

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR ORISINALITAS	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan dan Manfaat	3
1.4. Batasan Masalah.....	4
1.5. Metode Penelitian.....	5
1.6. Jadwal Pelaksanaan.....	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1. Studi Terkait	7
2.2. Kanker Kulit.....	9
2.3. Gambar Dermoskopi	10
2.4. Image Augmentation	10
2.5. DullRazor Digital Hair Removal	11
2.6. Convolutional Neural Network.....	11
2.7. MobileNetV3.....	12
BAB 3 PERANCANGAN SISTEM	14
3.1. Pengambilan Data	14
3.2. Data Preprocessing.....	15
3.3. Hyperparameter Tuning	15
3.4. Data Augmentation.....	16
3.5. DullRazor Digital Hair Removal	16
3.6. Pelatihan Model	19

3.7.	Skenario Penelitian.....	20
3.8.	Evaluasi Model.....	20
BAB 4	HASIL PERCOBAAN DAN ANALISIS.....	23
4.1.	Skenario Percobaan.....	23
4.1.1.	Hyperparameter Tuning	23
4.1.2.	Data Augmentation.....	23
4.1.3.	Hair Removal	24
4.2.	Hasil Percobaan.....	24
4.2.1.	Hasil Percobaan Hyperparameter Tuning	24
4.2.2.	Hasil Percobaan Data Augmentation	25
4.2.3.	Hasil Percobaan Hair Removal	26
4.3.	Analisis.....	27
4.3.1.	Analisis Percobaan Hyperparameter Tuning.....	27
4.3.2.	Analisis Percobaan Data Augmentation.....	28
4.3.3.	Analisis Percobaan Hair Removal	29
BAB 5	KESIMPULAN DAN SARAN	32
5.1.	Kesimpulan	32
5.2.	Saran.....	32
	DAFTAR PUSTAKA.....	34
	LAMPIRAN.....	37