

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN SIDANG SKRIPSI	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
ABSTRAK.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Rancangan.....	2
1.3 Batasan Rancangan	3
1.4 Spesifikasi Rancangan	7
1.5 Kegunaan Rancangan.....	8
1.6 Tujuan Rancangan	8
1.7 Rancangan yang Sudah Dibuat	9
BAB II LANDASAN TEORITIK	10
2.1 Sistem yang Dirancang.....	10
2.2 Komponen yang Dirancang.....	13
2.2.1 Bahan Sembako	13
2.2.2 Pengenalan Objek	14
2.2.3 Python	15

2.2.4 Convolutional Neural Network (CNN)	16
2.2.5 Mobilenet	21
BAB III RANCANGAN DAN PEMBUATAN SISTEM.....	24
3.1 Perancangan Sistem	24
3.1.1 Rancangan Antarmuka.....	25
3.2 Pembuatan Sistem	25
3.3 Perubahan Sistem	28
BAB IV PENGUJIAN	29
4.1 Cara Pengujian	29
4.2 Hasil Pengujian	30
4.2.1 Hasil Pengujian Pada Model Mobilenet.....	31
4.2.2 Hasil Pengujian Aplikasi	45
4.3 Pembahasan	46
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	47
5.1 Kesimpulan	47
5.2 Saran	47
DAFTAR PUSTAKA	49
LAMPIRAN	52
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	600