

DAFTAR ISI

PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING	iii
LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR.....	iv
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
<i>ABSTRACT</i>	viii
ABSTRAK	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.5 Sistematika Penulisan	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Kajian Teori.....	7
2.1.1 Urbanisasi dan Dampaknya terhadap Kehidupan Perkotaan.....	7
2.1.2 Kebutuhan Interaksi Manusia dengan Alam	7
2.1.3 Tren Home Farming di Apartemen	8
2.1.4 Tanaman Aromatik sebagai Terapi Alami	9
2.1.5 Teknologi dalam Media Tanam Modern	9
2.1.6 Sistem Penyiraman Mandiri Berbasis Kondensasi Udara.....	10
2.1.7 Sensor Tanaman dan Parameter yang Diukur	11
2.1.8 Studi Material dan Gaya Interior yang Mendukung Produk	11
2.1.9 Pasar dan Peluang Produk Media Tanam Pintar	12
2.2 Survei Lapangan dan Wawancara	13
BAB III METODE PENELITIAN.....	15
3.1 Alur Metode Penelitian	15

3.2	Pengumpulan Data	16
3.2.1	Data Primer	16
3.2.2	Data Sekunder.....	17
3.3	Analisis Data.....	17
3.4	Perumusan Solusi.....	17
3.5	Pengembangan Konsep Produk.....	18
3.6	Pembuatan Desain Fisik Produk.....	18
3.7	Pembuatan Desain UI/UX	18
BAB IV HASIL DAN ANALISIS PENELITIAN		20
4.1	Pengumpulan dan Analisis Data.....	20
4.2	Perumusan Solusi.....	31
4.3	Pengembangan Konsep Perancangan produk	32
4.4	Pembuatan Desain Fisik Produk.....	36
4.5	Pembuatan Desain UI/UX.....	44
BAB V KESIMPULAN.....		49
5.1	Kesimpulan	49
5.2	Saran	49
DAFTAR PUSTAKA		51
LAMPIRAN		53