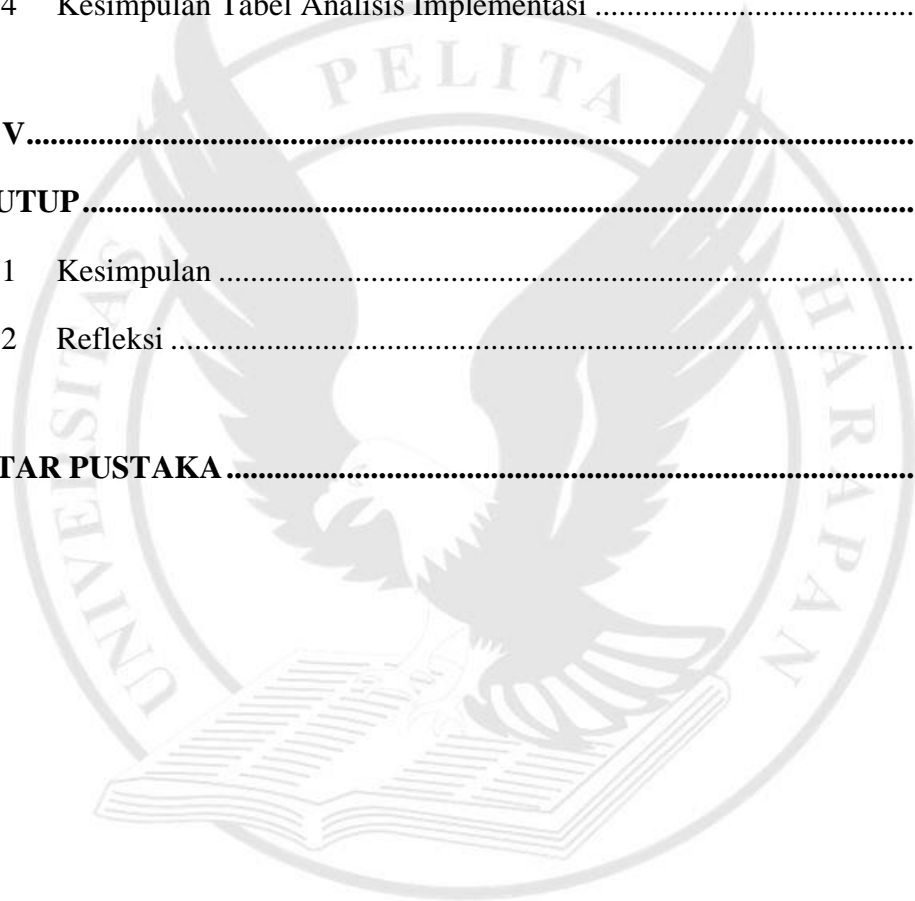


## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR .....</b>	<b>ii</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 GAMBAR.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xviii</b>
<b>BAB I.....</b>	<b>1</b>
<b>PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Kontribusi Perancangan Interior .....	5
1.5 Batasan Perancangan Interior .....	5
1.6 Teknik Pengumpulan Data .....	6
1.7 Pendekatan Desain.....	7
1.8 Alur Perancangan Interior .....	9
1.9 Sistematika Penulisan.....	10

<b>BAB II .....</b>	<b>11</b>
<b>TINJAUAN LITERATUR .....</b>	<b>11</b>
2.1 <i>Experiential Learning</i> .....	11
2.2 Definisi Sanggar .....	13
2.3 <i>Early Childhood</i> .....	14
2.4 <i>Middle Childhood</i> .....	15
2.5 Analisis Kebutuhan Ruang dan Furnitur .....	15
2.6 Pendekatan <i>Design Thinking</i> .....	16
2.7 Pendekatan Partisipatori .....	19
2.8 Korelasi Pendekatan <i>Design Thinking</i> dan Partisipatori .....	19
2.9 <i>Higher Order Thinking</i> .....	20
2.10 <i>Quantum Learning</i> .....	21
2.11 Etika Desain .....	21
2.12 Kajian Ergonomi .....	22
2.13 Kajian Furnitur .....	24
2.14 Kajian Material Konstruksi .....	25
<b>BAB III .....</b>	<b>28</b>
<b>STUDI KASUS .....</b>	<b>28</b>
3.1 Tinjauan Data Lapangan .....	28
3.2 Analisis Lokasi .....	69
3.3 Identifikasi Masalah Interior .....	73
3.4 Program Desain Interior .....	75
3.5 Konsep .....	96
3.6 Implementasi Program & Konsep Desain dalam Desain Interior .....	106

