

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 2.1</b> Model matematis non-linier dari suatu <i>neuron</i> .....	8
<b>Gambar 2.2</b> Topologi Radial Basis Function .....	9
<b>Gambar 2.3</b> Penempatan posisi nilai matriks <i>Gaussian</i> .....	10
<b>Gambar 2.4</b> Grafik dan notasi matematika fungsi <i>Radial Basis Function</i> ....	11
<b>Gambar 2.5</b> Skema EAs .....	12
<b>Gambar 2.6</b> Mekanisme Algoritma Genetika.....	14
<b>Gambar 2.7</b> Contoh representasi integer .....	14
<b>Gambar 2.8</b> Seleksi Kromosom.....	15
<b>Gambar 2.9</b> Rekombinasi dengan metode satu titik ( <i>1-point crossover</i> ) .....	15
<b>Gambar 2.10</b> Mutasi <i>integer</i> dengan metode pemilihan nilai secara acak ....	16
<b>Gambar 2.11</b> <i>Pseudo-code</i> AG untuk optimasi RBFNN .....	17
<b>Gambar 2.12</b> Contoh kromosom pada Algoritma Genetika.....	17
<b>Gambar 3.1</b> Gambaran Umum Sistem .....	19
<b>Gambar 3.2</b> Flowchart proses learning GA untuk optimasi RBFNN.....	21
<b>Gambar 3.3</b> Representasi Individu Integer .....	22
<b>Gambar 3.4</b> Sampel kromosom dengan empat gen .....	22
<b>Gambar 3.5</b> Contoh penempatan nilai center di RBFNN.....	23
<b>Gambar 4.1</b> Data mingguan Harga Bawang Merah tahun 2009-2014 .....	26
<b>Gambar 4.2</b> Data mingguan Harga Cabai Merah Biasa tahun 2009-2014....	27
<b>Gambar 4.3</b> Data normalisasi mingguan Curah Hujan tahun 2009-2014 .....	27
<b>Gambar 4.4</b> Contoh Arsitektur Data Bawang Merah disertai Curah Hujan..	31