

DAFTAR GAMBAR

Gambar II. 1 Interface Aplikasi SketchUp 2024.....	9
Gambar II. 2 NDLC (Network Development Life Cycle)	10
Gambar III. 1 Metode Konseptual	15
Gambar III. 2 Sistematika Penyelesaian Masalah.....	18
Gambar IV. 1 Denah lantai 1 Gedung Graha Cacuk Sudarjanto-B.....	25
Gambar IV. 2 Denah lantai 2 Gedung Graha Cacuk Sudarjanto-B.....	26
Gambar IV. 3 Denah lantai 3 Gedung Graha Cacuk Sudarjanto-B.....	27
Gambar IV. 4 CCTV eksisting lantai 2 Gedung Graha Cacuk Sudarjanto-B.	29
Gambar IV. 5 Kondisi eksisting ruang kelas besar KU2.01.01.....	32
Gambar IV. 6 Kondisi eksisting ruang laboratorium ergonomi KU2.01.02.	33
Gambar IV. 7 Kondisi eksisting ruang kelas kecil KU2.01.03.	33
Gambar IV. 8 Kondisi eksisting ruang kelas besar KU2.01.09.....	34
Gambar IV. 9 Kondisi eksisting ruang kelas sedang KU2.01.10.	35
Gambar IV. 10 Kondisi eksisting koridor lantai 1.....	36
Gambar IV. 11 Kondisi eksisting taman lantai 1.....	36
Gambar IV. 12 Kondisi luar ruang rooster KU2.01.07	37
Gambar IV. 13 Kondisi eksisting ruang IntegraLab C1 KU2.02.04.	41
Gambar IV. 14 Kondisi eksisting ruang IntegraLab L5 KU2.02.06.	42
Gambar IV. 15 Kondisi eksisting ruang IntegraLab L4 KU2.02.09.	42
Gambar IV. 16 Kondisi eksisting ruang IntegraLab L6 KU2.02.12.	43
Gambar IV. 17 Kondisi eksisting ruang IntegraLab L8 KU2.02.01.	44
Gambar IV. 18 Kondisi eksisting koridor lantai 2.....	45
Gambar IV. 19 Kondisi eksisting ruang kelas kecil KU2.03.01.	47
Gambar IV. 20 Kondisi eksisting ruang kelas sedang KU2.03.09.	48
Gambar IV. 21 Kondisi eksisting koridor lantai 3.....	49
Gambar IV. 22 Denah lantai 8 Gedung Tokong Nanas.	50
Gambar IV. 23 Denah lantai 9 Gedung Tokong Nanas.	52

Gambar IV. 24 CCTV eksisting lantai 8 dan 9 Gedung Tokong Nanas	53
Gambar IV. 25 Kondisi eksisting ruang kelas KU3.08.01.	56
Gambar IV. 26 Kondisi eksisting musholla KU3.08.13.....	57
Gambar IV. 27 Kondisi eksisting ruang kelas KU3.09.16.	60
Gambar IV. 28 Kondisi eksisting ruang ICAO KU3.09.12.....	61
Gambar IV. 29 Kondisi eksisting ruang student lounge KU3.09.01.....	62
Gambar IV. 30 Kondisi eksisting koridor lantai 9.....	63
Gambar V. 1 Desain usulan penempatan CCTV 1 ruang kelas KU2.01.01.....	68
Gambar V. 2 Desain usulan penempatan CCTV 2 ruang kelas KU2.01.01.....	69
Gambar V. 3 Desain usulan penempatan CCTV 3 ruang kelas KU2.01.01.....	70
Gambar V. 4 Coverage area yang terjangkau CCTV pada kelas KU2.01.01.....	70
Gambar V. 5 Desain usulan penempatan CCTV 1 ruang rooster KU2.01.07.....	71
Gambar V. 6 Desain usulan penempatan CCTV 2 ruang rooster KU2.01.07.....	72
Gambar V. 7 Coverage area yang terjangkau CCTV pada rooster KU2.01.07.....	72
Gambar V. 8 Desain usulan penempatan CCTV 1 kelas kecil KU2.01.03.	73
Gambar V. 9 Desain usulan penempatan CCTV 2 kelas kecil KU2.01.03.	74
Gambar V. 10 Coverage area CCTV pada kelas kecil KU2.01.03.....	75
Gambar V. 11 Desain usulan penempatan CCTV 1 kelas besar KU2.01.09.....	75
Gambar V. 12 Desain usulan penempatan CCTV 2 kelas besar KU2.01.09.....	76
Gambar V. 13 Desain usulan penempatan CCTV 3 kelas besar KU2.01.09.....	77
Gambar V. 14 Coverage area CCTV pada kelas besar KU2.01.09.....	78
Gambar V. 15 Desain usulan penempatan CCTV 1 kelas sedang KU2.01.10.....	78
Gambar V. 16 Desain usulan penempatan CCTV 2 kelas sedang KU2.01.10.....	79
Gambar V. 17 Desain usulan penempatan CCTV 3 kelas sedang KU2.01.10.....	80
Gambar V. 18 Coverage area CCTV pada kelas sedang KU2.01.10.	81
Gambar V. 19 Desain usulan penempatan CCTV 1 koridor lantai 1	81
Gambar V. 20 Desain usulan penempatan CCTV 2 koridor lantai 1	82
Gambar V. 21 Coverage area CCTV pada area koridor.	83
Gambar V. 22 Desain usulan penempatan CCTV 1 taman lantai 1	83
Gambar V. 23 Desain usulan penempatan CCTV 2 taman lantai 1	84

