

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1	Arsitektur CR.....	5
Gambar 2. 2	Ilustrasi spektrum dinamis.....	6
Gambar 2. 3	Skenario D2D [9].....	8
Gambar 2. 4	OFDM dan OFDMA[10].....	9
Gambar 2. 5	Resource Block [11]	10
Gambar 2. 6	Ilustrasi Water Filling.....	12
Gambar 2. 7	Ilustrasi Geometric Water Filling [16]	13
Gambar 3. 1	Model sistem.....	14
Gambar 3. 2	Ilustrasi mode: a) pada saat PU idle, b) pada saat PU aktif.....	14
Gambar 3. 3	Diagram Alir Kerja.....	16
Gambar 4. 1	Pengalokasian Daya dengan GWF	24
Gambar 4. 2	Pengalokasian Alokasi Daya dengan Algoritma WF	25
Gambar 4. 3	Perbandingan throughput channel PU	26
Gambar 4. 4	Perbandingan throughput channel SU	27
Gambar 4. 5	Perbandingan Efisiensi Daya.....	29
Gambar 4. 6	Perbandingan Efisiensi Spektrum.....	31
Gambar 4. 7	Perbandingan Level Interferensi.....	33