

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2-1 Minecraft Fakultas Ilmu Terapan Telkom University	4
Gambar 2-2 Construction of Paper Toys of the Minecraft Video Game.....	5
Gambar 2-3 Teaching Spatial in a Virtual World: Using Minecraft in Mathematics in Grade 5/6.....	5
Gambar 2-4 Poster iklan Minecraft Java.....	6
Gambar 2-5 Logo Tel-U Craft	7
Gambar 2-6 Halaman akun Instagram Tel-U Craft.....	7
Gambar 2-7 Logo Amulet Editor.	8
Gambar 2-8 Penampakan Amulet Editor.....	8
Gambar 2-9 Tampilan <i>website</i> resmi Amulet Editor.....	9
Gambar 2-10 Tampilan <i>website</i> resmi Apex Hosting.....	9
Gambar 2-11 Tampilan <i>Control Panel Server</i> Minecraft Apex Hosting.....	10
Gambar 2-12 Logo aplikasi SketchUp	10
Gambar 2-13 Tampilan <i>website</i> resmi aplikasi SketchUp.....	10
Gambar 2-14 Logo Fakultas Teknik Elektro Telkom University	11
Gambar 3-1 Activity Diagram gambaran proses bisnis.....	12
Gambar 3-2 Diagram model metode MDLC	13
Gambar 3-3 Flowchart konsep dasar perancangan Dunia Minecraft FTE	14
Gambar 3-4 Gambar desain CAD Gedung P FTE	15
Gambar 3-5 Gambar desain CAD Gedung O FTE	16
Gambar 3-6 Gambar Denah Gedung N FTE	16
Gambar 3-7 Screenshot gambar proses pembangunan model 3D Gedung P	17
Gambar 3-8 Rancangan mekanisme <i>Redstone</i> Fireworks	18
Gambar 3-9 Rancangan mekanisme <i>Redstone</i> Automatic Doors	18
Gambar 3-10 Rancangan mekanisme <i>Redstone</i> Teleport.....	19
Gambar 3-11 Rancangan mekanisme <i>Redstone</i> Hidden Stairs.....	20
Gambar 3-12 Desain CAD Gedung P FTE Telkm University.....	22
Gambar 3-13 CAD setelah diimpor ke aplikasi SketchUp.	22
Gambar 3-14 Penampakan model 3D Gedung P	23
Gambar 3-15 Tampilan 3D Model to Minecraft SCHEMATIC Converter v1.3.....	23

Gambar 3-16 Tampilan Schematic Gedung P dalam aplikasi Amulet Editor.	24
Gambar 4-1 Penampakan area depan Gedung P FTE	25
Gambar 4-2 Penampakan lorong luar Gedung P atau Gedung Deli.	26
Gambar 4-3 Penampakan lorong luar Gedung P atau Gedung Deli sebelah timur.	26
Gambar 4-4 Penampakan luar Gedung P atau Gedung Deli bagian depan sebelah timur.....	26
Gambar 4-5 Penampakan Gedung dari sudut pandang trotoar.	27
Gambar 4-6 Penampakan Gedung P bagian timur	27
Gambar 4-7 Penampakan Gedung P bagian sisi timur	27
Gambar 4-8 Penampakan Gedung P bagian belakang arah sisi timur.....	28
Gambar 4-9 Penampakan Gedung P belakang sisi timur.....	28
Gambar 4-10 Penampakan Gedung P belakang bagian tengah.	28
Gambar 4-11 Penampakan Gedung P area taman.	29
Gambar 4-12 Penampakan Gedung P belakang bagian bagian barat.	29
Gambar 4-13 Penampakan Gedung P depan bagian bagian barat.....	29
Gambar 4-14 Gedung P bagian dalam, depan kantor LA.....	30
Gambar 4-15 Gedung P bagian dalam, bagian lobi lantai 2.....	30
Gambar 4-16 Gedung P bagian dalam, Mushola lantai 2.	30
Gambar 4-17 Gedung P bagian dalam, lorong lantai 2.....	31
Gambar 4-18 Gedung P bagian dalam, tangga menuju lantai 3.	31
Gambar 4-19 Gedung P bagian dalam, tangga tengah.	31
Gambar 4-20 Gedung P bagian dalam, area lobi dan toilet sisi barat.	32
Gambar 4-21 Gedung P bagian dalam, Lorong sisi barat.....	32
Gambar 4-22 Gedung P bagian dalam, Lorong sisi barat.....	32
Gambar 4-23 Gedung P tangga lantai 3 sisi bagian barat.....	32
Gambar 4-24 Gedung O bagian dalam lantai 1.....	33
Gambar 4-25 Gedung O bagian dalam lantai 1 sisi timur.	33
Gambar 4-26 Gedung O bagian dalam tangga sisi timur.	33
Gambar 4-27 Gedung O bagian dala, tangga lantai 2.	34
Gambar 4-28 Gedung O bagian dalam, ruangan dosen satu.....	34
Gambar 4-29 Gedung O bagian dalam, ruangan dosen dua.....	34
Gambar 4-30 Gedung O bagian dalam, ruangan dosen tiga.....	35

