

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1: Virus Corona	7
Gambar 2: Pasar di Wuhan, China	8
Gambar 3: Tempat Tidur Pasien Elektrik	13
Gambar 4: Tempat Tidur Pasien Satu Engkol.....	14
Gambar 5: Tempat Tidur Pasien Dua Engkol	14
Gambar 6: Tempat Tidur Pasien Tiga Engkol	15
Gambar 7: Tempat Tidur Single Size.....	16
Gambar 8: Tempat Tidur Double Size	16
Gambar 9: Tempat Tidur Queen Size	16
Gambar 10: Tempat Tidur King Size	17
Gambar 11: Tempat Tidur Super King Size	17
Gambar 12: Limbah Padat	18
Gambar 13: Limbah Cair	19
Gambar 14: Limbah Gas	19
Gambar 15: Limbah Kardus	20
Gambar 16: Free Standing Furniture.....	24
Gambar 17: Knockdown Furniture atau Interlocking	24
Gambar 18: Mobile Furniture	25
Gambar 19: Built In Furniture.....	26
Gambar 20: Inflatable Furniture.....	26
Gambar 21: Transformable Furniture	27
Gambar 22: Sistem Interlocking Joint.....	28
Gambar 23: Posisi Ergonomis saat Tidur.....	29
Gambar 24: Data Antropometri Laki-Laki di Indonesia.....	30
Gambar 25: Data Antropometri Laki-Laki di Indonesia.....	31
Gambar 26: Data Antropometri Perempuan di Indonesia.....	31
Gambar 27: Data Antropometri Perempuan di Indonesia.....	32
Gambar 28: Cardboard Produksi CV SUMBER KARYA	39
Gambar 29: Gudang Penyimpanan CV SUMBER KARYA	39
Gambar 30: Cardboard CV SUMBER KARYA.....	40
Gambar 31: Sesi Wawancara dengan Ibu Rosita	42
Gambar 32: Foto Bersama Ibu Rosita	42
Gambar 33: Diagram Survey 1	43
Gambar 34: Diagram Survey 2	43
Gambar 35: Diagram Survey 3	44
Gambar 36: Diagram Survey 4	44
Gambar 37: Diagram Survey 5	45
Gambar 38: Diagram Survey 6	45
Gambar 39: Diagram Survey 7	46

Gambar 40: Diagram Survey 8	46
Gambar 41: Diagram Survey 9	47
Gambar 42: Sketsa Desain 1.1	48
Gambar 43: Sketsa Desain 1.2	48
Gambar 44: Sketsa Desain 1.3	49
Gambar 45: Sketsa Desain dan Ukuran Desain 1	50
Gambar 46: Rendering Produk 1.1	51
Gambar 47: Rendering Bagian Dalam Desain 1	52
Gambar 48: Rendering Tampak Atas Desain 1	52
Gambar 49: Rendering Tampak Produk Saat Dilipat	53
Gambar 50: Sketsa desain 2	54
Gambar 51: Rendering Gambar Tampak Desain 2	55
Gambar 52: Rendering Tampak Samping Desain 2	55
Gambar 53: Rendering Exploded View Desain 2	56
Gambar 54: Rendering Gambar Tampak Desain 3	57
Gambar 55: Gambar Proses Pelipatan Desain 3	58
Gambar 56: Gambar Tampak Saat Desain 3 Dilipat	59
Gambar 57: Rendering Tampak Samping Desain 3	60
Gambar 58: Ukuran Desain 3	60
Gambar 59: Langkah Penggunaan Desain 3	61
Gambar 60: Diagram Survey 10	62
Gambar 61: Diagram Survey 11	63
Gambar 62: Foto Tempat Tidur Darurat	64
Gambar 63: Detail Sistem Interlocking	67
Gambar 64: Bagian Cardboard yang Sudah Dipotong	67
Gambar 65: Tampak Samping Hasil Akhir Dummy	68
Gambar 66: Hasil Akhir Dummy	69
Gambar 67: Cardboard Lembaran yang Siap Dipotong	70
Gambar 68: Proses Pemotongan Cardboard	71
Gambar 69: Proses Penggabungan Cardboard	72
Gambar 70: Hasil Akhir Prototype	73
Gambar 71: Hasil Uji Kekuatan Dummy	74
Gambar 72: Tampak Saat Beberapa Sekat Dummy Dibuka	75
Gambar 73: Uji Kekuatan Dummy Saat Beberapa Sekat Dibuka	76
Gambar 74: Hasil Uji Kekuatan Prototype	77
Gambar 75: Hasil Uji Kekuatan Prototype	78
Gambar 76: Hasil Uji Kekuatan Prototype	79