

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 Memunculkan 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