Gambar 4-31 Gedung O bagian dalam, ruangan dosen empat.	35
Gambar 4-32 Gedung O bagian luar sisi timur.....	35
Gambar 4-33 Area Gedung O bagian luar.....	36
Gambar 4-34 Gedung O bagian luar bagian 2.....	36
Gambar 4-35 Gedung O bagian luar dari arah atas.	36
Gambar 4-36 Gedung N bagian Lorong tangga.	37
Gambar 4-37 Gedung N bagian Lorong tangga 2.....	37
Gambar 4-38 Gedung N bagian tangga lantai 1.....	37
Gambar 4-39 Gedung N bagian luar area belakang.....	38
Gambar 4-40 Gedung N bagian luar, taman.	38
Gambar 4-41 Gedung N bagian luar, taman dari arah selatan.	38
Gambar 4-42 Gedung N bagian luar, bagian Lorong.	39
Gambar 4-43 Gedung N bagian luar, bagian depan arah utara.....	39
Gambar 4-44 Gedung N bagian luar, bagian taman utama.....	39
Gambar 4-45 Gedung N bagian luar, pintu masuk bagian selatan.	40
Gambar 4-46 Gedung N bagian dalam, tangga belakang.	40
Gambar 4-47 Gedung N bagian luar, Lorong lantai 3.	40
Gambar 4-48 Gedung N bagian luar, bagian sisi selatan.	41
Gambar 4-49 Gedung N bagian luar, bagian sisi selatan 2.	41
Gambar 4-50 Gedung N bagian luar, bagian sisi barat.	41
Gambar 4-51 Gedung N bagian luar, bagian sisi barat 2.	42
Gambar 4-52 Gedung N bagian luar, bagian sisi barat dekat ruang mesin.	42
Gambar 4-53 Gedung N bagian luar, bagian sisi barat dekat ruang mesin.	42
Gambar 4-54 FTE bagian luar jalan area taman.....	43
Gambar 4-55 Penampakan Menara Radio FTE.	43
Gambar 4-56 Penampakan dari atas Menara Radio FTE bagian 1.....	43
Gambar 4-57 Penampakan dari atas Menara Radio FTE bagian 2.....	44
Gambar 4-58 Penampakan dari atas Menara Radio FTE bagian 3.....	44
Gambar 4-59 Penampakan FTE dari jalan bagian barat 1.....	44
Gambar 4-60 Penampakan FTE dari jalan bagian barat 2.....	45
Gambar 4-61 Penampakan alat pengendali Fireworks.....	45

Gambar 4-62 Penampakan Fireworks saat aktif.....	46
Gambar 4-63 Automatic Door dalam keadaan non-aktif.....	46
Gambar 4-64 Automatic Door dalam keadaan aktif.....	46
Gambar 4-65 Penampakan booth Teleport.....	47
Gambar 4-66 Hidden Stairs dalam kondisi off.....	47
Gambar 4-67Hidden Stairs dalam kondisi on.....	48
Gambar 4-68 Logo UEQ (<i>User Experience Questionar</i>).....	51