

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.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
INTISARI.....	xvi
ABSTRACT.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Batasan Masalah	5
D. Tujuan Penelitian	5
E. Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Landasan Teori.....	7
B. Penelitian Sebelumnya.....	12
BAB III METODE PENELITIAN.....	16
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	16
B. Metode Pengumpulan Data.....	16
C. Alat dan Bahan Penelitian.....	18
D. Konsep Penelitian	19

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	24
BAB V PENUTUP.....	62
A. Kesimpulan	62
B. Saran	63
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu	15
Tabel 3.1 Alat Penelitian.....	18
Tabel 3.2 Bahan Penelitian	18
Tabel 4.1 Hasil <i>Prepare Dataset</i>	33
Tabel 4.2 Hasil <i>Preproses Teks</i>	34
Tabel 4.3 Hasil Tokenizer	35
Tabel 4.4 Hasil <i>Convert to Square</i>	36
Tabel 4.5 Hasil Pad Sequare	37
Tabel 4.6 Hasil <i>Trainning</i>	44
Tabel 4.7 Pengujian Jawaban <i>Chatbot</i>	60
Tabel 4.8 Pengujian <i>UI</i>	61

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Konsep Penelitian.....	19
Gambar 3.2 <i>Flowchart Pre-Processing</i>	21
Gambar 4.1 Kulit <i>Normal to Dry</i>	24
Gambar 4.2 Kulit <i>Oily Acne</i>	25
Gambar 4.3 Kulit <i>Sensitive</i>	25
Gambar 4.4 <i>Dataset</i>	26
Gambar 4.5 Jumlah <i>Dataset</i>	27
Gambar 4.6 <i>Flowchart Alur Kerja Aplikasi</i>	29
Gambar 4.7 <i>Load Data</i>	31
Gambar 4.8 Hasil <i>Augmentasi Data</i>	32
Gambar 4.9 <i>Prepare Dataset</i>	33
Gambar 4.10 <i>Cleaning Teks</i>	34
Gambar 4.11 <i>Tokenization</i>	35
Gambar 4.12 <i>Convert to Square</i>	36
Gambar 4.13 <i>Pad Sequare</i>	37
Gambar 4.14 <i>Split Data</i>	38
Gambar 4.15 <i>Training</i>	43
Gambar 4.16 <i>classification report</i>	45
Gambar 4.17 <i>Save Model H5</i>	46
Gambar 4.18 Direktori Penyimpanan Model	47
Gambar 4.19 Implementasi Model H5.....	48
Gambar 4.20 <i>Load Data</i>	48
Gambar 4.21 <i>Library flask</i>	49
Gambar 4.22 Halaman <i>Home Page</i>	50
Gambar 4.23 Halaman <i>Login</i>	51
Gambar 4.24 Halaman <i>Register</i>	52
Gambar 4.25 Halaman <i>Admin Dashboard</i>	53
Gambar 4.26 Halaman <i>Profile</i>	53

Gambar 4.27 Halaman <i>Edit Profil</i>	54
Gambar 4.28 Halaman <i>Chatbot</i>	55
Gambar 4.29 Halaman <i>Produk</i>	56
Gambar 4.30 <i>Flowchart</i> Alur <i>User Aplikasi</i>	57
Gambar 4.31 <i>Flowchart</i> Alur <i>Admin Aplikasi</i>	58
Gambar 4.32 <i>Confusion Matrix</i>	59



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kartu Bimbingan Dosen Pertama

Lampiran 2. Kartu Bimbingan Dosen kedua

Lampiran 3. Surat Izin Penelitian

Lampiran 4. Bukti wawancara dengan dr. Indranila Kurniasari, Sp.KK,

Lampiran 4. Bukti Submit Jurnal Skripsi

