

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 2. 1</b> Arsitektur Cognitive Radio [8] .....	5
<b>Gambar 2. 2</b> Alokasi sumber daya .....	7
<b>Gambar 2. 3</b> Ilustrasi algoritma Genetika [3] .....	9
<b>Gambar 2. 4</b> Diagram alir algoritma Genetika .....	9
<b>Gambar 2. 5</b> Ilustrasi algoritma Greedy .....	10
<b>Gambar 3. 1</b> Diagram alir penelitian .....	13
<b>Gambar 3. 2</b> Model sistem .....	15
<b>Gambar 3. 3</b> Diagram alir skema metode simulasi.....	16
<b>Gambar 3. 4</b> Ilustrasi algoritma Random .....	20
<b>Gambar 4. 1</b> Perbandingan Sumrate PU .....	22
<b>Gambar 4. 2</b> Perbandinga data rate PU .....	24
<b>Gambar 4. 3</b> Perbandingan efisiensi spektral PU .....	26
<b>Gambar 4. 4</b> Perbandingan efisiensi energi PU .....	28
<b>Gambar 4. 5</b> Perbandingan fairness PU.....	30
<b>Gambar 4. 6</b> Perbandingan sumrate SU .....	32
<b>Gambar 4. 7</b> Perbandingan data rate SU .....	34
<b>Gambar 4. 8</b> Perbandinga efisiensi spektral SU .....	36
<b>Gambar 4. 9</b> Perbandingan efisiensi energi SU .....	38
<b>Gambar 4. 10</b> Perbandingan fairness SU.....	40