

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1.Kabel NYA	5
Gambar 2.2.Kabel NYM	6
Gambar 2.3.Kabel NYY	7
Gambar 2.4.Kabel NYAF	8
Gambar 2.5.Penghantar Yang Ditekuk	16
Gambar 2.6.Yang Digunakan Untuk Perhitungan	17
Gambar 2.7.Grafik Pengaruh Sudut Penekukan Pada Temperatur Maksimum	18
Gambar 3.1.Flowchart Penelitian	22
Gambar 3.2.Skema Pengujian.....	24
Gambar 4.1.Penekukan kabel NYM Sebesar 120°	28
Gambar 4.2 Penekukan Kabel NYM Sebesar 90°	30
Gambar 4.3.Penekukan Kabel NYM Sebesar 60°	31
Gambar 4.4.Penekukan Kabel NYM Sebesar 30°	32
Gambar 4.5.Penekukan Kabel NYA Sebesar 120°	33
Gambar 4.6.Penekukan Kabel NYA Sebesar 90°	34
Gambar 4.7.Penekukan Kabel NYA Sebesar 60°	36
Gambar 4.8.Penekukan Kabel NYA Sebesar 60°	37
Gambar 4.9.Penekukan Kabel NYAF Sebesar 120°	38
Gambar 4.10.Penekukan Kabel NYAF Sebesar 90°	39
Gambar 4.11.Penekukan Kabel NYAF Sebesar 60°	41
Gambar 4.12.Penekukan Kabel NYAF Sebesar 30°	42
Gambar 4.13.Penekukan Kabel NYY Sebesar 120°	43
Gambar 4.14.Penekukan Kabel NYY Sebesar 90°	44
Gambar 4.15.Penekukan Kabel NYY Sebesar 60°	46
Gambar 4.16.Penekukan Kabel NYY Sebesar 30°	47
Gambar 4.17.Grafik Data Hasil Pengujian Pada Arus 1.20 A Dengan Sudut Tekukan 120°	49
Gambar 4.18.Grafik Data Hasil Pengujian Pada Arus 3.30 A Dengan Sudut Tekukan 120°	50
Gambar 4.19.Grafik Data Hasil Pengujian Pada Arus 6.10 A Dengan Sudut Tekukan 120°	50
Gambar 4.20.Grafik Data Hasil Pengujian Pada Arus 1.20 A Dengan Sudut Tekukan 90°	51
Gambar 4.21.Grafik Data Hasil Pengujian Pada Arus 3.30 A Dengan Sudut Tekukan 90°	51
Gambar 4.22.Grafik Data Hasil Pengujian Pada Arus 6.10 A Dengan Sudut Tekukan 90°	52
Gambar 4.23.Grafik Data Hasil Pengujian Pada Arus 1.20 A Dengan Sudut Tekukan 60°	53
Gambar 4.24.Grafik Data Hasil Pengujian Pada Arus 3.30 A Dengan Sudut Tekukan 60°	53
Gambar 4.25.Grafik Data Hasil Pengujian Pada Arus 6.10 A Dengan Sudut Tekukan 60°	53

