

DAFTAR GAMBAR

<i>Gambar 2. 1 Game Minecraft Construction of Paper Toys of the Minecraft Video Game</i>	4
<i>Gambar 2. 2 game minecraft Teaching Spatial in a Virtual World: Using Minecraft in Mathematics in Grade 5/6</i>	5
<i>Gambar 2. 3 game minecraft Connected Learning and the Equity Agenda: A Microcology of Minecraft Play</i>	5
<i>Gambar 3. 1 Metode Multimedia Development Life Cycle</i>	9
<i>Gambar 3. 2 Flowchart Alur Pembuatan Virtual Exhibition Minecraft</i>	10
<i>Gambar 3. 3 Flowchart Alur Permainan Virtual Exhibition Minecraft</i>	11
<i>Gambar 3. 4 Mockup Lantai Satu</i>	12
<i>Gambar 3. 5 Mockup Lantai dua</i>	13
<i>Gambar 3. 6 Mockup Lantai Tiga</i>	13
<i>Gambar 3. 7 Mockup Lantai Empat</i>	14
<i>Gambar 3. 8 Environment Dinding Depan Fakultas Ilmu Terapan</i>	15
<i>Gambar 3. 9 Environment Atap Fakultas Ilmu Terapan</i>	15
<i>Gambar 3. 10 Environment Lift Fakultas Ilmu Terapan</i>	15
<i>Gambar 3. 11 Environment Mengatur Cuaca dan Waktu</i>	16
<i>Gambar 3. 12 Environment Pintu Fakultas Ilmu Terapan</i>	16
<i>Gambar 3. 13 Penyimpanan Video Hasil Proyek Akhir</i>	20
<i>Gambar 3. 14 Penyimpanan Virtual Exhibition</i>	20
<i>Gambar 3. 15 Software 3D Model to Minecraft Schematic Converter</i>	21
<i>Gambar 3. 16 Mengatur File Obj</i>	22
<i>Gambar 3. 17 Mengatur Block Type</i>	22
<i>Gambar 3. 18 Hasil Convert File Bangunan Fakultas Ilmu Terapan</i>	23
<i>Gambar 3. 19 Membuat World Baru</i>	24
<i>Gambar 3. 20 Mengatur Format World</i>	24
<i>Gambar 3. 21 Tempat Penyimpanan World Minecraft</i>	25
<i>Gambar 3. 22 Import Bangunan Fakultas Ilmu Terapan</i>	25
<i>Gambar 3. 23 Memasukan File Bangunan Fakultas Ilmu Terapan</i>	26
<i>Gambar 3. 24 Mengatur Tata Letak Bangunan Fakultas Ilmu Terapan</i>	26
<i>Gambar 3. 25 Mengunci Bangunan Fakultas Ilmu Terapan</i>	27

<i>Gambar 3. 26 Import Bangunan Fakultas Ilmu Terapan</i>	<i>27</i>
<i>Gambar 3. 27 Menyimpan Bangunan Fakultas Ilmu Terapan</i>	<i>28</i>
<i>Gambar 3. 28 Membuka FTP File Access</i>	<i>28</i>
<i>Gambar 3. 29 Memasukan Password Control Panel.....</i>	<i>29</i>
<i>Gambar 3. 30 Upload File World Minecraft</i>	<i>29</i>
<i>Gambar 3. 31 Hasil Memasukkan World Minecraft.....</i>	<i>30</i>
<i>Gambar 3. 32 Mengubah Nama World.....</i>	<i>30</i>
<i>Gambar 3. 33 Membuka Tellraw Generator for Minecraft</i>	<i>31</i>
<i>Gambar 3. 34 Merupakan Tampilan Membuat Teks Untuk Ditampilkan.....</i>	<i>31</i>
<i>Gambar 3. 35 Menyalin URL Video Hasil Proyek Akhir</i>	<i>32</i>
<i>Gambar 3. 36 Memasukan URL.....</i>	<i>32</i>
<i>Gambar 3. 37 Mengatur Format.....</i>	<i>33</i>
<i>Gambar 3. 38 Menyalin Hasil Command.....</i>	<i>33</i>
<i>Gambar 3. 39 Membuat Command Block.....</i>	<i>34</i>
<i>Gambar 3. 40 Memasukan Command.....</i>	<i>34</i>
<i>Gambar 3. 41 Pembuatan Block dan Button</i>	<i>35</i>
<i>Gambar 3. 42 Pembuatan NPC pada Minecraft Multiplayer.....</i>	<i>35</i>
<i>Gambar 3. 43 Pembuatan NPC Melihat Player Terdekatnya.....</i>	<i>36</i>
<i>Gambar 3. 44 Mengganti Nama NPC.....</i>	<i>36</i>
<i>Gambar 4. 1 Ruangan Dosen.....</i>	<i>38</i>
<i>Gambar 4. 2 G10 (Pride Laboratorium)</i>	<i>39</i>
<i>Gambar 4. 3 G9 (Gear Laboratorium).....</i>	<i>39</i>
<i>Gambar 4. 4 Laboratorium Studio.....</i>	<i>40</i>
<i>Gambar 4. 5 Asisten Laboratorium</i>	<i>40</i>
<i>Gambar 4. 6 Asisten Laboratorium</i>	<i>41</i>
<i>Gambar 4. 7 Toilet Wanita.....</i>	<i>41</i>
<i>Gambar 4. 8 Toilet Laki – laki.....</i>	<i>42</i>
<i>Gambar 4. 9 Laboratorium Bahasa</i>	<i>42</i>
<i>Gambar 4. 10 Layanan Akademik Lantai 1</i>	<i>43</i>
<i>Gambar 4. 11 G4 / Laboratorium PLC.....</i>	<i>43</i>
<i>Gambar 4. 12 G3 Laboratorium Elektronika</i>	<i>44</i>
<i>Gambar 4. 13 Ruangan G2</i>	<i>44</i>

