

DAFTAR ISI

ABSTRAK	ii
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Rumusan Masalah	2
I.3 Tujuan Penelitian	2
I.4 Batasan Penelitian	3
I.5 Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
II.1 Tanaman Hias	4
II.1.1 Definisi Tanaman Hias	4
II.1.2 Perilaku Suka Tanaman Hias	4
II.2 Prinsip Pengalaman Pengguna	5
II.2.1 Pengalaman Pengguna	5
II.2.2 Pengalaman Desain	5
II.2.3 Pengalaman Pengguna Website Untuk Tanaman	5
II.3 Prinsip Tampilan Antarmuka	6
II.3.1 Tampilan Antarmuka	6
II.3.2 <i>Flat Design User Interface</i>	6
II.3.3 <i>Layout</i>	6
II.3.4 Navigasi	6
II.3.5 Warna	7

II.3.6	Tipografi	7
II.3.7	Ikonografi	7
II.4	Metodologi Pengalaman Pengguna	8
II.4.1	<i>User-Centered Design</i>	8
II.4.2	<i>Goal-Directed Design</i>	9
II.4.3	<i>Activity-Centered Design</i>	9
II.4.4	<i>Wireframe</i>	10
II.4.5	<i>Hierarchical Task Analysis (HTA)</i>	10
II.4.6	<i>System Usability Scale (SUS)</i>	10
II.5	Perangkat Lunak yang Digunakan	12
II.5.1	Figma	12
II.5.2	<i>Maze Design</i>	13
II.6	Penelitian Terdahulu	14
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		19
III.1	Model Konseptual	19
III.2	Sistematika Penyelesaian Masalah	20
III.2.1	Mengidentifikasi Kebutuhan	21
III.2.2	Konteks Penggunaan	22
III.2.3	Menspesifikasikan Requirement	22
III.2.4	Membuat Solusi Desain	22
III.2.5	Mengevaluasi Desain	23
III.3	Pengumpulan Data	23
III.4	Pengembangan Produk / Artifak	24
III.5	Metode Evaluasi	25
III.6	Alasan Pemilihan Metode	25
III.7	Rencana Jadwal Kegiatan	29

BAB IV ANALISIS PERANCANGAN	31
IV.1 Identifikasi kebutuhan	31
IV.1.1 Wawancara	31
IV.2 Spesifikasi Konteks Penggunaan	34
IV.2.1 Persona	34
IV.2.2 Konteks Skenario	36
IV.3 Spesifikasi Requirements	41
IV.3.1 Identifikasi kebutuhan pengguna	41
IV.3.2 <i>Hierarchical Task Analysis</i>	44
IV.3.3 <i>Wireframe</i>	50
BAB V IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	83
V.1 <i>Product Design Solution</i>	83
V.1.1 <i>User Interface Design</i>	83
V.1.2 Hasil Rancangan	92
V.2 <i>Evaluate Design</i>	111
V.2.1 <i>Usability Planning</i>	111
V.2.2 <i>Usability Testing</i>	112
V.2.3 Rekomendasi Desain	119
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	120
VI.1 Kesimpulan	120
VI.2 Saran	121
DAFTAR PUSTAKA	122