

Daftar Gambar

Gambar 1 Wireless Sensor Network[10]	5
Gambar 2 Waduk Kedung Ombo[7].....	5
Gambar 3 Arsitektur LEACH[12]	6
Gambar 4 250x250 meter sensor node 517 homogen.....	12
Gambar 5 150x150 meter sensor node 100 topologi heterogen.....	12
Gambar 6 Diagram Alir	14
Gambar 7 Grafik Nilai Energi 100 kali putaran.....	17
Gambar 8 Grafik Nilai Throughput 100 kali putaran	17
Gambar 9 Grafik Nilai Packet Loss 100 kali putaran	17
Gambar 10 Grafik Nilai Dead Sensor 100 kali putaran	18
Gambar 11 Grafik Nilai Energi 200 kali putaran.....	18
Gambar 12 Grafik Nilai Throughput 200 kali putaran	19
Gambar 13 Grafik Nilai Packet Loss 200 kali putaran	19
Gambar 14 Grafik Nilai Dead Sensor 200 kali putaran	20
Gambar 15 Grafik Nilai Energi 300 kali putaran.....	20
Gambar 16 Grafik Nilai Throughput 300 kali putaran	21
Gambar 17 Grafik Nilai Packet Loss Nilai 300 kali putaran	21
Gambar 18 Grafik Nilai Dead Sensor 300 kali putaran	22
Gambar 19 Grafik Nilai Energi 100 kali putaran.....	23
Gambar 20 Grafik Nilai Throughput 100 kali putaran	24
Gambar 21 Grafik Nilai Packet Loss 100 kali putaran	24
Gambar 22 Grafik Nilai Dead Sensor 100 kali putaran	24
Gambar 23 Grafik Nilai Energi 200 kali putaran.....	25
Gambar 24 Grafik Nilai Throughput 200 kali putaran	25
Gambar 25 Grafik Nilai Packet Loss 200 kali putaran	26
Gambar 26 Grafik Nilai Dead Sensor 200 kali putaran	26
Gambar 27 Grafik Nilai Energi 300 kali putaran.....	27
Gambar 28 Grafik Nilai Throughput 300 kali putaran	27
Gambar 29 Grafik Nilai Packet Loss 300 kali putaran	28
Gambar 30 Grafik Nilai Dead Sensor 300 kali putaran	28
Gambar 31 Grafik Nilai Energi 100 kali putaran.....	30
Gambar 32 Grafik Nilai Throughput 100 kali putaran	30
Gambar 33 Grafik Nilai Packet Loss 100 kali putaran	31
Gambar 34 Grafik Nilai Dead Sensor 100 kali putaran	31
Gambar 35 Grafik Nilai Energi 300 kali putaran.....	32
Gambar 36 Grafik Nilai Throughput 300 kali putaran	32
Gambar 37 Grafik Nilai Packet Loss 300 kali putaran	33
Gambar 38 Grafik Nilai Dead Sensor 300 kali putaran	33
Gambar 39 Grafik Nilai Energi 100 kali putaran.....	35
Gambar 40 Grafik Nilai Throughput 100 kali putaran	35
Gambar 41 Grafik Nilai Packet Loss 100 kali putaran	36

