

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR .....</b>	<b>iii</b>
<b>PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR.....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xv</b>
<b>BAB I .....</b>	<b>1</b>
1.1 Topik Penelitian .....	1
1.2 Latar Belakang .....	1
1.3 Rumusan Masalah .....	4
1.4 Tujuan Penelitian .....	4
1.5 Tinjauan Pustaka .....	5
1.6 Signifikansi Penelitian .....	8
1.7 Ruang Lingkup Penelitian.....	9
1.8 Metode Penelitian .....	10
1.9 Kerangka Berpikir.....	12
1.10 Sistematika Penelitian .....	13
<b>BAB II .....</b>	<b>15</b>
2.1. <i>Human-centered design (Design thinking)</i> .....	15
2.1.1 Fase <i>Design thinking</i> .....	16
2.1.2 <i>Design thinking Personality profile</i> .....	19
2.1.3 Analisis Inovasi <i>Design thinking</i> .....	21
2.2 <i>Interior Design</i> .....	22
<b>BAB III.....</b>	<b>37</b>
3.1 Tinjauan Perusahaan .....	37
3.1.1 Tahapan Desain Studio Talk .....	37
3.1.2 <i>Rule of Thumb</i> dari Desain Studio Talk .....	48

3.2 Tinjauan Proyek .....	55
Bandung <i>Residence</i> .....	55
BI <i>Residence</i> .....	70
3.3 Nilai – Nilai ( <i>Company Value</i> ) Studio Talk.....	79
<b>BAB IV .....</b>	<b>83</b>
4.1 Strategi Analisis .....	83
4.2 BI <i>Residence</i> .....	83
4.2.1 Analisis Fase <i>Design thinking</i> .....	83
4.2.2 Analisis <i>Design Thinker's Personality profile</i> .....	90
4.2.3 Analisis Inovasi <i>Design thinking</i> .....	106
4.3 Bandung <i>Residence</i> .....	109
4.3.1 Analisis Fase <i>Design thinking</i> .....	109
4.3.2 Analisis <i>Design Thinker's Personality profile</i> .....	123
4.3.3 Analisis Inovasi <i>Design thinking</i> .....	143
4.4 Aplikasi <i>Human-centered design</i> pada Ciri Khas Desain Studio Talk dari Kedua Studi Kasus.....	146
4.4.1 Analisis Fase <i>Design thinking</i> dalam Proses Desain Studio Talk..	146
4.4.2 Analisis <i>Design Thinker's Personality profile</i> pada Desainer Studio Talk	148
4.4.3 Analisis Inovasi <i>Design thinking</i> dalam Proses Desain Studio Talk	
152	
4.5 Analisis Aplikasi <i>Human-Centered Design</i> di dalam Ciri Khas Desain Studio Talk .....	157
<b>BAB V.....</b>	<b>166</b>
5.1 Kesimpulan .....	166
5.1.1 Hubungan <i>Human Centered Design</i> Dengan Ciri Khas Studio Talk	
167	
5.1.2 Relasi Antar Ciri Khas Desain Studio Talk .....	170
5.1.3 Temuan <i>Human Centered Design</i> Khusus Spasial .....	172
5.2 Saran.....	174
5.3 Refleksi .....	174
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>180</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Fase <i>Design thinking</i> .....	17
Gambar 2.2 <i>Design thinking</i> by Brown, IDEO.....	18
Gambar 3.3 Contoh kompilasi <i>moodboard</i> .....	47
Gambar 3.4 Contoh proses <i>layouting</i> .....	48
Gambar 3.5 <i>Setting SketchUp</i> dari Studio Talk.....	51
Gambar 3.6 Studio Talk <i>design rule of thumb</i> .....	54
Gambar 3.6 <i>bench furniture rule of thumb</i> .....	56
Gambar 3.7 <i>desk furniture rule of thumb</i> .....	56
Gambar 3.8 <i>kitchen rule of thumb</i> .....	58
Gambar 3.9 <i>bathroom rule of thumb</i> .....	59
Gambar 3.10 Bandung <i>Residence</i> .....	61
Gambar 3.11 <i>Existing Bandung Residence</i> lantai satu.....	64
Gambar 3.12 <i>Existing Bandung Residence</i> lantai dua.....	65
Gambar 3.13 <i>Moodboard</i> yang ingin dicapai klien.....	66
Gambar 3.14 <i>Moodboard Foyer</i> .....	67
Gambar 3.15 <i>Moodboard Living Room</i> .....	67
Gambar 3.16 <i>Moodboard Kitchen and Dining</i> .....	68
Gambar 3.17 <i>Moodboard Swimming pool</i> .....	68
Gambar 3.18 <i>Moodboard Living Area</i> .....	69
Gambar 3.19 <i>Moodboard Master bedroom and kid's bedroom</i> .....	69
Gambar 3.20 <i>Layout Existing (before design)</i> .....	70
Gambar 3.21 <i>Proposed Layout</i> lantai satu ( <i>Draft</i> ) .....	71
Gambar 3.22 <i>Proposed Layout</i> lantai dua ( <i>Draft</i> ) .....	72
Gambar 3.23 Contoh corat-coret dari diskusi internal tim desainer.....	73
Gambar 3.24 Contoh corat-coret dari diskusi internal tim desainer.....	74
Gambar 3.25 Contoh 3D desain Bandung <i>Residence</i> dengan <i>keyplans</i> .....	75