Gambar V. 24 Desain usulan penempatan CCTV 3 taman lantai 1	85
Gambar V. 25 Desain usulan penempatan CCTV 4 taman lantai 1	85
Gambar V. 26 Coverage area CCTV pada area taman.	86
Gambar V. 27 Desain usulan penempatan CCTV 1 ruang IntegraLab L8	88
Gambar V. 28 Desain usulan penempatan CCTV 2 ruang IntegraLab L8	89
Gambar V. 29 Desain usulan penempatan CCTV 3 ruang IntegraLab L8	89
Gambar V. 30 Coverage area CCTV pada IntegraLab L8.	90
Gambar V. 31 Desain usulan penempatan CCTV 1 ruang IntegraLab C1	91
Gambar V. 32 Desain usulan penempatan CCTV 2 ruang IntegraLab C1	91
Gambar V. 33 Desain usulan penempatan CCTV 3 ruang IntegraLab C1	92
Gambar V. 34 Coverage area CCTV pada IntegraLab C1.	93
Gambar V. 35 Desain usulan penempatan CCTV 1 ruang IntegraLab L5	93
Gambar V. 36 Desain usulan penempatan CCTV 2 ruang IntegraLab L5	94
Gambar V. 37 Desain usulan penempatan CCTV 3 ruang IntegraLab L5	94
Gambar V. 38 Coverage area CCTV pada IntegraLab L5.	95
Gambar V. 39 Desain usulan penempatan CCTV 1 ruang IntegraLab L4	96
Gambar V. 40 Desain usulan penempatan CCTV 2 ruang IntegraLab L4	96
Gambar V. 41 Desain usulan penempatan CCTV 3 ruang IntegraLab L4	97
Gambar V. 42 Coverage area CCTV pada IntegraLab L4.	98
Gambar V. 43 Desain usulan penempatan CCTV 1 ruang kelas KU2.02.11.	98
Gambar V. 44 Desain usulan penempatan CCTV 2 ruang kelas KU2.02.11.	99
Gambar V. 45 Coverage area CCTV pada kelas KU2.02.11.....	99
Gambar V. 46 Desain usulan penempatan CCTV 1 ruang IntegraLab L6	100
Gambar V. 47 Desain usulan penempatan CCTV 2 ruang IntegraLab L6	100
Gambar V. 48 Desain usulan penempatan CCTV 3 ruang IntegraLab L6	101
Gambar V. 49 Coverage area CCTV pada IntegraLab L6.	101
Gambar V. 50 Desain usulan penempatan CCTV 1 ruang IntegraLab L7	102
Gambar V. 51 Desain usulan penempatan CCTV 2 ruang IntegraLab L7	103
Gambar V. 52 Coverage area CCTV pada IntegraLab L7.	103
Gambar V. 53 Desain usulan penempatan CCTV 1 koridor lantai 2	104
Gambar V. 54 Desain usulan penempatan CCTV 2 koridor lantai 2	104