<i>Gambar 4. 14 Ruang</i> an G8.....	45
<i>Gambar 4. 15 Ruang</i> an G7.....	45
<i>Gambar 4. 16 Ruang</i> an G6.....	46
<i>Gambar 4. 17 Ruang</i> an G5.....	46
<i>Gambar 4. 18 Ruang</i> an G1.....	47
<i>Gambar 4. 19 Laboratorium Kitchen</i>	47
<i>Gambar 4. 20 Lobby</i>	48
<i>Gambar 4. 21 Musolah Lantai 2</i>	48
<i>Gambar 4. 22 Ruang</i> an A1	49
<i>Gambar 4. 23 Ruang</i> an A2	49
<i>Gambar 4. 24 Laboratorium</i>	50
<i>Gambar 4. 25 Laboratorium</i>	50
<i>Gambar 4. 26 Ruang</i> an A3	51
<i>Gambar 4. 27 Ruang</i> an A4	51
<i>Gambar 4. 28 Ruang</i> an A5	52
<i>Gambar 4. 29 Toilet Laki – laki</i>	52
<i>Gambar 4. 30 Toilet Perempuan</i>	53
<i>Gambar 4. 31 Ruang</i> an B4	53
<i>Gambar 4. 32 Ruang</i> an B5	54
<i>Gambar 4. 33 Ruang</i> an B1	54
<i>Gambar 4. 34 Ruang</i> an B2	55
<i>Gambar 4. 35 Ruang</i> an B3	55
<i>Gambar 4. 36 Ruang</i> an D5.....	56
<i>Gambar 4. 37 Ruang</i> an D4.....	56
<i>Gambar 4. 38 Ruang</i> an D3.....	57
<i>Gambar 4. 39 Ruang</i> an D2.....	57
<i>Gambar 4. 40 Ruang</i> an D1.....	58
<i>Gambar 4. 41 Asisten Laboratorium</i>	58
<i>Gambar 4. 42 Ruang</i> an C3	59
<i>Gambar 4. 43 Ruang</i> an C2	59
<i>Gambar 4. 44 Ruang</i> an C1	60
<i>Gambar 4. 45 Balkon</i>	60

<i>Gambar 4. 46 E1 / Laboratorium Multimedia</i>	61
<i>Gambar 4. 47 Toilet Laki – laki</i>	61
<i>Gambar 4. 48 Toilet Perempuan</i>	62
<i>Gambar 4. 49 Ruangan Rapat</i>	62
<i>Gambar 4. 50 Ruangan Wakil Dekan 2</i>	63
<i>Gambar 4. 51 Ruangan Wakil Dekan 1</i>	63
<i>Gambar 4. 52 Ruangan Rapat Pimpinan</i>	64
<i>Gambar 4. 53 Ruangan Dekan</i>	64
<i>Gambar 4. 54 Ruangan Sekretariat</i>	65
<i>Gambar 4. 55 Ruangan Kepala Program Studi</i>	65
<i>Gambar 4. 56 Ruangan SDM dan Keuangan</i>	66
<i>Gambar 4. 57 Ruangan Dosen</i>	66
<i>Gambar 4. 58 Ruangan Multimedia 2</i>	67
<i>Gambar 4. 59 Ruangan Multimedia 1</i>	67
<i>Gambar 4. 60 Musolah</i>	68
<i>Gambar 4. 61 Ruangan E3</i>	68
<i>Gambar 4. 62 Ruangan Server</i>	69
<i>Gambar 4. 63 Ruangan Sistem Informasi</i>	69
<i>Gambar 4. 64 Laboratorium Multimedia</i>	70
<i>Gambar 4. 65 Toilet Laki – laki</i>	70
<i>Gambar 4. 66 Toilet Perempuan</i>	71
<i>Gambar 4. 67 laboratorium PLC</i>	71
<i>Gambar 4. 68 Laboratorium Jaringan Komputer</i>	72
<i>Gambar 4. 69 laboratorium FO</i>	72
<i>Gambar 4. 70 Musolah</i>	73
<i>Gambar 4. 71 Balkon</i>	73
<i>Gambar 4. 72 Aula</i>	74
<i>Gambar 4. 73 Menu Utama Minecraft Java Edition</i>	74
<i>Gambar 4. 74 Menu Multiplayer</i>	75
<i>Gambar 4. 75 Menu language</i>	75
<i>Gambar 4. 76 Menu Option</i>	75
<i>Gambar 4. 77 Menu Quit Game</i>	75

