

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Proses Optimasi	11
Gambar 2.2 TEMS Investigation 16.3.2	12
Gambar 2.3 Actix Analyzer	13
Gambar 2.4 Hybrid Coupler	14
Gambar 3.1 Diagram Alur	16
Gambar 3.2 Diagram Blok	18
Gambar 4.1 Hasil olah RSRP lantai Basement	21
Gambar 4.2 Legenda RSRP lantai Basement	22
Gambar 4.3 Hasil olah SINR lantai Basement	22
Gambar 4.4 Legenda SINR lantai Basement	22
Gambar 4.5 Hasil olah RSRP lantai Dasar	23
Gambar 4.6 Legenda RSRP lantai Dasar	23
Gambar 4.7 Hasil olah SINR lantai Dasar	24
Gambar 4.8 Legenda SINR lantai Dasar	24
Gambar 4.9 Hasil olah RSRP lantai 1	24
Gambar 4.10 Legenda RSRP lantai 1	25
Gambar 4.11 Hasil olah SINR lantai 1	25
Gambar 4.12 Legenda SINR lantai 1	25
Gambar 4.13 Hasil olah RSRP lantai 2	26
Gambar 4.14 Legenda RSRP lantai 2	26
Gambar 4.15 Hasil olah SINR lantai 2	27
Gambar 4.16 Legenda SINR lantai 2	27
Gambar 4.17 Hasil olah RSRP lantai 2 Mezzanine	27
Gambar 4.18 Legenda RSRP lantai 2 Mezzanine	28
Gambar 4.19 Hasil olah SINR lantai 2 Mezzanine	28
Gambar 4.20 Legenda SINR lantai 2 Mezzanine	29
Gambar 4.21 Hasil olah RSRP lantai 3	29

Gambar 4.22 Legenda RSRP lantai 3	29
Gambar 4.23 Hasil olah SINR lantai 3	30
Gambar 4.24 Legenda SINR lantai 3	30
Gambar 4.25 Hasil olah RSRP lantai 4	30
Gambar 4.26 Legenda RSRP lantai 4	31
Gambar 4.27 Hasil olah SINR lantai 4	31
Gambar 4.28 Legenda SINR lantai 4	31
Gambar 4.29 Hasil olah RSRP lantai 5	32
Gambar 4.30 Legenda RSRP lantai 5	32
Gambar 4.31 Hasil olah SINR lantai 5	33
Gambar 4.32 Legenda SINR lantai 5	33
Gambar 4.33 Hasil olah RSRP lantai 6	33
Gambar 4.34 Legenda RSRP lantai 6	34
Gambar 4.35 Hasil olah SINR lantai 6	34
Gambar 4.36 Legenda SINR lantai 6	34
Gambar 4.37 Hasil olah RSRP lantai 7	35
Gambar 4.38 Legenda RSRP lantai 7	35
Gambar 4.39 Hasil olah SINR lantai 7	36
Gambar 4.40 Legenda SINR lantai 7	36
Gambar 4.41 Hasil olah RSRP lantai 8	36
Gambar 4.42 Legenda RSRP lantai 8	37
Gambar 4.43 Hasil olah SINR lantai 8	37
Gambar 4.44 Legenda SINR lantai 8	37
Gambar 4.45 Hasil olah RSRP lantai 9	38
Gambar 4.46 Legenda RSRP lantai 9	38
Gambar 4.47 Hasil olah SINR lantai 9	39
Gambar 4.48 Legenda SINR lantai 9	39
Gambar 4.49 Hasil olah RSRP lantai 10	39
Gambar 4.50 Legenda RSRP lantai 10	40
Gambar 4.51 Hasil olah SINR lantai 10	40
Gambar 4.52 Legenda SINR lantai 10	40

