

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 2.1</b> Visualisasi Istilah Pada Algoritma Genetika [6] .....	5
<b>Gambar 2.2</b> Proses Kerja Algoritma Genetika [7] .....	6
<b>Gambar 2.3</b> Representasi Permutasi .....	7
<b>Gambar 2.4</b> Representasi Biner .....	7
<b>Gambar 2.5</b> Langkah I <i>Tournament Selection</i> .....	10
<b>Gambar 2.6</b> Langkah II <i>Tournament Selection</i> .....	10
<b>Gambar 2.7</b> Langkah III <i>Tournament Selection</i> .....	10
<b>Gambar 2.8</b> Contoh <i>One Point Crossover</i> .....	11
<b>Gambar 2.9</b> Contoh <i>Two Point Crossover</i> .....	12
<b>Gambar 3.1</b> Diagram Alir Sistem .....	16
<b>Gambar 3.2</b> Representasi Algoritma Genetika Pada Sistem Penjadwalan Perkuliah.....	18
<b>Gambar 3.3</b> Diagram Alir <i>Tournament Selection</i> .....	22
<b>Gambar 3.4</b> Diagram Alir <i>Crossover</i> [6] .....	23
<b>Gambar 3.5</b> Diagram Alir Mutasi [6] .....	24
<b>Gambar 4.1</b> Pengujian Parameter Jadwal Teknik Fisika (ps = 30) .....	25
<b>Gambar 4.2</b> Pengujian Parameter Jadwal Teknik Fisika (ps = 50) .....	26
<b>Gambar 4.3</b> Pengujian Parameter Jadwal Teknik Fisika (ps = 100) .....	26
<b>Gambar 4.4</b> Pengujian Parameter Jadwal Teknik Komputer (ps = 30) .....	27
<b>Gambar 4.5</b> Pengujian Parameter Jadwal Teknik Komputer (ps = 50) .....	27
<b>Gambar 4.6</b> Pengujian Parameter Jadwal Teknik Komputer (ps = 100) .....	27
<b>Gambar 4.7</b> Pengujian Parameter Jadwal Teknik Elektro (ps = 30) .....	28
<b>Gambar 4.8</b> Pengujian Parameter Jadwal Teknik Elektro (ps = 50) .....	28
<b>Gambar 4.9</b> Pengujian Parameter Jadwal Teknik Elektro (ps = 100) .....	29
<b>Gambar 4.10</b> Pengujian Parameter Jadwal Teknik Telekomunikasi (ps = 30) ...	29
<b>Gambar 4.11</b> Pengujian Parameter Jadwal Teknik Telekomunikasi (ps = 50) ...	30
<b>Gambar 4.12</b> Pengujian Parameter Jadwal Teknik Telekomunikasi (ps=100) ...	30