

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Contoh Visualisasi <i>Touch Gesture</i> Untuk Satu Sentuhan.....	8
Gambar 2.2 <i>Radial Basis Function Network</i> . .....	11
Gambar 3.1 Diagram Alir; (a) Tahap Pelatihan, dan (b) Tahap Pengujian. ....	14
Gambar 3.2 Diagram Blok Perancangan Sistem Secara Umum.....	14
Gambar 3.3 Screenshot Aplikasi Pengambilan Data. ....	18
Gambar 4.1 Grafik Hubungan Antara Jumlah <i>User</i> dan Akurasi untuk Fungsi <i>Multiquadric</i> . ....	21
Gambar 4.2 Grafik Hubungan Antara Jumlah <i>User</i> dan Akurasi untuk Fungsi <i>Inverse-Multiquadric</i> . ....	22
Gambar 4.3 Grafik Hubungan Antara Jumlah <i>User</i> dan Akurasi untuk Fungsi <i>Gaussian</i> . ....	23
Gambar 4.4 Grafik Hubungan Antara Jumlah <i>User</i> dan Akurasi untuk Fungsi <i>Cauchy</i> . ....	23
Gambar 4.5 Grafik Hubungan Antara Jumlah <i>User</i> dan ASE untuk Fungsi <i>Multiquadric</i> . ....	24
Gambar 4.6 Grafik Hubungan Antara Jumlah <i>User</i> dan nilai ASE untuk Fungsi <i>Inverse-Multiquadric</i> . ....	25
Gambar 4.7 Grafik Hubungan Antara Jumlah <i>User</i> dan nilai ASE untuk Fungsi <i>Gaussian</i> . ....	25
Gambar 4.8 Grafik Hubungan Antara Jumlah <i>User</i> dan nilai ASE untuk Fungsi <i>Cauchy</i> . ....	26
Gambar 4.9 Grafik Hubungan Antara Jumlah Sentuhan dan Akurasi untuk Fungsi <i>Multiquadric</i> . ....	27
Gambar 4.10 Grafik Hubungan Antara Jumlah Sentuhan dan Akurasi untuk Fungsi <i>Inverse-Multiquadric</i> . ....	28
Gambar 4.11 Grafik Hubungan Antara Jumlah Sentuhan dan Akurasi untuk Fungsi <i>Gaussian</i> . ....	28
Gambar 4.12 Grafik Hubungan Antara Jumlah Sentuhan dan Akurasi untuk Fungsi <i>Cauchy</i> . ....	29
Gambar 4.13 Grafik Hubungan Antara Akurasi dan Fungsi Aktivasi Radial Basis pada <i>Scale Factors/Width</i> ( $\sigma$ ) yang berbeda. ....	31
Gambar 4.14 Grafik Hubungan Antara <i>Scale Factors/Width</i> ( $\sigma$ ) Terhadap Akurasi. .....	32
Gambar B.1 Screenshot GUI Sistem Identifikasi <i>User</i> Berdasarkan Touchalytics dan RBFN .....	B-30
Gambar B.2 Screenshot Aplikasi Pengambilan Data .....	B-31