

Daftar Isi

Abstrak	i
<i>Abstract</i>	ii
Lembar Persembahan	iii
Kata Pengantar.....	iv
Daftar Isi.....	v
Daftar Gambar	vi
Daftar Tabel.....	vii
Daftar Istilah.....	viii
1. Pendahuluan	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan.....	3
1.5 Metodologi Penyelesaian Masalah.....	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
2. Landasan Teori	6
2.1 Biometrik.....	6
2.1.1 Telapak Tangan	7
2.2 Algoritma <i>Competitive Hand Valley Detection</i> (CHVD)	7
2.3 <i>Local Binary Pattern</i> (LBP).....	9
2.4 Jaringan Syaraf Tiruan	10
2.4.1 Propagasi Balik ^[10]	10
2.4.2 Propagasi Balik Levenberg Marquardt.....	13
3. Perancangan Sistem.....	16
3.1 Gambaran Umum Perancangan.....	16
3.2 Penjelasan Gambaran Umum.....	17
4. Analisis dan Pengujian	28
4.1 Lingkungan Implementasi.....	28
4.1.1 <i>Hardware</i> (Perangkat Keras).....	28
4.1.2 <i>Software</i> (Perangkat Lunak).....	28
4.2 Pengujian dan Analisis Hasil Pengujian.....	28
4.2.1 Objek dan Parameter Pengujian	28
4.2.2 Skenario Pengujian	29
4.2.3 Hasil Pengujian dan Analisis Hasil Pengujian	30
5. Kesimpulan dan Saran	34
5.1 Kesimpulan.....	34
5.2 Saran.....	34
Daftar Pustaka	36
Lampiran A: Tabel Hasil Pengujian	38
Lampiran B: Data Telapak Tangan	39