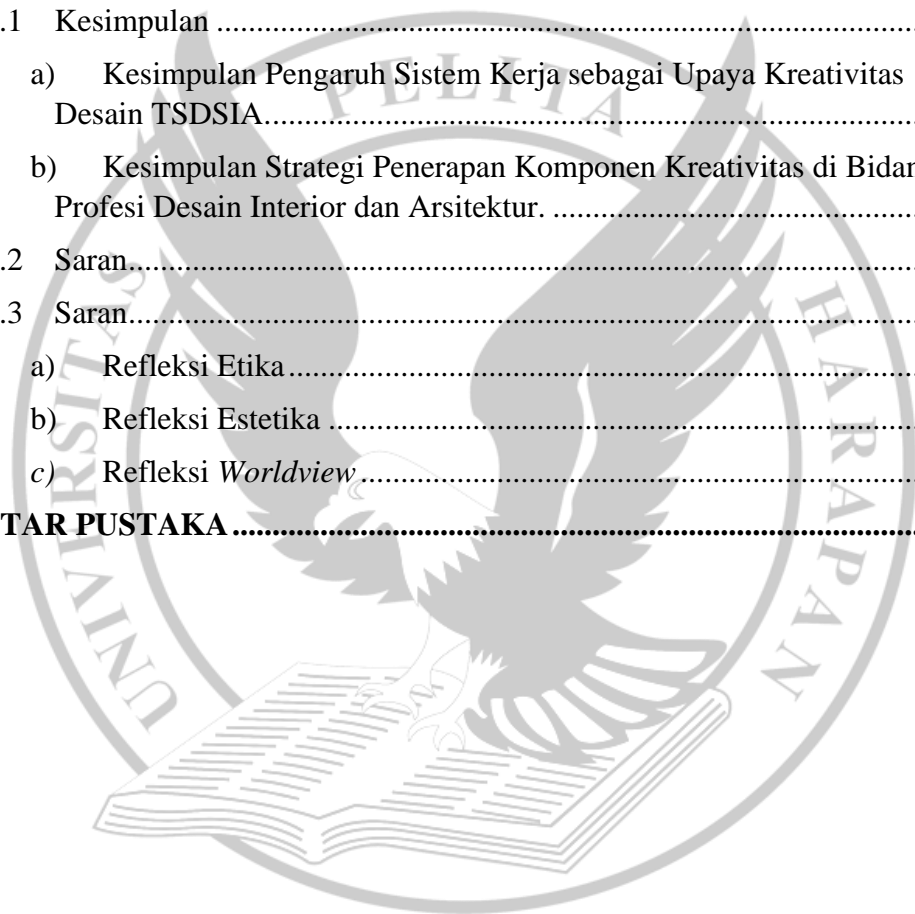


DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR	iii
PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR.....	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR BAGAN.....	xvi
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Tjauan Pustaka	5
1.5 Kontribusi Penelitian	7
1.6 Ruang Lingkup Penelitian.....	7
1.7 Metode Penelitian	8
1.7.1 Metode Kualitatif	8
1.7.2 Teknik Pengolahan Data dan Analisis Data.....	9
1.8 Kerangka Berpikir.....	11
1.9 Sistematika Penulisan	12
BAB II	14
LANDASAN TEORI.....	14
2.1 <i>Collaborative Teams</i>	14
2.1.1 <i>Developing Team Culture</i>	15
2.1.2 <i>Development Stage</i>	19
2.1.3 <i>Communication Fundamental</i>	22
2.2 Tahapan Prosedur Desain.....	25
2.2.1 <i>Programming</i>	25