<b>BAB IV .....</b>	<b>122</b>
<b>ANALISIS IMPLEMENTASI &amp; PEMBAHASAN .....</b>	<b>122</b>
4.1 Analisis Identifikasi Masalah dan <i>Feedback</i> .....	122
4.2 Analisis Implementasi Teori .....	153
4.3 Analisis Implementasi Nilai Sosial dan Etika Desain.....	159
4.4 Kesimpulan Tabel Analisis Implementasi .....	163
<b>BAB V.....</b>	<b>165</b>
<b>PENUTUP.....</b>	<b>165</b>
5.1 Kesimpulan .....	165
5.2 Refleksi .....	167
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>.....</b>



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1. Skematik Alur Perancangan Interior .....	9
Gambar 2.1. <i>Cycle of Experiential Learning</i> .....	13
Gambar 2.2. Kegiatan <i>Design Thinking</i> dalam Menentukan Permasalahan Utama .....	18
Gambar 2.3. Kegiatan Berkomunikasi dengan Para Ahli/ <i>Expert</i> .....	19
Gambar 2.4. <i>Higher Order Thinking</i> .....	20
Gambar 2.5. Studi Organisasi Ruang dari Lefebvre .....	23
Gambar 2.6. Studi Postur Tubuh <i>Early Childhood</i> .....	23
Gambar 2.7. Studi Postur Tubuh <i>Middle Childhood</i> .....	24
Gambar 2.8. Studi Ergonomi Pencahayaan.....	24
Gambar 2.9. Studi Material <i>Sandwich Panel</i> .....	26
Gambar 2.10. Studi Konstruksi Bangunan.....	26
Gambar 2.11. Studi Konstruksi Bangunan.....	27
Gambar 2.12. Studi Pembuatan Tangga.....	27
Gambar 3.1. Kegiatan di Sanggar Anak Akar.....	28
Gambar 3.2. Lokasi Perancangan.....	30
Gambar 3.3. Lingkungan Sekitar Lokasi Perancangan.....	31
Gambar 3.4. Lingkungan Sekitar <i>Existing</i> Sanggar Anak Harapan.....	32
Gambar 3.5. Data lokasi perancangan Sanggar Anak Harapan .....	32
Gambar 3.6. Posisi Area Fasad Sanggar Anak Harapan Lantai 1.....	33
Gambar 3.7. Posisi Area Fasad Sanggar Anak Harapan Lantai 2.....	33
Gambar 3.8. Interior Lantai 1 Sanggar Anak Harapan .....	33
Gambar 3.9. Posisi Tempat Belajar Sanggar Anak Harapan .....	34
Gambar 3.10. Interior Lantai 2 Sanggar Anak Harapan .....	34
Gambar 3.11. Area dapur di Sanggar Anak Harapan.....	35
Gambar 3.12. Letak Interior Lantai 2 dan Dapur di Sanggar Anak Harapan .....	35
Gambar 3.13. Foto Kegiatan di Sanggar Anak Harapan.....	36
Gambar 3.14. Pola Aktivitas Diskusi Sanggar Anak Harapan.....	36
Gambar 3.15. Pola Aktivitas Makan Bersama di Sanggar Anak Harapan.....	37

