

## DAFTAR GAMBAR

---

Gambar 2.1 Minecraft Construction of Paper Toys Use Of the Minecraft Video Game .....	7
Gambar 2.2 Tel-U Craft Fakultas Ilmu Terapan Telkom University.....	7
Gambar 2.3 Game Minecraft Connected Learning and the Equitu Agenda : A Microciology of Minecraft Play .....	8
Gambar 3.1 Metode Multimedia Development Life Cycle .....	11
Gambar 3.2 Flowchart Game Minecraft .....	12
Gambar 3.3 Diagram Activity User.....	13
Gambar 3.4 Mockup Lantai Satu .....	15
Gambar 3.5 Mockup Lantai Dua.....	15
Gambar 3.6 Mockup Lantai Tiga .....	16
Gambar 3.7 Mockup Lantai Empat .....	16
Gambar 3.8 Mendesain Skin NPC Karakter Dosen melalui.....	17
Gambar 3.9 Penyimpanan Video Hasil Proyek Akhir .....	20
Gambar 3.9 Bahan-Bahan Pembuatan Virtual Tour .....	21
Gambar 3.10 Menu Halaman Utama Minecraft .....	21
Gambar 3.11 Tampilan Minecraft Fakultas Ilmu Terapan .....	22
Gambar 3.12 Tampilan Hasil Minecraft FIT.....	22
Gambar 3.13 Tampilan Menu Aplikasi Easeus .....	23
Gambar 3.13 Hasil Rekaman .....	23
Gambar 3.14 Memasukkan Command Block.....	24
Gambar 3.15 Memunculkan Command Block .....	24

Gambar 3.16 Tampilan Set Console Command For Block .....	25
Gambar 3.17 Tampilan Button.....	25
Gambar 3.18 Tampilan Floating Text .....	26
Gambar 3.19 Pembuatan NPC pada Minecraft Multiplayer .....	26
Gambar 3.20 Menyesuaikan Foto Asli dengan Minecraft Skin.....	26
Gambar 3.21 Tampilan Image Link di Browser Minecraft Skin.....	27
Gambar 3.22 Mengubah Skin Pak Entik .....	27
Gambar 3.23 Membuat Command Block.....	27
Gambar 3.24 Memasukkan Command .....	28
Gambar 3.25 Pembuatan Block dan Button .....	28
Gambar 3.26 NPC Dosen dengan menggunakan Link Profil Dosen .....	29
Gambar 3.27 NPC Kaprodi dengan Menggunakan Link Youtube .....	29
Gambar 4.1 Ruang Dosen .....	32
Gambar 4.2 G10 (Pride Laboratorium) .....	32
Gambar 4.3 Laboratorium Studio .....	32
Gambar 4.4 Asisten Laboratorium .....	33
Gambar 4.5 Toilet Wanita .....	33
Gambar 4.6 Toilet Pria .....	34
Gambar 4.7 Laboratorium Bahasa .....	34
Gambar 4.8 Layanan Akademik Lantai 1.....	35
Gambar 4.9 G3 Laboratorium Elektronika .....	35
Gambar 4.10 Ruangan G2 .....	36
Gambar 4.11 Ruangan G8 .....	36
Gambar 4.12 Ruangan G7 .....	37
Gambar 4.13 Ruangan G6 .....	37

Gambar 4.14 Ruangan G5 .....	38
Gambar 4.15 Ruangan G1 .....	38
Gambar 4.16 Laboratorium Kitchen .....	39
Gambar 4.17 Ruang Transaksi Bank BRI .....	39
Gambar 4.18 Ruang Serbaguna Aula .....	40
Gambar 4.19 Ruang LAK Fakultas Ilmu Terapan .....	40
Gambar 4.20 MP Mart .....	41
Gambar 4.21 Lobby .....	41
Gambar 4.22 Ruangan A1 .....	42
Gambar 4.23 Ruangan A2 .....	42
Gambar 4.24 Ruangan A3 .....	43
Gambar 4.25 Ruangan B1 .....	43
Gambar 4.26 Ruangan B2 .....	44
Gambar 4.27 Ruangan B5 .....	44
Gambar 4.28 Ruangan C1.....	45
Gambar 4.29 Ruangan C2.....	45
Gambar 4.30 Ruangan C3.....	46
Gambar 4.31 Ruangan D1 .....	46
Gambar 4.32 Ruangan D3 .....	47
Gambar 4.33 Ruangan D4 .....	47
Gambar 4.34 Ruang Kelas Laboratorium Pak Rikman.....	48
Gambar 4.35 Ruang Kelas Pak Anang .....	48
Gambar 4.36 Ruang Kelas Pak Duddy .....	49
Gambar 4.37 Ruang Kelas Pak Ismail .....	49
Gambar 4.38 Ruang Kelas Pak Rio .....	50