Gambar 4.26. Grafik Data Hasil Pengujian Pada Arus 1.20 A Dengan Sudut Tekukan 30°	54
Gambar 4.27. Grafik Data Hasil Pengujian Pada Arus 3.30 A Dengan Sudut Tekukan 30°	55
Gambar 4.28. Grafik Data Hasil Pengujian Pada Arus 6.10 A Dengan Sudut Tekukan 30°	55
Gambar 4.29. Grafik Data Hasil Pengujian Pada Arus 1.20 A Dengan Sudut Tekukan 120°	56
Gambar 4.30. Grafik Data Hasil Pengujian Pada Arus 3.30 A Dengan Sudut Tekukan 120°	56
Gambar 4.31. Grafik Data Hasil Pengujian Pada Arus 6.10 A Dengan Sudut Tekukan 120°	57
Gambar 4.32. Grafik Data Hasil Pengujian Pada Arus 1.20 A Dengan Sudut Tekukan 90°	58
Gambar 4.33. Grafik Data Hasil Pengujian Pada Arus 3.30 A Dengan Sudut Tekukan 90°	58
Gambar 4.34. Grafik Data Hasil Pengujian Pada Arus 6.10 A Dengan Sudut Tekukan 90°	58
Gambar 4.35. Grafik Data Hasil Pengujian Pada Arus 1.20 A Dengan Sudut Tekukan 60°	58
Gambar 4.36. Grafik Data Hasil Pengujian Pada Arus 3.30 A Dengan Sudut Tekukan 60°	59
Gambar 4.37. Grafik Data Hasil Pengujian Pada Arus 6.10 A Dengan Sudut Tekukan 60°	60
Gambar 4.38. Grafik Data Hasil Pengujian Pada Arus 1.20 A Dengan Sudut Tekukan 30°	60
Gambar 4.39. Grafik Data Hasil Pengujian Pada Arus 3.30 A Dengan Sudut Tekukan 30°	61
Gambar 4.40. Grafik Data Hasil Pengujian Pada Arus 6.10 A Dengan Sudut Tekukan 30°	61
Gambar 4.41. Grafik Data Hasil Pengujian Pada Arus 1.20 A Dengan Sudut Tekukan 120°	62
Gambar 4.42. Grafik Data Hasil Pengujian Pada Arus 3.30 A Dengan Sudut Tekukan 120°	63
Gambar 4.43. Grafik Data Hasil Pengujian Pada Arus 6.10 A Dengan Sudut Tekukan 120°	63
Gambar 4.44. Grafik Data Hasil Pengujian Pada Arus 1.20 A Dengan Sudut Tekukan 90°	63
Gambar 4.45. Grafik Data Hasil Pengujian Pada Arus 3.30 A Dengan Sudut Tekukan 90°	64
Gambar 4.46. Grafik Data Hasil Pengujian Pada Arus 6.10 A Dengan Sudut Tekukan 90°	65
Gambar 4.47. Grafik Data Hasil Pengujian Pada Arus 1.20 A Dengan Sudut Tekukan 60°	65
Gambar 4.48. Grafik Data Hasil Pengujian Pada Arus 3.30 A Dengan Sudut Tekukan 60°	66
Gambar 4.49. Grafik Data Hasil Pengujian Pada Arus 6.10 A Dengan Sudut Tekukan 60°	66

Gambar 4.50. Grafik Data Hasil Pengujian Pada Arus 1.20 A Dengan Sudut Tekukan 30°	67
Gambar 4.51. Grafik Data Hasil Pengujian Pada Arus 3.30 A Dengan Sudut Tekukan 30°	68
Gambar 4.52. Grafik Data Hasil Pengujian Pada Arus 6.10 A Dengan Sudut Tekukan 30°	68
Gambar 4.53. Grafik Data Hasil Pengujian Pada Arus 1.20 A Dengan Sudut Tekukan 120°	68
Gambar 4.54. Grafik Data Hasil Pengujian Pada Arus 3.30 A Dengan Sudut Tekukan 120°	69
Gambar 4.55. Grafik Data Hasil Pengujian Pada Arus 6.10 A Dengan Sudut Tekukan 120°	70
Gambar 4.56. Grafik Data Hasil Pengujian Pada Arus 1.20 A Dengan Sudut Tekukan 90°	70
Gambar 4.57. Grafik Data Hasil Pengujian Pada Arus 3.30 A Dengan Sudut Tekukan 90°	71
Gambar 4.58. Grafik Data Hasil Pengujian Pada Arus 6.10 A Dengan Sudut Tekukan 90°	71
Gambar 4.59. Grafik Data Hasil Pengujian Pada Arus 1.20 A Dengan Sudut Tekukan 60°	72
Gambar 4.60. Grafik Data Hasil Pengujian Pada Arus 3.30 A Dengan Sudut Tekukan 60°	73
Gambar 4.61. Grafik Data Hasil Pengujian Pada Arus 6.10 A Dengan Sudut Tekukan 60°	73
Gambar 4.62. Grafik Data Hasil Pengujian Pada Arus 1.20 A Dengan Sudut Tekukan 30°	73
Gambar 4.63. Grafik Data Hasil Pengujian Pada Arus 3.30 A Dengan Sudut Tekukan 30°	74
Gambar 4.64. Grafik Data Hasil Pengujian Pada Arus 6.10 A Dengan Sudut Tekukan 30°	75
Gambar 4.65. Arah Laju Aliran Kalor	76