2.2.2 <i>Concept Development & Schematic Design</i>	27
2.2.3 <i>Design & Documentation</i>	29
2.3 <i>Creativity Thinking</i>	30
2.3.1 Teori 4P.....	31
2.3.2 <i>Components of Creative Performance</i>	32
2.3.3 <i>Problem Solving and Critical Thinking</i>	34
2.3.4 <i>Creativity Environments</i>	40
BAB III	41
TINJAUAN PERUSAHAAN DAN PROYEK	41
3.1 Tinjauan Firma Desain TSDS IA.....	41
3.1.1 Latar Belakang Perusahaan.....	41
3.1.2 Desainer TSDS Interior Arsitektur.....	42
3.2 Komponen dalam Membangun Kreativitas Desain TSDSIA	45
3.2.1 <i>Collaborative Teams (CT)</i>	45
3.2.2 Media Komunikasi.....	46
3.2.3 Lingkungan Kerja.....	51
3.2.4 Tahapan Desain.....	53
3.2.5 Program Pendukung Kreatif.....	62
3.3 Studi Kasus	68
3.3.1 N Residential.....	69
3.3.2 Fang Apartment.....	80
BAB IV	90
ANALISIS DAN PEMBAHASAN	90
4.1 Strategi Analisis dengan Menggunakan 4 Komponen <i>Creativity Thinking</i>	90
4.2 Analisis Sistem <i>Collaborative Teams</i> di TSDSIA.....	92
4.2.1 Proses Pembentukan <i>Collaborative Teams</i> TSDSIA.....	93
4.2.2 Tahap Perkembangan <i>Collaborative Teams</i> TSDSIA	96
4.2.3 Analisis Pengaruh Sistem dan Media Komunikasi Terhadap <i>Collaborative Teams</i> TSDSIA	100
4.2.4 Komponen Kreativitas Individu.....	105
4.3 Analisis Pengaruh Lingkungan Kerja TSDSIA Terhadap Proses Kreativitas.....	113

4.4 Analisis Proses Kreativitas melalui Studi Kasus	116
4.4.1 Proses Kreativitas dalam Proyek N Residential (Arsitektur-Interior) 118	
4.4.2 Proses Kreativitas dalam Proyek Fang Apartment (Interior).....	147
4.5 Analisis Terhadap Pengaruh Collaborative Teams Sebagai Upaya Kreativitas Desain di TSDSIA	166
BAB V.....	176
PENUTUP.....	176
5.1 Kesimpulan	176
a) Kesimpulan Pengaruh Sistem Kerja sebagai Upaya Kreativitas Desain TSDSIA.....	176
b) Kesimpulan Strategi Penerapan Komponen Kreativitas di Bidang Profesi Desain Interior dan Arsitektur.	178
5.2 Saran.....	181
5.3 Saran.....	181
a) Refleksi Etika	181
b) Refleksi Estetika	183
c) Refleksi <i>Worldview</i>	184
DAFTAR PUSTAKA	187



