

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.1. Grafik Keluhan Sakit Pekerja	2
Gambar 2.1. REBA Worksheet.....	12
Gambar 2.2. Kriteria Skor Postur Leher REBA.....	13
Gambar 2.3. Kriteria Skor Postur Punggung REBA.....	13
Gambar 2.4. Kriteria Skor Postur Kaki REBA.....	14
Gambar 2.5. Kriteria Skor Postur Lengan Atas REBA.....	14
Gambar 2.6. Kriteria Skor Postur Lengan Bawah REBA.....	15
Gambar 2.7. Kriteria Skor Postur Pergelangan Tangan REBA.....	15
Gambar 2.8. Kriteria Skor Badan REBA.....	16
Gambar 2.9. Kriteria Skor Coupling REBA.....	17
Gambar 2.10. Kriteria Skor Aktifitas REBA.....	18
Gambar 2.11. Perhitungan Sudut Asimetrik Terhadap Bidang Sagital (Netral)..	20
Gambar 2.12. Kerangka Alur Pemikiran.....	28
Gambar 3.1. Kerangka Alur Penelitian.....	30
Gambar 3.2. Smartphone.....	33
Gambar 3.3. Busur Derajat.....	34
Gambar 3.4. Steel Roll Meter.....	34
Gambar 4.1. Ilustrasi Susunan Material di pallet.....	37
Gambar 4.2. Proses Mengambil Material Dari Pallet (Layer 1).....	38
Gambar 4.3. Proses Mengambil Material Dari Pallet (Layer 2).....	39
Gambar 4.4. Proses Mengambil Material Dari Pallet (Layer 3).....	40
Gambar 4.5. Proses Mengambil Material Dari Pallet (Layer 4).....	41
Gambar 4.6. Proses Pasang Material Pada Mesin Rewinding.....	42
Gambar 4.7. Pekerja Mengambil Material Dari Pallet (Layer 4).....	44
Gambar 4.8. Pekerja Memasangkan Material Pada Mesin Rewinding.....	44
Gambar 4.9. Kriteria Skor Postur Leher REBA Mengambil Material dari Pallet (Layer 1).....	46
Gambar 4.10. Kriteria Skor Postur Punggung REBA Mengambil Material dari Pallet (Layer 1).....	46

Gambar 4.11. Kriteria Skor Postur Kaki REBA Mengambil Material dari Pallet (Layer 1).....	47
Gambar 4.12. Kriteria Skor A REBA Mengambil Material dari Pallet (Layer 1)	48
Gambar 4.13. Kriteria Skor Postur Lengan Atas REBA Mengambil Material dari Pallet (Layer 1)	48
Gambar 4.14. Kriteria Skor Postur Lengan Bawah REBA Mengambil Material dari Pallet (Layer 1)	49
Gambar 4.15. Kriteria Skor Postur Pergelangan Tangan REBA Mengambil Material dari Pallet (Layer 1)	49
Gambar 4.16. Kriteria Skor B REBA Mengambil Material dari Pallet (Layer 1)	50
Gambar 4.17. Kriteria Skor Akhir REBA Mengambil Material dari Pallet (Layer 1).....	51
Gambar 4.18. Level Risiko REBA Mengambil Material dari Pallet (Layer 1) ...	51
Gambar 4.19. Kriteria Skor Postur Leher REBA Mengambil Material dari Pallet (Layer 2).....	52
Gambar 4.20. Kriteria Skor Postur Punggung REBA Mengambil Material dari Pallet (Layer 2)	52
Gambar 4.21. Kriteria Skor Postur Kaki REBA Mengambil Material dari Pallet (Layer 2).....	53
Gambar 4.22. Kriteria Skor A REBA Mengambil Material dari Pallet (Layer 2)	53
Gambar 4.23. Kriteria Skor Postur Lengan Atas REBA Mengambil Material dari Pallet (Layer 2)	54
Gambar 4.24. Kriteria Skor Postur Lengan Bawah REBA Mengambil Material dari Pallet (Layer 2)	54
Gambar 4.25. Kriteria Skor Postur Pergelangan Tangan REBA Mengambil Material dari Pallet (Layer 2)	55
Gambar 4.26. Kriteria Skor B REBA Mengambil Material dari Pallet (Layer 2)	55
Gambar 4.27. Kriteria Skor Akhir REBA Mengambil Material dari Pallet (Layer 2).....	56
Gambar 4.28. Level Risiko REBA Mengambil Material dari Pallet (Layer 2) ...	57

