

## DAFTAR GAMBAR

Gambar II.1. Glidecam HD Series .....	4
Gambar III.1. Pohon Maple .....	18
Gambar III.2. Kayu Maple yang telah diolah dalam bentuk Vener .....	19
Gambar III.3. Gambar Tegangan dan Regangan dalam tekanan sejajar serat .....	23
Gambar III.4. Metode Penggeregajian Kayu .....	26
Gambar III.5. Sketsa Perkiraan bentuk produk .....	27
Gambar III.6. Solid Bearings .....	28
Gambar III.7. Split Half Bearings .....	29
Gambar III.8. Sleeve Bearing .....	29
Gambar III.9. Sleeve Bearing dan Camshaft .....	30
Gambar III.10. Konstruksi Anti Friction Bearing .....	31
Gambar III.11. Cage .....	32
Gambar III.12. Straight Roller .....	32
Gambar III.13. Caged Needle Bearing .....	33
Gambar IV.1. Foto Kayu Jati .....	39
Gambar IV.2. Foto Kayu Merbau .....	40
Gambar IV.3. Foto Kayu Sonokeling .....	40
Gambar IV.4. Sketsa Awal-1 .....	41
Gambar IV.5. Sketsa Awal-2 .....	42
Gambar IV.6. Sketsa Awal-3 .....	43
Gambar IV.7. Perancangan Tahap 1 .....	44
Gambar IV.8. Perancangan Tahap 2 .....	45

Gambar IV.9. Rancangan Penyangga Beban Tahap 2 .....	46
Gambar IV.10. Rancangan Final .....	47
Gambar IV.11. Beban Modular .....	48
Gambar IV.12. Rancangan Perspektif tiga dimensi .....	49
Gambar IV.13. Rancangan Part Tiga Dimensi .....	49
Gambar IV.14. Rancangan Part <i>Short Bar &amp; main axis</i> .....	50
Gambar IV.15. Gambar Teknik <i>Short Bar</i> .....	50
Gambar IV.16. Gambar Teknik <i>Main Axis</i> .....	50
Gambar IV.17. Gambar Teknik <i>vertical axis &amp; Handle Bar</i> .....	51
Gambar IV.18. Perspektif tiga dimensi <i>longbar &amp; Weight Mounting</i> .....	51
Gambar IV.19. Gambar Teknik <i>longbar</i> .....	52
Gambar IV.20. Gambar Teknik <i>Weight Mounting-1</i> .....	52
Gambar IV.21. Gambar Teknik <i>Weight Mounting-2</i> .....	52
Gambar IV.22. Perspektif tiga dimensi <i>Weight Cup</i> .....	53
Gambar IV.23. Gambar Teknik <i>Weight Cup-1</i> .....	53
Gambar IV.24. Gambar Teknik <i>Weight Cup-2</i> .....	53
Gambar IV.25. Foto SECO dalam genggamannya wanita dewasa .....	54
Gambar IV.26. Foto perbandingan ukuran SECO dengan manusia .....	55
Gambar IV.27. Bagan Rumus Pesawat Sederhana .....	56
Gambar IV.28. Rumus Pesawat Sederhana .....	56
Gambar IV.29. Penerapan rumus pada SECO .....	57
Gambar IV.30. Sistem kerja mekanis <i>main axis</i> .....	59
Gambar IV.31. Sistem kerja mekanis <i>vertical axis</i> .....	60

Gambar IV.32. Sistem kerja <i>handle grip</i> .....	60
Gambar IV.33. Sistem pengaturan beban .....	61
Gambar IV.34. Penambahan beban modular .....	62
Gambar IV.35. Warna pada SECO .....	63
Gambar IV.36. Laser Engrave pada SECO .....	64
Gambar IV.37. Font logo pada SECO .....	64
Gambar IV.38. Logo SECO .....	64
Gambar IV.39. Material selain kayu-1 .....	65
Gambar IV.40, Material selain kayu-2 .....	65
Gambar V.1. Logo Final SECO .....	66
Gambar V.2. SECO dengan material kayu jati .....	67
Gambar V.3. SECO dengan material kayu maple .....	67
Gambar V.4. Kemasan atas SECO .....	68
Gambar V.5. Kemasan bawah SECO .....	69
Gambar V.6. Kemasan dalam SECO .....	69
Gambar V.7. Foto Kemasan SECO .....	70
Gambar V.8. Booth Pameran .....	71
Gambar V.9. Poster Pameran .....	72
Gambar V.10. Lampu spot LED .....	73
Gambar V.11. Display Teks LED .....	74
Gambar V.12. Penjelasan mengenai part kepada pengunjung .....	74
Gambar V.13. Pengunjung mencoba produk .....	75