

## DAFTAR TABEL

Tabel II. 1 State of The Art.....	5
Tabel III. 1 Data Beban .....	26
Tabel III. 2 Data Generator.....	27
Tabel III. 3 Data Transmisi Saluran .....	28
Tabel IV. 1 Respon Awal Metode <i>Newton Raphson</i> tanpa Pemasangan DG .....	30
Tabel IV. 2 Perhitungan Metode <i>Newton Raphson</i> pada Pemasangan DG skema 1 .....	31
Tabel IV. 3 Perhitungan Metode <i>Newton Raphson</i> pada Pemasangan DG skema 2 .....	32
Tabel IV. 4 Respon Awal Metode <i>Gauss Seidel</i> tanpa Pemasangan DG.....	33
Tabel IV. 5 Perhitungan Metode <i>Gauss Seidel</i> dengan Pemasangan DG skema 134	
Tabel IV. 6 Perhitungan Metode <i>Gauss Seidel</i> dengan Pemasangan DG skema 234	
Tabel IV. 7 Respon Awal Metode <i>Newton Raphson</i> tanpa Perubahan Saluran ....	36
Tabel IV. 8 Perhitungan Metode <i>Newton Raphson</i> pada penggantian saluran dengan pemasangan DG skema 1 .....	37
Tabel IV. 9 Perhitungan Metode <i>Newton Raphson</i> pada Penggantian Saluran dengan Pemasangan DG skema 2.....	38
Tabel IV. 10 Perhitungan Metode <i>Gauss Seidel</i> tanpa Perubahan Saluran.....	38
Tabel IV. 11 Perhitungan Metode <i>Gauss Seidel</i> pada Penggantian Saluran dengan Pemasangan DG skema 1 .....	39
Tabel IV. 12 Perhitungan Metode <i>Gauss Seidel</i> pada Penggantian Saluran dengan Pemasangan DG skema 2.....	40
Tabel IV. 13 Total Losses Metode <i>Newton Raphson</i> pada Pemasangan DG dan Penggantian Saluran Skema 1 .....	42
Tabel IV. 14 Total Losses Metode <i>Newton Raphson</i> pada Pemasangan DG dan Penggantian Saluran Skema 2.....	44
Tabel IV. 15 Total Losses Metode <i>Gauss Seidel</i> pada Pemasangan DG dan Penggantian Saluran Skema 1 .....	47

Tabel IV. 16 Total Losses Metode <i>Gauss Seidel</i> pada Pemasangan DG dan Penggandaan Saluran Skema 2 .....	50
Tabel V. 1 Perhitungan Pemasangan DG Persentase 2% dan Kombinasi. ....	53
Tabel V. 2 Perhitungan Pemasangan DG Persentase 4% dan Kombinasi. ....	54
Tabel V. 3 Rangking Total <i>Losses</i> Operasi Normal .....	55
Tabel V. 4 Rangking Penurunan Total <i>Losses</i> Skema 1 Kedua Metode .....	56
Tabel V. 5 Rangking Penurunan Total <i>Losses</i> Skema 2 Kedua Metode .....	56
Tabel V. 6 Rangking Penurunan Kombinasi Total <i>Losses</i> Skema 1 Kedua Metode .....	57
Tabel V. 7 Rangking Penurunan Kombinasi Total <i>Losses</i> Skema 2 Kedua Metode .....	58