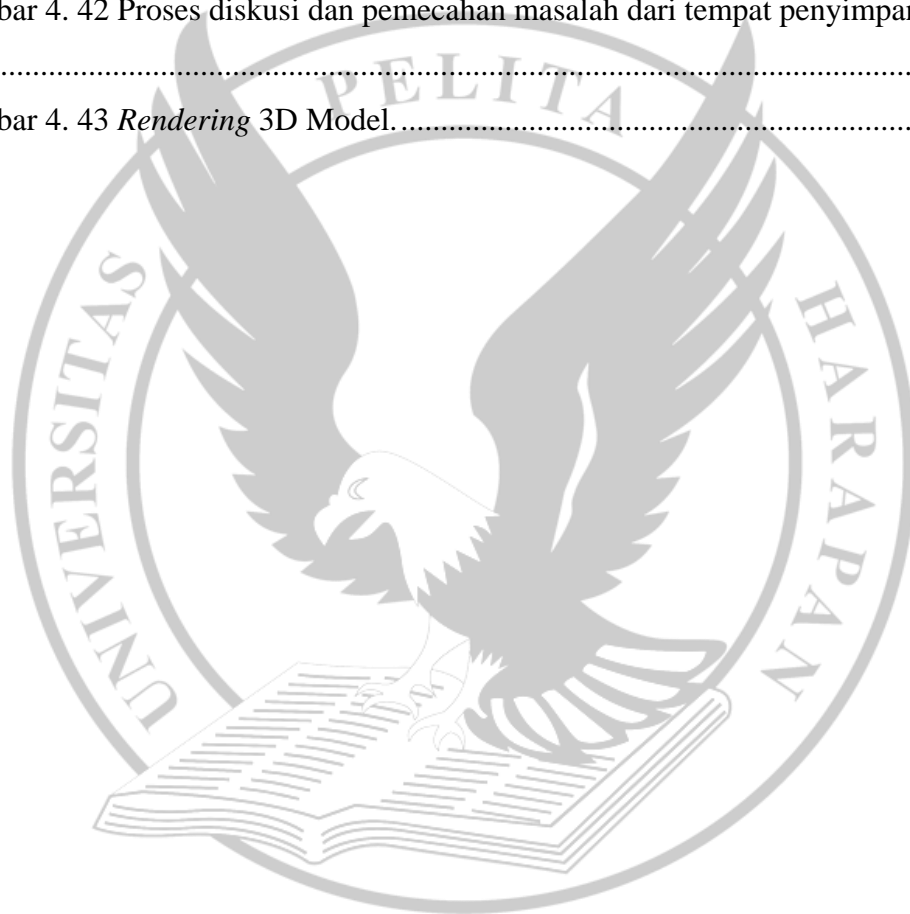
DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 <i>Team Development Stage</i>	19
Gambar 2. 2 <i>Feedback Verbal, Non-verbal.</i>	23
Gambar 2. 3 <i>Communication Channel Effectiveness.</i>	24
Gambar 2. 4 <i>Components of Creative Performance.</i>	32
Gambar 3. 1 <i>Meeting Internal</i> Tim Proyek Bali menggunakan Aplikasi <i>Zoom</i> ... 47	
Gambar 3. 2 Proses Diskusi dengan CT menggunakan Alat yang disediakan di Aplikasi <i>Zoom</i>	48
Gambar 3. 3 Komunikasi menggunakan Aplikasi <i>Whatsapp</i>	49
Gambar 3. 4 Suasana Kantor atau Area Kerja TSDS IA.	52
Gambar 3. 5 Perpustakaan Buku dan Material TSDS IA.....	52
Gambar 3. 6 Area <i>Meeting</i> TSDS IA.	52
Gambar 3. 8 Data Klien yang diberikan melalui aplikasi <i>Whatsapp</i>	54
Gambar 3. 7 <i>Site Visit Virtual.</i>	54
Gambar 3. 9 Prosedur <i>Preliminary Design</i> TSDSIA.....	55
Gambar 3. 10 <i>Meeting</i> bersama dengan Klien (Proses <i>Review</i>)	56
Gambar 3. 11 Perhitungan Luas Tanah yang Direnovasi.	56
Gambar 3. 12 Hasil <i>Rendering</i> 3D.....	58
Gambar 3. 13 Pembuatan FF&E.	61
Gambar 3. 14 <i>Meeting</i> bersama dengan <i>Supplier</i>	61
Gambar 3. 15 <i>Meeting</i> bersama dengan Klien (Penyerahan Gambar Kerja).	61
Gambar 3. 17 DBS mengenai proyek yang sudah dikerjakan oleh TSDS.....	62
Gambar 3. 16 DBS mengenai pemahasan teori dari buku perpustakaan TSDS.	62
Gambar 3. 18 <i>Collaboration Days Online.</i>	63
Gambar 3. 20 CD mengenai proyek yang sudah dikerjakan oleh TSDS 2.	64
Gambar 3. 19 CD mengenai proyek yang sudah dikerjakan oleh TSDS 1.	64
Gambar 3. 21 Proses <i>Design Thinking</i>	66
Gambar 3. 22 Proses Diskusi <i>Internal</i> Menggunakan <i>Zoom</i> dan <i>Whatsapp</i>	67
Gambar 3. 23 Proyek N Residential.....	69
Gambar 3. 24 Program Ruang <i>Layouting</i>	73
Gambar 3. 25 Pembuatan Model 3D menggunakan <i>Sketch Up</i>	74