Gambar V. 55 Coverage area CCTV pada koridor lantai 2.....	105
Gambar V. 56 Desain usulan penempatan CCTV kelas kecil KU2.03.01.	107
Gambar V. 57 Desain usulan penempatan CCTV 2 kelas kecil KU2.03.01.	108
Gambar V. 58 Coverage area CCTV pada kelas kecil KU2.03.01.....	108
Gambar V. 59 Desain usulan penempatan CCTV 1 kelas sedang KU2.03.09....	109
Gambar V. 60 Desain usulan penempatan CCTV 2 kelas sedang KU2.03.09....	109
Gambar V. 61 Coverage area CCTV pada kelas sedang KU2.03.09	110
Gambar V. 62 Desain usulan penempatan CCTV 1 koridor lantai 3	111
Gambar V. 63 Desain usulan penempatan CCTV 2 koridor lantai 3	111
Gambar V. 64 <i>Coverage area</i> CCTV pada area Koridor	112
Gambar V. 65 Desain usulan penempatan CCTV 1 kelas KU3.08.01.	116
Gambar V. 66 Desain usulan penempatan CCTV 2 kelas KU3.08.01.	116
Gambar V. 67 Coverage area CCTV pada Kelas lantai 8.	117
Gambar V. 68 Desain usulan penempatan CCTV 1 musholla KU3.08.09.....	117
Gambar V. 69 Desain usulan penempatan CCTV 2 musholla KU3.08.09.....	118
Gambar V. 70 Desain usulan penempatan CCTV 3 musholla KU3.08.09.....	119
Gambar V. 71 <i>Coverage area</i> CCTV pada musholla lantai 8.	119
Gambar V. 72 Desain usulan penempatan CCTV 1 koridor lantai 8 dan 9.....	120
Gambar V. 73 Desain usulan penempatan CCTV koridor lift lantai 8 dan 9.....	121
Gambar V. 74 Coverage area Koridor lantai 8 dan 9.	122
Gambar V. 75 Desain usulan penempatan CCTV 1 kelas KU3.09.02.	124
Gambar V. 76 Desain usulan penempatan CCTV 2 kelas KU3.09.02.	125
Gambar V. 77 <i>Coverage area</i> CCTV pada Kelas lantai 9.....	126
Gambar V. 78 Desain usulan CCTV 1 student lounge KU3.09.01.	126
Gambar V. 79 Desain usulan CCTV 2 student lounge KU3.09.01.	127
Gambar V. 80 Desain usulan CCTV 3 student lounge KU3.09.01.	128
Gambar V. 81 Coverage area CCTV pada student lounge lantai 9.	128
Gambar V. 82 Desain usulan CCTV 1 ICAO KU3.09.12.....	129
Gambar V. 83 Desain usulan CCTV 2 ICAO KU3.09.12.....	130
Gambar V. 84 <i>Coverage area</i> CCTV pada ICAO lantai 9	130
Gambar V. 85 Visualisasi simulasi pergerakan objek pertama bagian 1.....	131

Gambar V. 86 Visualisasi simulasi pergerakan objek pertama bagian 2.....	132
Gambar V. 87 Visualisasi simulasi pergerakan objek pertama bagian 3.....	132
Gambar V. 88 Visualisasi simulasi pergerakan objek pertama bagian 4.....	133
Gambar V. 89 Visualisasi simulasi pergerakan objek pertama bagian 5.....	133
Gambar V. 90 Visualisasi simulasi pergerakan objek pertama bagian 6.....	134
Gambar V. 91 Visualisasi simulasi pergerakan objek pertama bagian 7.....	134
Gambar V. 92 Visualisasi simulasi pergerakan objek pertama bagian 8.....	135
Gambar V. 93 Visualisasi simulasi pergerakan objek pertama bagian 9.....	135