

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 2.1</b> Ilustrasi Sistem MIMO .....	4
<b>Gambar 3.1</b> Diagram Alir Penelitian.....	16
<b>Gambar 3.2</b> Antena Delapan Elemen Konfigurasi RHCP (a)Tampak Depan, dan (b)Tampak Belakang [19] .....	18
<b>Gambar 3.3</b> Antena Delapan Elemen Konfigurasi LHCP (a)Tampak Depan, dan (b)Tampak Belakang [19] .....	19
<b>Gambar 3.4</b> Antena Delapan Elemen Konfigurasi (a)Tampak Depan, dan (b)Tampak Belakang [19].....	19
<b>Gambar 3.5</b> Antena Delapan Elemen Konfigurasi (a)Tampak Depan, dan (b) Tampak Belakang [19].....	20
<b>Gambar 3.6</b> Antena Delapan Elemen Konfigurasi (a)Tampak Depan, dan (b)Tampak Belakang [19].....	20
<b>Gambar 3.7</b> Antena Delapan Elemen Konfigurasi (a)Tampak Depan, dan (b)Tampak Belakang [19].....	21
<b>Gambar 3.8</b> Flowchart Program .....	22
<b>Gambar 4.1</b> Output Simulasi Co-polarization RHCP Dekorelasi .....	31
<b>Gambar 4.2</b> Output Simulasi Co-polarization RHCP Korelasi .....	31
<b>Gambar 4.3</b> Output Simulasi Co-polarization LHCP Dekorelasi.....	33
<b>Gambar 4.4</b> Output Simulasi Co-polarization LHCP Korelasi .....	33
<b>Gambar 4.5</b> Output Simulasi Cross-polarization R-L-R-L elemen atas L-R-L-R elemen bawah Dekorelasi.....	35
<b>Gambar 4.6</b> Output Simulasi Cross-polarization R-L-R-L elemen atas L-R-L-R elemen bawah Korelasi.....	35
<b>Gambar 4.7</b> Output Simulasi Cross-polarization L-R-L-R elemen atas R-L-R-L elemen bawah Dekorelasi.....	37
<b>Gambar 4.8</b> Output Simulasi Cross-polarization L-R-L-R elemen atas R-L-R-L elemen bawah Korelasi.....	37
<b>Gambar 4.9</b> Output Simulasi Cross-polarization R-L-R-L elemen atas R-L-R-L elemen bawah Dekorelasi.....	39
<b>Gambar 4.10</b> Output Simulasi Cross-polarization R-L-R-L elemen atas R-L-R-L elemen bawah Korelasi.....	39

<b>Gambar 4.11</b> Output Simulasi Cross-polarization L-R-L-R elemen atas L-R-L-R elemen bawah Dekorelasi.....	41
<b>Gambar 4.12</b> Output Simulasi Cross-polarization L-R-L-R elemen atas L-R-L-R elemen bawah Korelasi.....	41
<b>Gambar 4.13</b> Output Simulasi Co-polarization dan Cross-polarization dengan Kondisi Dekorelasi .....	42
<b>Gambar 4. 14</b> Output Simulasi Co-polarization dan Cross-polarization dengan Kondisi korelasi.....	43