

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
LEMBAR PERSEMBAHAN .....	iv
HALAMAN PERNYATAAN .....	v
ABSTRAK .....	vi
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	3
1.3 Perumusan Masalah .....	4
1.4 Pembatasan Masalah .....	4
1.5 Tujuan Perancangan .....	4
1.5.1 Tujuan Umum .....	4
1.5.1 Tujuan Khusus .....	4
1.6 Manfaat Perancangan .....	5
1.6.1 Keilmuan.....	5
1.6.2 Pihak Terkait .....	5
1.6.3 Masyarakat Umum.....	5
1.7 Metoda Perancangan .....	5
1.7.1 Pendekatan .....	5
1.7.2 Teknik Pengumpulan Data.....	6
1.7.3 Teknik Analisis .....	6
1.8 Sistematika Penulisan.....	7
<b>BAB II TINJAUAN UMUM .....</b>	<b>10</b>
2.1 Landasan Teoritik.....	10
2.1.1 Taman Wisata Alam Situ Patenggang .....	10
2.1.2 Konservasi Lingkungan .....	10
2.1.3 Ekowisata .....	15
2.1.4 Alat Peraga dalam Penyaluran Informasi.....	17

2.1.5 Herbarium sebagai Alat Peraga Pengenalan Keanekaragaman Hayati .....	18
2.1.6 Cara Pembuatan Herbarium .....	19
2.1.7 Bagian Bentuk Morfologi Daun .....	22
2.1.8 Aspek Rupa .....	28
2.1.9 Penataan Rupa .....	30
2.1.10 Ergonomi dan Antropometri Pengguna .....	31
2.2 Landasan Empirik .....	36
2.2.1 Kondisi Lapangan TWA Situ Patenggang .....	35
2.2.2 Area Wisata Situ Patenggang .....	36
2.2.3 Pengelola TWA Situ Patenggang .....	38
2.2.4 Keanekaragaman Hayati Tumbuhan di Sekitar TWA .....	40
2.2.5 Hasil Survey dan wawancara pengunjung .....	51
2.3 Gagasan Awal Perancangan .....	52
<b>BAB III ANALISIS DESAIN .....</b>	<b>54</b>
3.1 Skema Analisis Produk Herbarium .....	54
3.2 Analisis SWOT .....	54
3.2.1 Pembobotan Faktor-faktor Eksternal dan Internal .....	54
3.2.2 Tabel Matriks SWOT .....	56
3.3 Analisis Aspek Desain .....	59
3.3.1 Aspek Bahan Pada Produk Herbarium .....	69
3.3.2 Aspek Rupa .....	64
3.3.3 Penataan Rupa Untuk Penempatan di Dalam Saung .....	71
3.4 Terms of Reference .....	79
3.4.1 Pertimbangan Desain .....	79
3.4.2 Batasan Desain .....	81
3.4.3 Deskripsi Desain .....	81
3.4.4 Aplikasi Penggunaan Produk Herbarium .....	81
<b>BAB IV KONSEP PERANCANGAN DAN VISUALISASI DESAIN .....</b>	<b>82</b>
4.1 Konsep Perancangan .....	82
4.1.1 Gagasan Desain .....	82
4.2 Proses Perancangan .....	84
4.2.1 Tahap Awal .....	85
4.2.2 Sketsa Alternatif .....	92
4.2.3 Sketsa Final .....	99
4.2.4 Pembuatan <i>Prototype</i> .....	104
4.2.5 Gambar Teknik .....	110
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>112</b>
5.1 Kesimpulan .....	112
5.1 Saran .....	113
DAFTAR PUSTAKA .....	119

LAMPIRAN.....	120
RIWAYAT HIDUP.....	142