Gambar 3.16. Pola aktivitas bermain secara berkelompok di Sanggar Anak Harapan .....	38
Gambar 3.17. Pola Aktivitas Bermain Bersama di Sanggar Anak Harapan .....	39
Gambar 3.18. Pola Aktivitas Bermain dalam Posisi Berdiri di Sanggar Anak Harapan .....	39
Gambar 3.19. Pola Aktivitas Belajar Akademik di Sanggar Anak Harapan .....	40
Gambar 3.20. Pola Aktivitas Belajar Berkelompok di Sanggar Anak Harapan .....	41
Gambar 3.20. Pola Aktivitas Belajar Menari di Sanggar Anak Harapan .....	41
Gambar 3.21. Pola Aktivitas Belajar Musik di Sanggar Anak Harapan .....	42
Gambar 3.22. Pola Aktivitas Belajar Pentas Teater di Sanggar Anak Harapan .....	43
Gambar 3.23. Pola Aktivitas Baca Buku di Sanggar Anak Harapan .....	43
Gambar 3.24. Pola Aktivitas Membaca Puisi di Sanggar Anak Harapan .....	44
Gambar 3.25. Pola Aktivitas Masak Bersama di Sanggar Anak Harapan .....	45
Gambar 3.26 <i>Boys &amp; Girls Club, Mexico</i> .....	57
Gambar 3.27. Studi Posisi Dinding <i>Boys &amp; Girls Club, Mexico</i> .....	57
Gambar 3.28. Ukuran Dinding <i>Boys &amp; Girls Club, Mexico</i> .....	58
Gambar 3.29. <i>Summer Auditorium CCB</i> .....	59
Gambar 3.30. Area yang Menggunakan Material <i>Cork</i> yang Kedap Suara .....	59
Gambar 3.31. <i>Kids City Modular Kindergarten</i> .....	60
Gambar 3.32. Bentuk Modular Berupa Kerangka yang Dapat Bongkar Pasang .....	60
Gambar 3.33. Posisi <i>Wayfinding</i> pada Ruang .....	61
Gambar 3.34. Kegiatan Sanggar Anak Akar .....	61
Gambar 3.35. Kegiatan Rumah Belajar Senen .....	62
Gambar 3.36. Kegiatan <i>Sustainability School, Jauriguiberry</i> .....	63
Gambar 3.37. Salah Satu Contoh Pengaplikasian Barang Bekas yang Dijadikan Elemen Dekorasi Menggunakan Kaleng dan Botol-Botol Bekas .....	65
Gambar 3.38. Vaksin .....	65
Gambar 3.39. Keluarga .....	66
Gambar 3.40. Tukang .....	68
Gambar 3.41. Analisis Lokasi Perancangan Sanggar Anak Harapan .....	69
Gambar 3.42. Fasad Sanggar Anak Harapan .....	70

Gambar 3.43. Tempat Jemuran di Sanggar Anak Harapan.....	71
Gambar 3.44. Interior Lantai 1 Sanggar Anak Harapan .....	72
Gambar 3.45. Interior Lantai 2 Sanggar Anak Harapan .....	72
Gambar 3.46. Kegiatan <i>Design Thinking</i> dengan Partisipan Lain dalam Menentukan <i>How Might We</i> .....	73
Gambar 3.47. Alur Aktivitas Sanggar Anak Harapan.....	75
Gambar 3.48. Kebutuhan Luas Ruang Kamar Tidur Anak 3-6 Tahun .....	76
Gambar 3.49. Kebutuhan Luas Ruang Kamar Tidur Anak 7-12 Tahun .....	77
Gambar 3.50. Kebutuhan Luas Ruang Kamar Tidur Pengurus >12 Tahun .....	78
Gambar 3.51. Kebutuhan Luas Ruang Dapur .....	79
Gambar 3.52. Kebutuhan Luas Ruang <i>Concrete Experience</i> .....	80
Gambar 3.53. Kebutuhan Luas Ruang <i>Reflective Observation</i> .....	81
Gambar 3.54. Kebutuhan Luas Ruang <i>Abstract Conzeptualitation</i> .....	82
Gambar 3.55. Kebutuhan Luas Ruang <i>Active Experimentation</i> .....	83
Gambar 3.56. Kebutuhan Luas <i>Storage</i> .....	84
Gambar 3.57. Kebutuhan Luas Toilet Pria.....	85
Gambar 3.58. Kebutuhan Luas Toilet Wanita .....	86
Gambar 3.59. Kebutuhan Luas Kamar Mandi Pria.....	87
Gambar 3.60. Kebutuhan Luas Kamar Mandi Wanita.....	88
Gambar 3.61. Kebutuhan Luas Tempat Parkir.....	89
Gambar 3.62. Kebutuhan Luas Ruang Pendaftaran .....	89
Gambar 3.63. <i>Bubble Diagram</i> Sanggar Anak Harapan.....	91
Gambar 3.64. <i>Matrix</i> Sanggar Anak Harapan.....	93
Gambar 3.65. <i>Zoning &amp; Grouping</i> Sanggar Anak Harapan.....	94
Gambar 3.66. Perspektif ruang <i>Concrete Experience</i> .....	97
Gambar 3.67. Perspektif Ruang <i>Reflective Observation</i> .....	98
Gambar 3.68. Perspektif Ruang <i>Abstract Conzeptualitation</i> .....	99
Gambar 3.69. Perspektif Ruang <i>Active Experimentation</i> .....	100
Gambar 3.70. Konsep Citra Sanggar Anak Harapan .....	100
Gambar 3.71. Konsep Warna pada Sanggar Anak Harapan .....	101
Gambar 3.72. <i>Material Board</i> pada Sanggar Anak Harapan.....	102

