

## Daftar Gambar

Gambar 2-1 Matriks ketetangaan.....	7
Gambar 2-2 Besar area [1] .....	8
Gambar 2-3 LVQ Ensembles [10] .....	10
Gambar 3-1 Gambaran Sistem Pengenalan Karakter Huruf Hiragana .....	13
Gambar 3-2 Ilustrasi Cropping .....	14
Gambar 3-3 Ilustrasi Resize .....	14
Gambar 3-4 Gambaran Proses Preprocessing .....	14
Gambar 3-5 Ilustrasi Contour Extraction.....	15
Gambar 3-6 Ilustrasi Dot Orientation .....	15
Gambar 3-7 Contoh Menghitung 4-Dimensional Vector .....	16
Gambar 3-8 Gambaran Proses DEF.....	16
Gambar 3-9 Contoh memilih anggota cluster .....	17
Gambar 3-10 Flowchart proses LVQ Ensembles .....	17
Gambar 3-11 Flowchart pengujian LVQ .....	18
Gambar 3-12 Flowchart Pengujian LVQ Ensembles.....	18
Gambar 4-1 Hasil pengujian jumlah LVQ.....	24
Gambar 4-2 Akurasi LVQ Ensembles Setiap Learning rate .....	26
Gambar 4-3 Contoh bobot setiap LVQ berpengaruh.....	27