Gambar 4.39 Ruang Kelas Pak Rizky Fauzian .....	50
Gambar 4.40 Ruang Kelas Pak Tafta .....	51
Gambar 4.41 Ruang Database Embeded System Pak Anang.....	51
Gambar 4.42 Balkon Lantai 2 .....	52
Gambar 4.43 Asisten Laboratorium .....	52
Gambar 4.44 Ruang Dosen Pak Bambang Pudjoatmodjo.....	53
Gambar 4.45 Ruangan Rapat Pimpinan .....	53
Gambar 4.46 Ruang Bu Astri Wulandari .....	54
Gambar 4.47 Ruang Dosen Pak Agus Pratondo .....	54
Gambar 4.48 Ruangan Rapat .....	55
Gambar 4.49 Ruang Pak Angga Rusdinar .....	55
Gambar 4.50 Ruangan Sekretariat .....	56
Gambar 4.51 Ruangan Kepala Program Studi.....	56
Gambar 4.52 Ruangan SDM dan Keuangan .....	57
Gambar 4.53 Ruang Tunggu Dosen.....	57
Gambar 4.54 Ruang Dosen Pak Yahdi Siradj.....	58
Gambar 4.55 Ruang Dosen Pak Entik Insanudin .....	58
Gambar 4.56 Musolah.....	59
Gambar 4.57 Ruang Pak Dosen Pak Rahmadi Wijaya .....	59
Gambar 4.58 Ruang Dosen Pak Muhammad Ikhsan Sani.....	60
Gambar 4.59 Ruang Tunggu Dosen II.....	60
Gambar 3.60 Ruang Seminar .....	61
Gambar 4.61 Ruang Asisten Laboratorium Kunci .....	61
Gambar 4.62 Ruangan Server .....	62
Gambar 4.63 Ruangan Sistem Informasi.....	62

Gambar 4.64 Laboratorium Multimedia .....	63
Gambar 4.65 Laboratorium PLC.....	63
Gambar 4.66 Laboratorium Jaringan Komputer .....	64
Gambar 4.67 Laboratorium Lantai 4.....	64
Gambar 4.68 Tempat Wudhu .....	65
Gambar 4.69 Aula.....	65
Gambar 4.70 Musolah.....	66
Gambar 4.71 Ruangan Exit Permainan .....	66
Gambar 4.72 Menu Utama Minecraft .....	67
Gambar 4.73 Menu Multiplayer .....	67
Gambar 4.74 Menu Language.....	67
Gambar 4.75 Menu Options.....	68
Gambar 4.76 Menu Quit Game.....	68
Gambar 4.77 Player Muncul Lobby Fakultas Ilmu Terapan .....	69
Gambar 4.78 Sambutan Papan Tulisan .....	69
Gambar 4.79 Floating Text .....	70
Gambar 4.80 Bertemu NPC Mahasiswa Samsul .....	70
Gambar 4.81 Bertemu NPC Mahasiswa Salma .....	70
Gambar 4.82 Menaiki Tangga Lantai 2 .....	71
Gambar 4.83 Papan Tulisan Sambutan .....	72
Gambar 4.84 Mencari Ruangan Dosen .....	72
Gambar 4.85 Bertemu NPC Mahasiswa Gufron .....	73
Gambar 4.86 Menghampiri NPC Dosen .....	73
Gambar 4.87 Menginjak Lantai .....	74
Gambar 4.88 Memuculkan Cursor Mouse.....	74

Gambar 4.89 Pemberitahuan Membuka Link.....	75
Gambar 4.90 Menampilkan Profil Dosen.....	75
Gambar 4.91 Kembali Kedalam Game.....	76
Gambar 4.92 Menaiki Tangga Lantai 3.....	76
Gambar 4.93 Papan Tulisan Sambutan.....	77
Gambar 4.94 Mencari ruangan dan NPC Kaprodi Fakultas Ilmu Terapan.....	77
Gambar 4.95 Memasuki Ruangan Kaprodi.....	78
Gambar 4.96 Menginjak Lantai.....	78
Gambar 4.97 Memunculkan Cursor Mouse.....	79
Gambar 4.98 Pemberitahuan Membuka Link.....	79
Gambar 4.99 Menampilkan Video.....	80
Gambar 4.100 Kembali Kedalam Game.....	80
Gambar 4.101 Papan Tulisan Sambutan.....	81
Gambar 4.102 Mencari Ruangan.....	81
Gambar 4.103 Bertemu Papan Pemberitahuan.....	82
Gambar 4.104 Floating Text Ucapan.....	82
Gambar 4.105 Memasuki Ruangan E3.....	83
Gambar 4.106 Mengklik Tombol.....	83
Gambar 4.107 Mengisi Kuesioner.....	84
Gambar 4.108 Mengirim Kuesioner.....	84
Gambar 4.109 Disconnect Server.....	85
Gambar 4.110 NPC Pak Angga Rusdinar.....	85
Gambar 4.111 NPC Pak Agus Pratondo.....	86
Gambar 4.113 NPC Bu Astri Wulandari.....	86
Gambar 4.114 NPC Bu Anti.....	87

Gambar 4.115 NPC Pak Ady Purna Kurniawan.....	87
Gambar 4.116 NPC Pak Muhammad Ikhsan Sani .....	88
Gambar 4.117 NPC Pak Rahmadi Wijaya .....	88
Gambar 4.118 NPC Bu Sari.....	89
Gambar 4.119 NPC Bu Nelsi .....	89
Gambar 4.120 NPC Pak Dendi Gusnadi.....	90
Gambar 4.121 NPC Bu Sri Widaningsih.....	90
Gambar 4.122 NPC Bu Indrarini .....	91
Gambar 4.123 NPC Pak Rikman Aherliwan Rudawan.....	91
Gambar 4.124 NPC Pak Anang Sularsa.....	92
Gambar 4.125 NPC Pak Duddy.....	92
Gambar 4.126 NPC Pak Ismail .....	93
Gambar 4.127 NPC Pak Rio Utoro.....	93
Gambar 4.128 NPC Pak Rizky Fauzian .....	94
Gambar 4.129 NPC Pak Tafta Zani .....	94
Gambar 4.130 NPC Pak Bambang Pudjoatmodjo .....	95
Gambar 4.131 NPC Pak Yahdi Siradj .....	95
Gambar 4.132 NPC Pak Entik Insanudin .....	96