Gambar 3.73. Konsep Pencahayaan pada Sanggar Anak Harapan .....	104
Gambar 3.74. <i>Layout</i> Lantai 1 Sanggar Anak Harapan .....	106
Gambar 3.75. <i>Layout</i> Lantai 2 Sanggr Anak Harapan .....	107
Gambar 3.76. <i>Layout</i> Lantai 3 Sanggar Anak Harapan .....	108
Gambar 3.77. Potongan Kesleuruhan A-A di Sanggar Anak Harapan .....	109
Gambar 3.78. Potongan Keseluruhan B-B di Sanggar Anak Harapan .....	109
Gambar 3.79. <i>Layout</i> Ruang Khusus <i>Concrete Experience</i> Sanggar Anak Harapan .....	110
Gambar 3.80. <i>Floor Wall Plan</i> Ruang Khusus <i>Concrete Experience</i> Sanggar Anak Harapan .....	110
Gambar 3.81. <i>Furniture Plan</i> Ruang Khusus <i>Concrete Experience</i> Sanggar Anak Harapan .....	111
Gambar 3.82. <i>Reflected Ceiling Plan</i> Ruang Khusus <i>Concrete Experience</i> Sanggar Anak Harapan.....	111
Gambar 3.83. <i>Mechanical Electrical Plan</i> Ruang Khusus <i>Concrete Experience</i> Sanggar Anak Harapan .....	112
Gambar 3.84. Potongan A-A Ruang Khusus <i>Concrete Experience</i> Sanggar Anak Harapan .....	112
Gambar 3.85. Potongan B-B Ruang Khusus <i>Concrete Experience</i> Sanggar Anak Harapan .....	113
Gambar 3.86. Potongan C-C Ruang Khusus <i>Concrete Experience</i> Sanggar Anak Harapan .....	113
Gambar 3.87. Potongan D-D Ruang Khusus <i>Concrete Experience</i> Sanggar Anak Harapan .....	114
Gambar 3.88. <i>Layout</i> Ruang Khusus <i>Reflective Observation</i> Sanggar Anak Harapan .....	114
Gambar 3.89. <i>Furniture Plan</i> Ruang Khusus <i>Reflective Observation</i> Sanggar Anak Harapan .....	115
Gambar 3.90. <i>Floor Wall Plan</i> Ruang Khusus <i>Reflective Observation</i> Sanggar Anak Harapan.....	115

