

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Tujuan Penelitian	3
1.4. Batasan dan Asumsi Penelitian.....	4
1.5. Manfaat Penelitian	4
1.6. Sistematika Penulisan	5
BAB II LANDASAN TEORI	7
2.1. Penelitian Terdahulu	7
2.2. Bahasa Isyarat dan Bisindo	9
2.2.1. Bahasa Isyarat	9
2.2.2. Bahasa Isyarat Indonesia (BISINDO).....	9
2.3. Inklusi Difabel di Dunia Kerja.....	10
2.3.1. Definisi dan Konsep Inklusi.....	10
2.3.2. Tantangan Difabel di Dunia Kerja	10
2.4. Arsitektur MobileNet.....	11
2.4.1. MobileNetV2	11
2.4.2. Arsitektur MobileNetV2	12
2.4.3. MobileNetV3	13
2.4.4. Perbandingan MobileNetV2 dan MobileNetV3.....	13
2.4.5. Confusion Matrix	14
2.5. PreProcessing Data Video.....	15
2.6. Dasar Dasar Pengujian Sistem	16

2.6.1.	Validasi dan Verifikasi.....	16
2.6.2.	Metrik Evaluasi.....	16
2.7.	Alasan Pemilihan Metode	16
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		18
3.1.	Alur Penelitian	18
3.2.	Alat dan Bahan.....	18
3.2.1.	Perangkat Keras	18
3.2.2.	Perangkat Lunak	19
3.3.	Perancangan Sistem	20
3.3.1.	Pengumpulan Dataset.....	20
3.3.2.	Pembagian Dataset.....	21
3.3.3.	Arsitektur dan Alur Proses Sistem	21
3.3.4.	Perancangan Fungsionalitas Sistem	23
3.3.8.	Perancangan Basis Data	29
3.3.9.	Perancangan Antarmuka Pengguna (<i>User Interface</i>).....	29
3.3.14.	Arsitektur Implementasi Sistem.....	33
3.4.	Pengujian dan Evaluasi	34
3.4.1.	Metrik Evaluasi Model.....	34
3.4.2.	Metode Pengujian Fungsionalitas	35
3.5.	Jadwal Penelitian	39
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA.....		40
4.1.	Implementasi.....	40
4.1.2.1.	Halaman Autentikasi.....	42
4.2.	Hasil Pengujian	51
4.3.	Pembahasan.....	60
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		65
5.1.	Kesimpulan	65
5.2.	Saran	66
5.2.1.	Saran untuk Pengembangan Model.....	66
5.2.2.	Saran untuk Pengembangan Aplikasi.....	66
DAFTAR PUSTAKA		67
LAMPIRAN.....		70