4.28 <i>Wireframe</i> Login (Sales)	54
Gambar 4.29 <i>Wireframe</i> Dashboard	54
Gambar 4.30 <i>Wireframe</i> Menu Unit Rumah (Sales)	55
Gambar 4.31 <i>Wireframe</i> Menu Pemesanan Unit	55
Gambar 4.32 <i>Wireframe</i> Pemesanan Unit (Sales)	56
Gambar 5.1 Elemen Navigation Bar	57
Gambar 5.2 Elemen <i>Button</i>	58
Gambar 5.3 Elemen <i>Inputs</i>	58
Gambar 5.4 Proses Desain UI Aplikasi Admin	59
Gambar 5.5 Proses Desain UI Aplikasi Sales	59

Gambar 5.6 Proses Desain Interaktif Aplikasi Admin.....	60
Gambar 5.7 Proses Desain Interaktif Aplikasi Sales	60
Gambar 5.8 Antarmuka <i>Prototype</i> Admin-Login	61
Gambar 5.9 Antarmuka <i>Prototype</i> Admin Login - Pesan Error	61
Gambar 5.10 Antarmuka <i>Prototype</i> Admin-Profil.....	62
Gambar 5.11 Antarmuka <i>Prototype</i> Admin - Ubah Password.....	62
Gambar 5.12 Antarmuka <i>Prototype</i> Admin - Konfirmasi Ubah <i>Password</i>	63
Gambar 5.13 Antarmuka <i>Prototype</i> Admin - Logout	63
Gambar 5.14 Antarmuka <i>Prototype</i> Admin - Dashboard	64
Gambar 5.15 Antarmuka <i>Prototype</i> Admin – Kelola Unit Rumah.....	64
Gambar 5.16 Antarmuka <i>Prototype</i> Admin Kelola Unit Rumah – Tambah Unit	65
Gambar 5.17 Antarmuka <i>Prototype</i> Admin - Konfirmasi Tambah Unit	65
Gambar 5.18 Antarmuka <i>Prototype</i> Admin - Kelola Sales.....	66
Gambar 5.19 Antarmuka <i>Prototype</i> Admin - Tambah Sales	66
Gambar 5.20 Antarmuka <i>Prototype</i> Admin - Edit Sales.....	66
Gambar 5.21 Antarmuka <i>Prototype</i> Admin – Hapus Sales	67
Gambar 5.22 Antarmuka <i>Prototype</i> Admin – Konfirmasi Hapus Berhasil	67
Gambar 5.23 Antarmuka <i>Prototype</i> Admin – Kelola Pemesanan Unit	68
Gambar 5.24 Antarmuka <i>Prototype</i> Admin – Lihat PU (Sebelum Diverifikasi)..	68
Gambar 5.25 Antarmuka <i>Prototype</i> Admin – Rincian PU (Setelah Diverifikasi)	69
Gambar 5.26 Antarmuka <i>Prototype</i> Admin – Batalkan PU.....	69
Gambar 5. 27 Antarmuka <i>Prototype</i> Admin – Batalkan PU (Konfirmasi).....	70
Gambar 5.28 Antarmuka <i>Prototype</i> Admin – Unduh SPU.....	70
Gambar 5.29 Antarmuka <i>Prototype</i> Admin – Kelola Laporan Penjualan	70
Gambar 5.30 Antarmuka <i>Prototype</i> Admin – Unduh Laporan Penjualan	71
Gambar 5.31 Antarmuka <i>Prototype</i> Sales - Login.....	71
Gambar 5.32 Antarmuka <i>Prototype</i> Sales - Dashboard.....	72
Gambar 5.33 Antarmuka <i>Prototype</i> Sales - Profil	72
Gambar 5.34 Antarmuka <i>Prototype</i> Sales - Ubah <i>Password</i>	73
Gambar 5.35 Antarmuka <i>Prototype</i> Sales - Logout.....	73
Gambar 5.36 Antarmuka <i>Prototype</i> Sales - Unit Rumah.....	74
Gambar 5.37 Antarmuka <i>Prototype</i> Sales - Pemesanan Unit	74
Gambar 5.38 Antarmuka <i>Prototype</i> Sales Pemesanan Unit – Tambah	74
Gambar 5.39 Antarmuka <i>Prototype</i> Sales Pemesanan Unit – Edit.....	75
Gambar 5.40 Antarmuka <i>Prototype</i> Sales Pemesanan Unit – Hapus	75
Gambar 5.41 Perbaikan Antarmuka <i>Prototype</i> Sales – Pemesanan Unit.....	86
Gambar 5.42 Perbaikan Antarmuka <i>Prototype</i> Sales – Form Pemesanan Unit...	86
Gambar 5.43 Perbaikan Antarmuka <i>Prototype</i> Sales – Edit Pemesanan Unit.....	87

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Pernyataan <i>USE Questionnaire</i>	13
Tabel 2.2 Penelitian terdahulu.....	18
Tabel 4.1 Pertanyaan Wawancara Identifikasi <i>User & Task</i>	28
Tabel 4.2 Deskripsi <i>User</i>	29
Tabel 4.3 Spesifikasi <i>Use Case</i> : Login	35
Tabel 4.4 Spesifikasi <i>Use Case</i> : Profil.....	36
Tabel 4.5 Spesifikasi <i>Use Case</i> : Dashboard Admin	37
Tabel 4.6 Spesifikasi <i>Use Case</i> : Kelola Sales.....	38
Tabel 4.7 Spesifikasi <i>Use Case</i> : Kelola Unit Rumah	39
Tabel 4.8 Spesifikasi <i>Use Case</i> : Kelola Pemesanan Unit	40
Tabel 4.9 Spesifikasi <i>Use Case</i> : Kelola Laporan Penjualan	42
Tabel 4.10 Spesifikasi <i>Use Case</i> : Dashboard Sales	43
Tabel 4.11 Spesifikasi <i>Use Case</i> : Unit Rumah	44
Tabel 4.12 Spesifikasi <i>Use Case</i> : Pemesanan Unit.....	45
Tabel 5.1 Skenario UI/UX Aplikasi Admin.....	76
Tabel 5.2 Skenario UI/UX Aplikasi Sales	82
Tabel 5.3 Pengujian <i>USE Questionnaire</i>	88
Tabel 5.6 Hasil Responden <i>USE Questionnaire</i> (Admin)	89
Tabel 5.7 Hasil Responden <i>USE Questionnaire</i> (Sales)	90
Tabel 5.8 Kategori Kelayakan.....	91
Tabel 5.9 Hasil Skor dan Persentase Aspek <i>Usability</i> UI/UX Aplikasi Admin ...	91
Tabel 5.10 Hasil Skor dan Persentase Aspek <i>Usability</i> UI/UX Aplikasi Sales	92

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Wawancara dan Survei Kebutuhan Pengguna.....	98
Lampiran 2 Form Kuesioner USE	101
Lampiran 3 Hasil Responden USE Questionnaire	104
Lampiran 4 Perhitungan Skor <i>USE Questionnaire</i> (Admin)	104
Lampiran 5 Perhitungan Skor <i>USE Questionnaire</i> (Sales)	105
Lampiran 6 Dokumentasi Pengujian <i>Prototype</i> dan Pengisian <i>USE Questionnaire</i>	105