Gambar 4.29. Kriteria Skor Postur Leher REBA Mengambil Material dari Pallet (Layer 3).....	57
Gambar 4.30. Kriteria Skor Postur Punggung REBA Mengambil Material dari Pallet (Layer 3).....	58
Gambar 4.31. Kriteria Skor Postur Kaki REBA Mengambil Material dari Pallet (Layer 3).....	58
Gambar 4.32. Kriteria Skor A REBA Mengambil Material dari Pallet (Layer 3).....	59
Gambar 4.33. Kriteria Skor Postur Lengan Atas REBA Mengambil Material dari Pallet (Layer 3).....	60
Gambar 4.34. Kriteria Skor Postur Lengan Bawah REBA Mengambil Material dari Pallet (Layer 3).....	60
Gambar 4.35. Kriteria Skor Postur Pergelangan Tangan REBA Mengambil Material dari Pallet (Layer 3).....	60
Gambar 4.36. Kriteria Skor B REBA Mengambil Material dari Pallet (Layer 3).....	61
Gambar 4.37. Kriteria Skor Akhir REBA Mengambil Material dari Pallet (Layer 3).....	62
Gambar 4.38. Level Risiko REBA Mengambil Material dari Pallet (Layer 3) ...	63
Gambar 4.39. Kriteria Skor Postur Leher REBA Mengambil Material dari Pallet (Layer 4).....	63
Gambar 4.40. Kriteria Skor Postur Punggung REBA Mengambil Material dari Pallet (Layer 4).....	64
Gambar 4.41. Kriteria Skor Postur Kaki REBA Mengambil Material dari Pallet (Layer 4).....	64
Gambar 4.42. Kriteria Skor A REBA Mengambil Material dari Pallet (Layer 4).....	65
Gambar 4.43. Kriteria Skor Postur Lengan Atas REBA Mengambil Material dari Pallet (Layer 4).....	66
Gambar 4.44. Kriteria Skor Postur Lengan Bawah REBA Mengambil Material dari Pallet (Layer 4).....	66
Gambar 4.45. Kriteria Skor Postur Pergelangan Tangan REBA Mengambil Material dari Pallet (Layer 4).....	66

Gambar 4.46. Kriteria Skor B REBA Mengambil Material dari Pallet (Layer 4)	67
Gambar 4.47. Kriteria Skor Akhir REBA Mengambil Material dari Pallet (Layer 4)	68
Gambar 4.48. Level Risiko REBA Mengambil Material dari Pallet (Layer 4)	69
Gambar 4.49. Kriteria Skor Postur Leher REBA Pasang Material Pada Mesin Rewinding	69
Gambar 4.50. Kriteria Skor Postur Punggung REBA Pasang Material Pada Mesin Rewinding	70
Gambar 4.51. Kriteria Skor Postur Kaki REBA Pasang Material Pada Mesin Rewinding	70
Gambar 4.52. Kriteria Skor A REBA Pasang Material Pada Mesin Rewinding	71
Gambar 4.53. Kriteria Skor Postur Lengan Atas REBA Pasang Material Pada Mesin Rewinding	72
Gambar 4.54. Kriteria Skor Postur Lengan Bawah REBA Pasang Material Pada Mesin Rewinding	72
Gambar 4.55. Kriteria Skor Postur Pergelangan Tangan REBA Pasang Material Pada Mesin Rewinding	72
Gambar 4.56. Kriteria Skor B REBA Pasang Material Pada Mesin Rewinding	73
Gambar 4.57. Kriteria Skor Akhir REBA Pasang Material Pada Mesin Rewinding	74
Gambar 4.58. Level Risiko REBA Pasang Material Pada Mesin Rewinding	75
Gambar 4.59. Desain Lifter	77
Gambar 4.60. Desain Lifter Tampak Samping	77
Gambar 4.61. Desain Lifter Tampak Depan	78
Gambar 4.62. Desain Lifter Tampak Atas	78
Gambar 4.63. Ilustrasi Mengambil Material Dari Lifter	80
Gambar 4.64. Kriteria Skor Postur Leher REBA Mengambil Material dari Lifter	81
Gambar 4.65. Kriteria Skor Postur Punggung REBA Mengambil Material dari Lifter	81
Gambar 4.66. Kriteria Skor Postur Kaki REBA Mengambil Material dari Lifter	82

Gambar 4.67. Kriteria Skor A REBA Mengambil Material dari Lifter	83
Gambar 4.68. Kriteria Skor Postur Lengan Atas REBA Mengambil Material dari Lifter	83
Gambar 4.69. Kriteria Skor Postur Lengan Bawah REBA Mengambil Material dari Lifter	84
Gambar 4.70. Kriteria Skor Postur Pergelangan Tangan REBA Mengambil Material dari Lifter.....	84
Gambar 4.71. Kriteria Skor B REBA Mengambil Material dari Lifter	85
Gambar 4.72. Kriteria Skor Akhir REBA Mengambil Material dari Lifter	86
Gambar 4.73. Level Risiko REBA Mengambil Material dari Lifter	86
Gambar 4.74. Pekerja Mengambil Material Dari Lifter	87

