



## DAFTAR ISI

PERNYATAAN .....	iii
PRAKATA.....	iv
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN .....	vi
ABSTRACT .....	vii
INTISARI.....	viii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR TABEL .....	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1. 1 Latar Belakang .....	1
1. 2 Perumusan Masalah.....	3
1. 3 Batasan Masalah.....	4
1. 4 Keaslian Penelitian .....	4
1. 5 Tujuan Penelitian.....	9
1. 6 Manfaat Penelitian.....	9
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI .....</b>	<b>10</b>
2. 1 Tinjauan Pustaka .....	10
2. 2 Landasan Teori .....	12
2. 2. 1. Gempa Bumi.....	12
2. 2. 2. Spektogram .....	14
2. 2. 3. Citra Digital .....	15
<b>BAB III METODOLOGI.....</b>	<b>34</b>
3. 1 Alat dan Bahan .....	34
3. 1.1 Alat .....	34
3. 1.2 Bahan.....	34
3. 2 Jalannya Penelitian .....	35
3. 3 Perancangan Sistem .....	39
3. 4 Cara Analisis .....	51



BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	52
4. 1 Pembelajaran .....	52
4. 1.1 Pembelajaran Resnet-50 .....	53
4. 1. 2 Pembelajaran CRED.....	54
4. 1.3 Pembelajaran StrideNet.....	57
4. 1.4 Pembelajaran Kaelynn.....	59
4. 1.5 Pembelajaran prune70 .....	61
4. 1.6 Pembelajaran prune90 .....	63
4. 1.7 Pembelajaran prune95 .....	65
4. 2 Pengujian .....	67
4. 3 Perbandingan Model lain dengan Model <i>Pruning</i> .....	68
4. 4 Perbandingan performa L-norm pada model prune90 .....	69
4. 5 Analisa Hasil Pengujian dan Diskusi .....	70
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	72
5. 1 Kesimpulan.....	72
5. 2 Saran.....	72
DAFTAR PUSTAKA .....	73