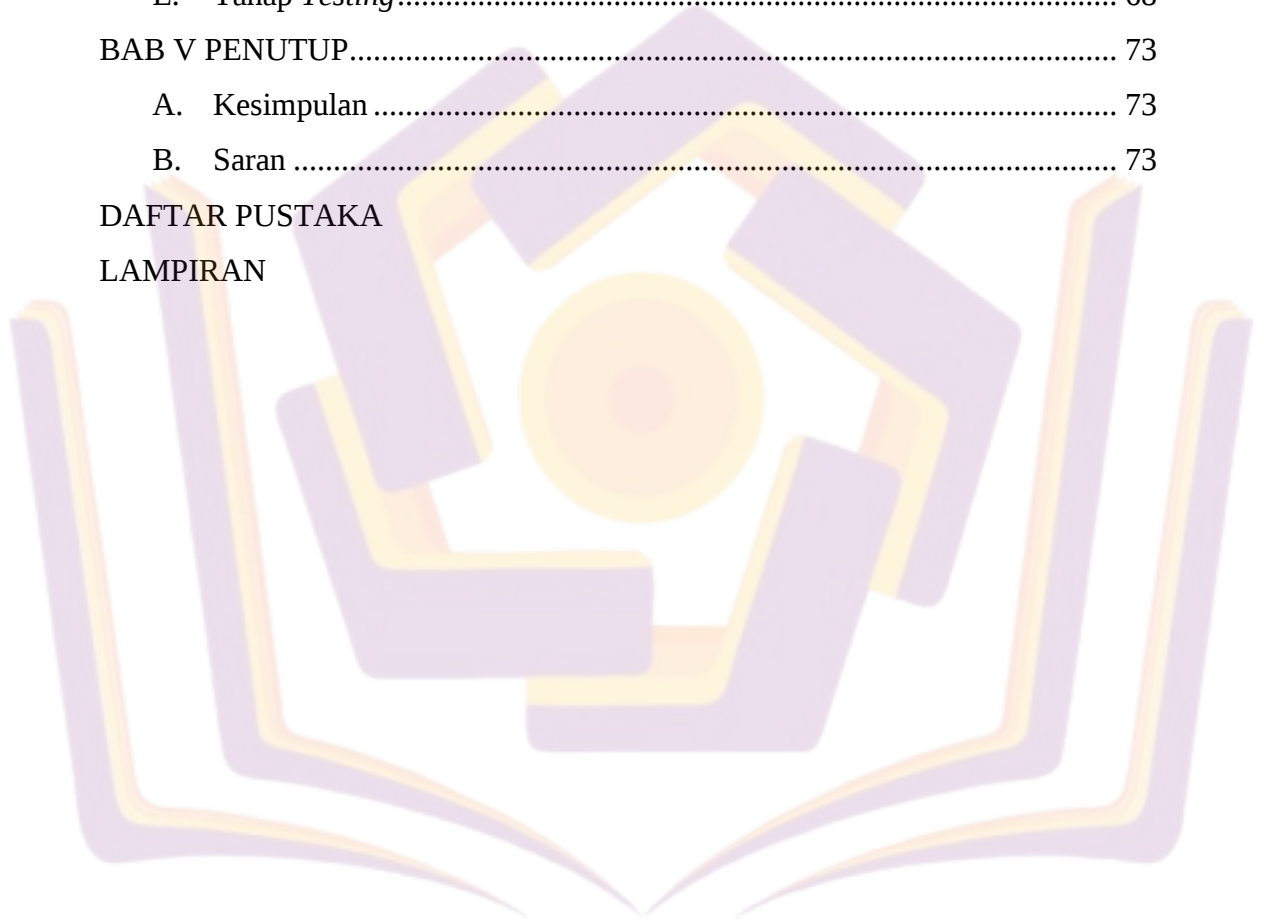


DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN MOTTO	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
INTISARI.....	xvi
<i>ABSTRACT</i>	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Batasan Masalah	4
D. Tujuan Penelitian	5
E. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Landasan Teori.....	7
B. Penelitian Sebelumnya.....	13
BAB III METODE PENELITIAN.....	17
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	17
B. Metode Pengumpulan Data.....	17
C. Alat dan Bahan Penelitian.....	19

D. Konsep Penelitian	20
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	23
A. Tahap <i>Empathize</i>	23
B. Tahap <i>Define</i>	24
C. Tahap <i>Ideate</i>	29
D. Tahap <i>Prototyping</i>	31
E. Tahap <i>Testing</i>	68
BAB V PENUTUP.....	73
A. Kesimpulan	73
B. Saran	73
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Sebelumnya.....	16
Tabel 3. 1 Alat dan Bahan.....	19
Tabel 4. 1 Affinity Diagram.....	27
Tabel 4. 2 Hasil Penilaian Skor Awal Pengguna	70
Tabel 4. 3 Hasil Perhitungan SUS Pengguna.....	71



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Tahapan Design Thinking	10
Gambar 3. 1 Konsep Penelitian.....	20
Gambar 4. 1 User Persona.....	25
Gambar 4. 2 Empathy Map	26
Gambar 4. 3 How-Might-We	28
Gambar 4. 4 User Flow	29
Gambar 4. 5 Wireframe.....	30
Gambar 4. 6 Color Palatte.....	31
Gambar 4. 7 Typography	32
Gambar 4. 8 Splash Screen	34
Gambar 4. 9 Halaman Onboarding	35
Gambar 4. 10 Halaman Login.....	36
Gambar 4. 11 Halaman Daftar	37
Gambar 4. 12 Halaman Lupa Sandi	38
Gambar 4. 13 Halaman Beranda	39
Gambar 4. 14 Halaman Green Economy	40
Gambar 4. 15 Detail konten	41
Gambar 4. 16 Green Economy.....	42
Gambar 4. 17 Kalkulator Jejak Karbon.....	43
Gambar 4. 18 Hasil Kalkulator Jejak Karbon	44
Gambar 4. 19 Kalkulator Efisiensi Air	45
Gambar 4. 20 Kalkulator Efisiensi Air	46
Gambar 4. 21 Manajemen Limbah.....	47
Gambar 4. 22 Hasil Manajemen Limbah	48
Gambar 4. 23 Pertanian Berkelanjutan	49
Gambar 4. 24 Kalkulator Pupuk Organik	50
Gambar 4. 25 Hasil Perhitungan Kalkulator Pupuk Organik.....	51
Gambar 4. 26 Panduan Kompos	52
Gambar 4. 27 Penjadwalan	53

Gambar 4. 28 Informasi Cuaca	54
Gambar 4. 29 Kelola Kota	55
Gambar 4. 30 Cari Kota	56
Gambar 4. 31 Ramalan Cuaca.....	57
Gambar 4. 32 Halaman Forum.....	58
Gambar 4. 33 Buat Postingan.....	59
Gambar 4. 34 Detail Postingan	60
Gambar 4. 35 Komentar Postingan	61
Gambar 4. 36 Edit Postingan	62
Gambar 4. 37 Hapus Postingan.....	63
Gambar 4. 38 Halaman Artikel	64
Gambar 4. 39 Detail Artikel.....	65
Gambar 4. 40 Halaman <i>Profile</i>	66
Gambar 4. 41 Edit Profile	67
Gambar 4. 42 Pernyataan SUS.....	69
Gambar 4. 43 Indikator Nilai SUS.....	71

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kartu Bimbingan Dosen Pembimbing 1

Lampiran 2. Kartu Bimbingan Dosen Pembimbing 2

Lampiran 3. Hasil kuisioner pengguna

Lampiran 4. Gambar demo perancangan desain