Gambar 42 Grafik Nilai Dead Sensor 100 kali putaran	36
Gambar 43 Grafik Nilai Energi 300 kali putaran.....	37
Gambar 44 Grafik Nilai Throughput 300 kali putaran	37
Gambar 45 Grafik Nilai Packet Loss 300 kali putaran	38
Gambar 46 Grafik Nilai Dead Sensor 300 kali putaran	38
Gambar 47 Grafik Nilai Energi 100 kali putaran.....	40
Gambar 48 Grafik Nilai Throughput 100 kali putaran	41
Gambar 49 Grafik Nilai Packet Loss 100 kali putaran	41
Gambar 50 Grafik Nilai Dead Sensor 100 kali putaran	42
Gambar 51 Grafik Nilai Energi 200 kali putaran.....	42
Gambar 52 Grafik Nilai Throughput 200 kali putaran	43
Gambar 53 Grafik Nilai Packet Loss 200 kali putaran	43
Gambar 54 Grafik Nilai Dead Sensor 200 kali putaran	44
Gambar 55 Grafik Nilai Energi 300 kali putaran.....	44
Gambar 56 Grafik Nilai Throughput 300 kali putaran	45
Gambar 57 Grafik Nilai Packet Loss 300 kali putaran	45
Gambar 58 Grafik Nilai Dead Sensor 300 kali putaran	45
Gambar 59 Grafik Nilai Energi 100 kali putaran.....	47
Gambar 60 Grafik Nilai Throughput 100 kali putaran	47
Gambar 61 Grafik Nilai Packet Loss 100 kali putaran	48
Gambar 62 Grafik Nilai Dead Sensor 100 kali putaran	48
Gambar 63 Grafik Nilai Energi 200 kali putaran.....	49
Gambar 64 Grafik Nilai Throughput 200 kali putaran	49
Gambar 65 Grafik Nilai Packet Loss 200 kali putaran	50
Gambar 66 Grafik Nilai Dead Sensor 200 kali putaran	50
Gambar 67 Grafik Nilai Energi 300 kali putaran.....	51
Gambar 68 Grafik Nilai Throughput 300 kali putaran	51
Gambar 69 Grafik Nilai Packet Loss 300 kali putaran	52
Gambar 70 Grafik Nilai Dead Sensor 300 kali putaran	52
Gambar 71 Grafik Nilai Energi 100 kali putaran	54
Gambar 72 Grafik Nilai Throughput 100 kali putaran	54
Gambar 73 Grafik Nilai Packet Loss 100 kali putaran	55
Gambar 74 Grafik Nilai Dead Sensor 100 kali putaran	55
Gambar 75 Grafik Nilai Energi 300 kali putaran.....	56
Gambar 76 Grafik Nilai Throughput 300 kali putaran	56
Gambar 77 Grafik Nilai Packet Loss 300 kali putaran	57
Gambar 78 Grafik Nilai Dead Sensor 300 kali putaran	57
Gambar 79 Grafik Nilai Energi 500 kali putaran.....	58
Gambar 80 Grafik Nilai Throughput 500 kali putaran	58
Gambar 81 Grafik Nilai Packet Loss 500 kali putaran	59
Gambar 82 Grafik Nilai Dead Sensor 500 kali putaran	59
Gambar 83 Grafik Nilai Energi 700 kali putaran.....	60
Gambar 84 Grafik Nilai Throughput 700 kali putaran	60

Gambar 85 Grafik Nilai Packet Loss 700 kali putaran	61
Gambar 86 Grafik Nilai Dead Sensor 700 kali putaran	61
Gambar 87 Grafik Nilai Energi 100 kali putaran.....	63
Gambar 88 Grafik Nilai Throughput 100 kali putaran	63
Gambar 89 Grafik Nilai Packet Loss 100 kali putaran	64
Gambar 90 Grafik Nilai Dead Sensor 100 kali putaran	64
Gambar 91 Grafik Nilai Energi 300 kali putaran.....	65
Gambar 92 Grafik Nilai Throughput 300 kali putaran	65
Gambar 93 Grafik Nilai Packet Loss 300 kali putaran	66
Gambar 94 Grafik Nilai Dead Sensor 300 kali putaran	66
Gambar 95 Grafik Nilai Energi 500 kali putaran.....	67
Gambar 96 Grafik Nilai Throughput 500 kali putaran	67
Gambar 97 Grafik Nilai Packet Loss 500 kali putaran	68
Gambar 98 Grafik Nilai Dead Sensor 500 kali putaran	68
Gambar 99 Grafik Nilai Energi 700 kali putaran.....	69
Gambar 100 Grafik Nilai Throughput 700 kali putaran	69
Gambar 101 Grafik Nilai Packet Loss 700 kali putaran	70
Gambar 102 Grafik Nilai Dead Sensor 700 kali putaran	70