

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI.....</b>	<i>i</i>
<b>HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....</b>	<i>iii</i>
<b>LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....</b>	<i>v</i>
<b>ABSTRAK.....</b>	<i>vii</i>
<b>ABSTRACT.....</b>	<i>ix</i>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<i>xi</i>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<i>xiii</i>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<i>xv</i>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<i>xvii</i>
 <b>BAB 1.....</b>	 <i>1</i>
1.1    Latar Belakang .....	1
1.2    Perumusan Masalah .....	3
1.3    Batasan Masalah .....	3
1.4    Manfaat Penelitian.....	4
1.5    Tujuan Penelitian.....	4
 <b>BAB 2.....</b>	 <i>5</i>
2.1    Industri <i>Fashion</i> .....	5
2.2    Klasifikasi Citra .....	5
2.3 <i>Convolutional Neural Network (CNN)</i> .....	6
2.3.1 <i>Convolution Layer</i> .....	7
2.3.2    Operasi <i>Pooling</i> .....	8
2.3.3 <i>Fully-Conected Layer</i> .....	9
2.3.4 <i>Confusion Matrix</i> .....	9
2.3.5 <i>Library</i> dan <i>Platform</i> untuk <i>Convoltional Neural Network</i> .....	12
2.4    Arsitektur CNN.....	13
 <b>BAB 3.....</b>	 <i>19</i>
3.1    Tahapan Penelitian .....	19
3.1.1    Pengumpulan Data .....	20
3.1.2    Pemrosesan Data .....	20
3.1.3    Kategorisasi Data .....	21

3.1.4 Pemodelan CNN .....	22
3.1.4.1 <i>Import Library</i> .....	22
3.1.4.2 Pengolahan <i>dataset</i> .....	23
3.1.4.3 Perancangan Model .....	24
3.1.5 Pengujian Model .....	27
3.1.6 Evaluasi .....	27
<b>BAB 4.....</b>	<b>29</b>
<b>4.1 Pengujian Model.....</b>	<b>29</b>
4.1.1 Hasil Pengujian Arsitektur Resnet .....	29
4.1.2 Hasil Pengujian Arsitektur VGGnet.....	33
4.1.3 Hasil Pengujian Arsitektur Densenet .....	38
4.1.4 Hasil Pengujian Arsitektur Alexnet .....	40
<b>4.2 Evaluasi Model CNN .....</b>	<b>42</b>
<b>BAB 5.....</b>	<b>45</b>
<b>5.1 Kesimpulan .....</b>	<b>45</b>
<b>5.2 Saran .....</b>	<b>45</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>47</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>49</b>