Gambar 3.91. <i>Reflected Ceiling Plan</i> Ruang Khusus <i>Reflective Observation</i> Sanggar Anak Harapan .....	116
Gambar 3.92. <i>Mechanical Electrical Plan</i> Ruang Khusus <i>Reflective Observation</i> Sanggar Anak Harapan .....	116
Gambar 3.93. Potongan A-A Ruang Khusus <i>Reflective Observation</i> Sanggar Anak Harapan .....	117
Gambar 3.94. Potongan B-B Ruang Khusus <i>Reflective Observation</i> Sanggar Anak Harapan .....	117
Gambar 3.95. Potongan C-C Ruang Khusus <i>Reflective Observation</i> Sanggar Anak Harapan .....	118
Gambar 3.96. Potongan D-D Ruang Khusus <i>Reflective Observation</i> Sanggar Anak Harapan .....	118
Gambar 3.97. Kajian Ergonomi dan Furnitur Ruang Khusus 1 <i>Concrete Experience</i> .....	119
Gambar 3.98. Kajian Ergonomi dan Furnitur Ruang Khusus 2 <i>Reflective Observation</i> .....	120
Gambar 3.99. Kajian Material dan Konstruksi Sanggar Anak Harapan .....	121
Gambar 4.1. Denah <i>Existing</i> Sanggar Anak Harapan Lantai 1 .....	122
Gambar 4.2. Denah <i>Existing</i> Sanggar Anak Harapan Lantai 2 .....	122
Gambar 4.3. Denah Terdesain Sanggar Anak Harapan Lantai 1 .....	123
Gambar 4.4. Denah Terdesain Sanggar Anak Harapan Lantai 2 .....	123
Gambar 4.5. Denah Terdesain Sanggar Anak Harapan Lantai 3 .....	123
Gambar 4.6. Ruang Belajar Sanggar anak Harapan <i>Existing</i> .....	128
Gambar 4.7. Ruang Belajar Terdesain Sanggar anak Harapan <i>Existing</i> .....	128
Gambar 4.8. Pelaksanaan <i>Feedback</i> dengan <i>User</i> Sanggar Anak Harapan .....	136
Gambar 4.9. Pelaksanaan <i>Feedback</i> dengan <i>User</i> Sanggar Anak Harapan .....	136
Gambar 4.10. Pelaksanaan <i>Feedback</i> dengan <i>Expert</i> .....	137
Gambar 4.11. Pelaksanaan <i>Feedback</i> dengan <i>Expert</i> .....	137
Gambar 4.12. Pelaksanaan <i>Feedback</i> dengan <i>Expert</i> .....	138
Gambar 4.13. Pelaksanaan <i>Feedback</i> dengan <i>Expert</i> .....	138
Gambar 4.14. Pelaksanaan <i>Feedback</i> dengan <i>Expert</i> .....	139



Gambar 4.15. Pelaksanaan <i>Feedback</i> dengan <i>Expert</i> .....	139
Gambar 4.16. Pelaksanaan <i>Feedback</i> dengan <i>Expert</i> .....	140
Gambar 4.17. Pelaksanaan <i>Feedback</i> dengan <i>Expert</i> .....	140
Gambar 4.18. Orientasi Ruang pada Ruang <i>Concrete Experience</i> .....	154
Gambar 4.19. Orientasi Ruang pada Ruang <i>Reflective Observation</i> .....	154
Gambar 4.20. Orientasi Ruang pada Ruang <i>Abstract Conceptualization</i> .....	155
Gambar 4.21. Orientasi Ruang pada Ruang <i>Active Experimentation</i> .....	155
Gambar 4.22. Respon Positif dan Negatif dari <i>Feedback User</i> dan <i>Expert</i> .....	163



## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Studi Serta Analisis Kebutuhan Ruang dan Furnitur .....	16
Tabel 4.1. Perbandingan <i>Existing</i> dan Hasil Terdesain Keseluruhan .....	127
Tabel 4.2. Tabel Perbandingan Ruang Belajar <i>Existing</i> dan Terdesain.....	133
Tabel 4.3. Hasil <i>Feedback</i> Desain dari <i>Expert</i> dan <i>User</i> .....	142
Tabel 4.4. Hasil <i>Feedback</i> Desain dari <i>Expert</i> dan <i>User</i> .....	143
Tabel 4.5. Hasil <i>Feedback</i> Desain dari <i>Expert</i> dan <i>User</i> .....	144
Tabel 4.6. Hasil <i>Feedback</i> Desain dari <i>Expert</i> dan <i>User</i> .....	146
Tabel 4.7. Hasil <i>Feedback</i> Desain dari <i>Expert</i> dan <i>User</i> .....	148
Tabel 4.8. Hasil <i>Feedback</i> Desain dari <i>Expert</i> dan <i>User</i> .....	149
Tabel 4.9. Hasil <i>Feedback</i> Desain dari <i>Expert</i> dan <i>User</i> .....	150
Tabel 4.10. Hasil <i>Feedback</i> Desain dari <i>Expert</i> dan <i>User</i> .....	151
Tabel 4.11. Hasil <i>Feedback</i> Desain dari <i>Expert</i> dan <i>User</i> .....	152
Tabel 4.12. Hasil <i>Feedback</i> Desain dari <i>Expert</i> dan <i>User</i> .....	153
Tabel 4.13. Hasil Respon Positif dan Negatif dari <i>Expert</i> dan <i>User</i> .....	163

