

DAFTAR GAMBAR

2.1	Spektrum mmWave [3]	5
2.2	Struktur Frame 5G	9
2.3	Struktur Lapis PHY dan MAC	10
3.1	Diagram Alir Penelitian	12
3.2	Desain Simulasi	14
3.3	Diagram Alir Algoritma MR	18
3.4	Diagram Alir Algoritma EDF	18
3.5	Diagram Alir Simulasi Dengan Algoritma MR	19
3.6	Diagram Alir Simulasi Dengan Algoritma EDF	20
4.1	<i>Delay Layanan Voice</i> Ketika Jarak Antara UE dan <i>e-NodeB</i> 200 m	22
4.2	<i>Delay Layanan Voice</i> Ketika Jarak Antara UE dan <i>e-NodeB</i> 50 m	22
4.3	<i>Delay Layanan Video</i> Ketika Jarak Antara UE dan <i>e-NodeB</i> 200 m	23
4.4	<i>Delay Layanan Video</i> Ketika Jarak Antara UE dan <i>e-NodeB</i> 50 m	24
4.5	<i>Throughput Layanan Voice</i> Ketika Jarak Antara UE dan <i>e-NodeB</i> 200 m	25
4.6	<i>Throughput Layanan Voice</i> Ketika Jarak Antara UE dan <i>e-NodeB</i> 50 m	26
4.7	<i>Throughput Layanan Voice</i> Ketika Jarak Antara UE dan <i>e-NodeB</i> 200 m	27
4.8	<i>Throughput Layanan Video</i> Ketika Jarak Antara UE dan <i>e-NodeB</i> 50 m	27
4.9	<i>Fairness Index Layanan Voice</i> Ketika Jarak Antara UE dan <i>e-NodeB</i> 200 m	28
4.10	<i>Fairness Index Layanan Voice</i> Ketika Jarak Antara UE dan <i>e-NodeB</i> 50 m	29
4.11	<i>Fairness Index Layanan Video</i> Ketika Jarak Antara UE dan <i>e-NodeB</i> 200 m	30
4.12	<i>Fairness Index Layanan Video</i> Ketika Jarak Antara UE dan <i>e-NodeB</i> 50 m	31
4.13	<i>Delay Voice</i> Ketika Jarak Antara UE dan <i>e-NodeB</i> 200 m	32
4.14	<i>Delay Voice</i> Ketika Jarak Antara UE dan <i>e-NodeB</i> 50 m	33

4.15	<i>Delay Video</i> Ketika Jarak Antara UE dan <i>e-NodeB</i> 200 m	34
4.16	<i>Delay Video</i> Ketika Jarak Antara UE dan <i>e-NodeB</i> 50 m	34
4.17	<i>Throughput Voice</i> Ketika Jarak Antara UE dan <i>e-NodeB</i> 200 m . . .	36
4.18	<i>Throughput Voice</i> Ketika Jarak Antara UE dan <i>e-NodeB</i> 50 m	36
4.19	<i>Throughput Video</i> Ketika Jarak Antara UE dan <i>e-NodeB</i> 200 m . . .	37
4.20	<i>Throughput Video</i> Ketika Jarak Antara UE dan <i>e-NodeB</i> 50 m . . .	38
4.21	<i>Fairness Index Voice</i> Ketika Jarak Antara UE dan <i>e-NodeB</i> 200 m .	39
4.22	<i>Fairness Index Voice</i> Ketika Jarak Antara UE dan <i>e-NodeB</i> 50 m . .	40
4.23	<i>Fairness Index Video</i> Ketika Jarak Antara UE dan <i>e-NodeB</i> 200 m .	41
4.24	<i>Fairness Index Video</i> Ketika Jarak Antara UE dan <i>e-NodeB</i> 50 m . .	41