<i>Gambar 4. 78 Player Muncul Depan Fakultas Ilmu Terapan</i>	76
<i>Gambar 4. 79 Memasuki Bangunan Fakultas Ilmu Terapan</i>	76
<i>Gambar 4. 80 Bertemu NPC Panitia 1</i>	77
<i>Gambar 4. 81 Memasuki Lobby</i>	77
<i>Gambar 4. 82 Mencari NPC Mahasiswa</i>	78
<i>Gambar 4. 83 Menghampiri NPC Mahasiswa</i>	78
<i>Gambar 4. 84 Mengklik Tombol Pada Stand</i>	79
<i>Gambar 4. 85 Memunculkan Cursor Mouse</i>	79
<i>Gambar 4. 86 Pemberitahuan Membuka Link</i>	80
<i>Gambar 4. 87 Menampilkan Video</i>	80
<i>Gambar 4. 88 Kembali Kedalam Game</i>	81
<i>Gambar 4. 89 Pemberitahuan Lama Diam</i>	81
<i>Gambar 4. 90 Memasuki Server</i>	82
<i>Gambar 4. 91 Kembali kedalam Virtual Exhibition</i>	82
<i>Gambar 4. 92 Menaiki Tangga Lantai 2</i>	83
<i>Gambar 4. 93 Bertemu Papan Tulisan</i>	83
<i>Gambar 4. 94 Mencari Stand NPC</i>	84
<i>Gambar 4. 95 Menaiki Tangga Lantai 3</i>	84
<i>Gambar 4. 96 Bertemu Papan Tulisan</i>	85
<i>Gambar 4. 97 Menjelajahi Ruang Dosen</i>	85
<i>Gambar 4. 98 Menaiki Tangga Lantai 4</i>	86
<i>Gambar 4. 99 Bertemu Papan Tulis</i>	87
<i>Gambar 4. 100 Menjelajahi Aula</i>	87
<i>Gambar 4. 101 Bertemu Papan Tulis</i>	88
<i>Gambar 4. 102 Memasuki Ruangan E3</i>	88
<i>Gambar 4. 103 Mengklik Tombol Pada Stand</i>	89
<i>Gambar 4. 104 Tampilan URL</i>	89
<i>Gambar 4. 105 Memunculkan Cursor Mouse</i>	90
<i>Gambar 4. 106 Pemberitahuan Membuka Link</i>	90
<i>Gambar 4. 107 Mengisi Kuesioner</i>	91
<i>Gambar 4. 108 Mengirim Kuesioner</i>	91
<i>Gambar 4. 109 Disconnect Server</i>	92

<i>Gambar 4. 110 NPC Abdul Mughni Al Fikri</i>	92
<i>Gambar 4. 111 NPC Alfian Indra Kusuma</i>	93
<i>Gambar 4. 112 NPC Ayu Qamarani</i>	93
<i>Gambar 4. 113 NPC Christina Natalina Sidauruk</i>	94
<i>Gambar 4. 114 NPC Devira Monda Astri Harahap</i>	94
<i>Gambar 4. 115 NPC Dhiya Hilmy Yusuf</i>	95
<i>Gambar 4. 116 NPC Edwin Tegar Prakoso</i>	95
<i>Gambar 4. 117 NPC Eureka Labdawara</i>	96
<i>Gambar 4. 118 NPC Faisal Kusuma Aji</i>	96
<i>Gambar 4. 119 NPC Farid Wajdi Kadir</i>	97
<i>Gambar 4. 120 NPC Frandy Tarigan</i>	97
<i>Gambar 4. 121 Fransisca Suzana</i>	98
<i>Gambar 4. 122 NPC Hanifah Triari Husnah</i>	98
<i>Gambar 4. 123 NPC Ighra Meidina</i>	99
<i>Gambar 4. 124 NPC Ihsan Kamil Yesuadio</i>	99
<i>Gambar 4. 125 NPC Indah Permata Yanda</i>	100
<i>Gambar 4. 126 NPC Kasah Boy Age Banurea</i>	100
<i>Gambar 4. 127 NPC Kiki Ismawan</i>	101
<i>Gambar 4. 128 NPC Kirana Destrianie Damayantie</i>	101
<i>Gambar 4. 129 NPC M. Fachrezy</i>	102
<i>Gambar 4. 130 NPC Muhammad Prakoso Prabhaswara</i>	102
<i>Gambar 4. 131 NPC Muhammad Rigan Hakim</i>	103
<i>Gambar 4. 132 NPC Nadhila Nur Aisyah</i>	103
<i>Gambar 4. 133 NPC Oldona Oktavia</i>	104
<i>Gambar 4. 134 NPC Zulfa Mahda Mutia</i>	104
<i>Gambar 4. 135 NPC Panitia 1</i>	105
<i>Gambar 4. 136 NPC Panitia 2</i>	105
<i>Gambar 4. 137 Video Hasil Proyek Akhir</i>	106
<i>Gambar 4. 138 Video Hasil Proyek Akhir</i>	106