Gambar 3. 26 Hasil <i>Rendering</i> 3D N Residential	78
Gambar 3. 27 Kolaborasi dengan <i>Lighting Consultant</i>	79
Gambar 3. 28 Pembuatan FF&E dan <i>Material Board</i>	80
Gambar 3. 29 Gambar 3.29. Data Klien berupa Gambar <i>Layout Apartment</i>	83
Gambar 3. 30 Data Klien berupa Gambar <i>Apartment</i>	84
Gambar 3. 31 Proses <i>Tracing Layout</i>	85
Gambar 3. 32 <i>Review</i> Klien terhadap Proposal Desain 1.....	86
Gambar 3. 33 Diskusi Internal mengenai solusi desain menggunakan aplikasi whatsapp.....	87
Gambar 3. 34 Pembentukan model 3D menggunakan Aplikasi Sketch Up.	88
Gambar 3. 35 Hasil <i>Rendering</i> 3D	89
Gambar 4. 1 Proses diskusi menggunakan Tipe Komunikasi Verbal.....	104
Gambar 4. 2 Program Pendukung Kreatif – <i>Design Bullshitting</i>	108
Gambar 4. 3 Program Pendukung Kreatif – <i>Collaboration Days</i>	109
Gambar 4. 4 Program Pendukung Kreatif – <i>Design Thinking</i>	110
Gambar 4. 5 Program Pendukung Kreatif – Diskusi <i>Internal</i>	111
Gambar 4. 6 Penaataan atau Konfigurasi Meja Kerja di TSDSIA.....	114
Gambar 4. 7 Proses diskusi CT menggunakan aplikasi <i>Zoom</i>	118
Gambar 4. 8 Proses Diskusi CT mengenai <i>Master Bathroom</i> menggunakan aplikasi <i>Zoom</i>	120
Gambar 4. 9 Desain toilet dengan <i>open shelving</i>	120
Gambar 4. 10 CT melakukan <i>voting</i> untuk menentukan solusi desain terpilih menggunakan media komunikasi <i>zoom</i>	121
Gambar 4. 11 CT TSDS IA dan AR melakukan diskusi dengan konsultan <i>lighting</i>	123
Gambar 4. 12 CT TSDS IA, AR, serta pihak Kontraktor melakukan diskusi mengenai saluran pembuangan air.	124
Gambar 4. 13 Proses Pembentukan Program Ruang – <i>Layouting</i> Tanah	128
Gambar 4. 14 Proses Pembentukan Program Ruang – <i>Layouting</i> Tanah 2	128
Gambar 4. 15 Proses Pembentukan Program Ruang Interior – <i>Layouting</i>	128

Gambar 4. 16 Proses Diskusi yang dilakukan oleh SS dan GE mengenai konstruksi & struktur.	130
Gambar 4. 17 Proses pertukaran informasi dan diskusi yang dilakukan oleh TS.	131
Gambar 4. 18 Proses pengembangan desain menjadi 3D Model.....	133
Gambar 4. 19 <i>Masterbedroom</i> N Residential	134
Gambar 4. 20 <i>Kids' Bedroom</i> N Residential.....	135
Gambar 4. 21 Implimentasi Lokalitas Asia-Bali pada <i>Open Living Area</i> N Residential.....	135
Gambar 4. 22 Implimentasi material kaca pada ruang di N Residential.....	136
Gambar 4. 23 Tampak Atas 18 Rumah di N Residential.....	137
Gambar 4. 24 Perubahan pada <i>Masterbathroom</i> diakibatkan penambahan dinding untuk <i>shaft</i>	138
Gambar 4. 25 Penambahan Anggota CT pada Proyek N Residential.....	142
Gambar 4. 26 Proses desain, perubahan Model 3D menjadi Gambar Kerja.....	143
Gambar 4. 27 Detail Desain yang dikerjakan pada saat pengerjaan gambar kerja.	144
Gambar 4. 28 Detail Desain yang dikerjakan pada saat pengerjaan gambar kerja.	145
Gambar 4. 29 Proses diskusi antara CL dan LN dalam mendiskusikan alternatif solusi menggunakan aplikasi <i>Whatsapp</i>	149
Gambar 4. 30 Dokumen site eksisting berupa video.	151
Gambar 4. 31 Dokumen site eksisting berupa layout yang dikeluarkan oleh <i>developer</i>	151
Gambar 4. 32 Referensi yang diberikan oleh FG.....	152
Gambar 4. 33 Proses <i>Relayout</i> Fang Apartment.	153
Gambar 4. 34 Proses <i>Tracing</i> Layout Fang Apartment.	154
Gambar 4. 35 Proses Pengembangan Ide <i>Folding Door</i> pada Proyek Fang Apartment.....	157
Gambar 4. 36 Situasi Balkon pada <i>Site</i> Eksisting Fang Apartment.....	158