Gambar 4.53 Kwh meter	42
Gambar 4.54 MCB Kwh	43
Gambar 4.55 Tegangan PLN R – S	44
Gambar 4.56 Tegangan PLN R – T	44
Gambar 4.57 Tegangan PLN S – T	45
Gambar 4.58 Tegangan PLN S – N	46
Gambar 4.59 Tegangan PLN T – N	47
Gambar 4.60 Tegangan PLN R – G	47
Gambar 4.61 Tegangan PLN S – G	48
Gambar 4.62 Tegangan PLN T – G	49
Gambar 4.63 Tegangan PLN netral – ground	50
Gambar 4.64 Arus phase R	50
Gambar 4.65 Arus phase S	51
Gambar 4.66 Arus phase T	51
Gambar 4.67 Konfigurasi DAS	52
Gambar 4.68 Konfigurasi MCM menuju Splitter atau DAS	53
Gambar 4.69 Konfigurasi HC	53
Gambar 4.70 Hasil olah RSRP lantai Basement Sesudah Optimasi	54
Gambar 4.71 Legenda RSRP lantai Basement Sesudah Optimasi	54
Gambar 4.72 Hasil olah SINR lantai Basement Sesudah Optimasi	55
Gambar 4.73 Legenda SINR lantai Basement Sesudah Optimasi	55
Gambar 4.74 Hasil olah RSRP lantai Ground Sesudah Optimasi	56
Gambar 4.75 Legenda RSRP lantai Ground Sesudah Optimasi	56
Gambar 4.76 Hasil olah SINR lantai Ground Sesudah Optimasi	57
Gambar 4.77 Legenda SINR lantai Ground Sesudah Optimasi	57
Gambar 4.78 Hasil olah RSRP lantai 1 Sesudah Optimasi	58
Gambar 4.79 Legenda RSRP lantai 1 Sesudah Optimasi	58
Gambar 4.80 Hasil olah SINR lantai 1 Sesudah Optimasi	59
Gambar 4.81 Legenda SINR lantai 1 Sesudah Optimasi	59
Gambar 4.82 Hasil olah RSRP lantai 2 Sesudah Optimasi	60
Gambar 4.83 Legenda RSRP lantai 2 Sesudah Optimasi	60

Gambar 4.84 Hasil olah SINR lantai 2 Sesudah Optimasi	61
Gambar 4.85 Legenda SINR lantai 2 Sesudah Optimasi	61
Gambar 4.86 Hasil olah RSRP lantai 2 Mezzanine Sesudah Optimasi	62
Gambar 4.87 Legenda RSRP lantai 2 Mezzanine Sesudah Optimasi	62
Gambar 4.88 Hasil olah SINR lantai 2 Mezzanine Sesudah Optimasi	63
Gambar 4.89 Legenda SINR lantai 2 Mezzanine Sesudah Optimasi	63
Gambar 4.90 Hasil olah RSRP lantai 3 Sesudah Optimasi	64
Gambar 4.91 Legenda RSRP lantai 3 Sesudah Optimasi	64
Gambar 4.92 Hasil olah SINR lantai 3 Sesudah Optimasi	65
Gambar 4.93 Legenda SINR lantai 3 Sesudah Optimasi	65
Gambar 4.94 Hasil olah RSRP lantai 4 Sesudah Optimasi	66
Gambar 4.95 Legenda RSRP lantai 4 Sesudah Optimasi	66
Gambar 4.96 Hasil olah SINR lantai 4 Sesudah Optimasi	67
Gambar 4.97 Legenda SINR lantai 4 Sesudah Optimasi	67
Gambar 4.98 Hasil olah RSRP lantai 5 Sesudah Optimasi	68
Gambar 4.99 Legenda RSRP lantai 5 Sesudah Optimasi	68
Gambar 4.100 Hasil olah SINR lantai 5 Sesudah Optimasi	69
Gambar 4.101 Legenda SINR lantai 5 Sesudah Optimasi	69
Gambar 4.102 Hasil olah RSRP lantai 6 Sesudah Optimasi	70
Gambar 4.103 Legenda RSRP lantai 6 Sesudah Optimasi	70
Gambar 4.104 Hasil olah SINR lantai 6 Sesudah Optimasi	71
Gambar 4.105 Legenda SINR lantai 6 Sesudah Optimasi	71
Gambar 4.106 Hasil olah RSRP lantai 7 Sesudah Optimasi	72
Gambar 4.107 Legenda RSRP lantai 7 Sesudah Optimasi	72
Gambar 4.108 Hasil olah SINR lantai 7 Sesudah Optimasi	73
Gambar 4.109 Legenda SINR lantai 7 Sesudah Optimasi	73
Gambar 4.110 Hasil olah RSRP lantai 8 Sesudah Optimasi	74
Gambar 4.111 Legenda RSRP lantai 8 Sesudah Optimasi	74
Gambar 4.112 Hasil olah SINR lantai 8 Sesudah Optimasi	75
Gambar 4.113 Legenda SINR lantai 8 Sesudah Optimasi	75
Gambar 4.114 Hasil olah RSRP lantai 9 Sesudah Optimasi	76

Gambar 4.115 Legenda RSRP lantai 9 Sesudah Optimasi	76
Gambar 4.116 Hasil olah SINR lantai 9 Sesudah Optimasi	77
Gambar 4.117 Legenda SINR lantai 9 Sesudah Optimasi	77
Gambar 4.118 Hasil olah RSRP lantai 10 Sesudah Optimasi	78
Gambar 4.119 Legenda RSRP lantai 10 Sesudah Optimasi	78
Gambar 4.120 Hasil olah SINR lantai 10 Sesudah Optimasi	79
Gambar 4.121 Legenda SINR lantai 10 Sesudah Optimasi	79
Gambar 4.122 Speedtest Sebelum Optimasi	80
Gambar 4.123 Speedtest Sesudah Optimasi	80