Gambar 3.26 <i>Drawing Magister Bandung Residence</i> .....	76
Gambar 3.27 <i>BI Residence</i> .....	77
Gambar 3.28 Kuesioner Klien <i>BI Residence</i> .....	79
Gambar 3.29 Konsep dan Moodboard dari <i>BI Residence</i> .....	81
Gambar 3.30 <i>Layout lantai satu BI Residence</i> .....	82
Gambar 3.31 <i>Layout lantai dua BI Residence</i> .....	83
Gambar 3.32 <i>Drawing magister schematic BI Residence</i> .....	84
Gambar 4.33 Kuesioner dari Studio Talk untuk klien.....	86
Gambar 4.34 <i>Layout BI Residence</i> .....	87
Gambar 4.35 Konsep arsitektur <i>BI Residence</i> .....	89
Gambar 4.36 <i>Layout BI Residence lantai satu dan dua</i> .....	91
Gambar 4.37 Desain tangga <i>BI Residence</i> .....	96
Gambar 4.38 Desain <i>Office</i> .....	99
Gambar 4.39 <i>BI Residence</i> .....	102
Gambar 4.40 <i>Existing Bandung Residence</i> .....	113
Gambar 4.41 <i>Moodboard living room Bandung Residence</i> .....	115
Gambar 4.42 <i>Moodboard living room lantai dua Bandung Residence</i> .....	116
Gambar 4.43 <i>Brainstorming layout bersama tim</i> .....	117
Gambar 4.44 <i>Layout swimming pool lantai satu</i> .....	118
Gambar 4.45 <i>Moodboard swimming pool</i> .....	127
Gambar 4.46 <i>Layout lantai dua</i> .....	129
Gambar 4.47 <i>Laundry area</i> .....	131
Gambar 4.48 <i>3D swimming pool</i> .....	132
Gambar 4.49 <i>Children play's area</i> .....	135
Gambar 4.50 <i>Kid's Bedroom</i> .....	141
Gambar 4.51 <i>Proses layouting</i> .....	142

## DAFTAR BAGAN

Bagan 1.1 <i>Principal Studio Talk</i> .....	2
Bagan 1.2 Kerangka Berpikir.....	12
Bagan 2.3 Bagan Analisis Desain.....	23
Bagan 3.4 Skema <i>brainstorming</i> dalam tahapan desain Studio Talk.....	46
Bagan 3.5 Keterlibatan klien dalam proses desain di Studio Talk.....	49
Bagan 3.6 Skema gambar kerja berdasarkan jenis proyek.....	53
Bagan 3.7 <i>User Bandung Residence</i> .....	64
Bagan 4.8 Fase <i>design thinking</i> dalam Proses Desain Studio Talk.....	147
Bagan 4.9 Hubungan <i>Design Thinker's Personality</i> dalam Proses Desain.....	149
Bagan 4.10 Analisis inovasi design thinking terhadap keseluruhan proses desain.....	153
Badan 4.11 Analisis Aplikasi <i>Human-centered Design</i> di dalam Ciri Khas Desain Studio Talk.....	157
Badan 4.12 Analisis Sifat <i>Design Thinkers</i> terhadap Ciri Khas <i>Design</i> Studio Talk .....	163
Badan 4.13 Bagan Analisis Kedudukan Ciri Khas <i>Design</i> Studio Talk.....	166
Badan 4.14 Kesimpulan HCD dalam Ciri Khas Design Studio Talk.....	163

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 4.1 Strategi Analisis Aplikasi *Human-centered design* di dalam Ciri Khas Desain Studio Talk dari Kedua Studi Kasus.....161



## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran A   Strategi Analisis Aplikasi *Human-centered design* di dalam Ciri Khas Desain Studio Talk