Gambar 4. 37 Proses Pemecahan permasalahan pembagian area jemur baju dan area santai di balkon.....	158
Gambar 4. 38 Proses Pemecahan permasalahan balkon pada <i>Site</i> Eksisting Fang <i>Apartment</i>	159
Gambar 4. 39 Proses memindahkan ide-ide desain kedalam model 3D.....	160
Gambar 4. 40 Pemecahan Masalah <i>Baywindows</i> pada <i>Site</i> Eksisting.	161
Gambar 4. 41 Proses diskusi dan pemecahan masalah dari konsep desain.	162
Gambar 4. 42 Proses diskusi dan pemecahan masalah dari tempat penyimpanan.	163
Gambar 4. 43 <i>Rendering</i> 3D Model.....	164



DAFTAR BAGAN

Bagan 1. 1 Struktur Jabatan Firma Desain TSDS	3
Bagan 1. 2 Kerangka Berpikir.....	11
Bagan 3. 1 Struktur Organisasi di TSDSIA	42
Bagan 3. 2 Tahapan Prosedur Desain di TSDS IA	53
Bagan 3. 3 Tabel Studi Kasus Proyek TSDSIA.....	68
Bagan 4. 1 Empat Komponen untuk Menganalisis Kreativitas Desain TSDSIA. 90	
Bagan 4. 2 Tabel Analisis Sistem Kerja <i>Creativity Thinking</i> di TSDSIA	91
Bagan 4. 3 Kerangka Analisis Komponen “ <i>People</i> ”.	92
Bagan 4. 4 Proses Pembentukan <i>Collaborative Teams</i> TSDS IA.....	93
Bagan 4. 5 Tahapan Perkembangan <i>Collaborative Teams</i> TSDSIA.	96
Bagan 4. 6 Analisis Pengaruh Sistem dan Media Komunikasi terhadap CT TSDS IA.	100
Bagan 4. 7 Komponen Kreativitas Individu.....	106
Bagan 4. 8 <i>Creativity Relevant Skill</i>	107
Bagan 4. 9 Analisis Pengaruh Lingkungan Kerja TSDSIA terhadap proses kreativitas.	113
Bagan 4. 10 Analisis Proses Kreativitas Melalui Studi Kasus 1.....	116
Bagan 4. 11 Analisis Proses Kreativitas Melalui Studi Kasus 2.....	117
Bagan 4. 12 Pengaruh dan Peran dari Empat Komponen Kreativitas di TSDSIA	166
Bagan 4. 13 Komponen Baru yang ditemukan para analisis kreativitas desain di TSDSIA.....	167
Bagan 4. 14 Analisis pengaruh komponen baru terhadap <i>Collaborative Teams</i> TSDSIA.....	169
Bagan 4. 15 Pengaruh Sistem Kerja “ <i>Collaborative Teams</i> ” sebagai upaya kreativitas di TSDS IA	171
Bagan 5. 1 Pengaruh Sistem Kerja “ <i>Collaborative Teams</i> ” sebagai upaya kreativitas di TSDS IA.....	176