

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	I
PERNYATAAN ORISINALITAS DAN BEBAS PLAGIAT.....	II
HALAMAN PENGESAHAN.....	III
KATA PENGANTAR.....	IV
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	VI
ABSTRAK	VII
DAFTAR ISI.....	VIII
DAFTAR GAMBAR.....	XII
DAFTAR TABEL	XIII
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	1
1.3 Batasan Masalah	1
1.4 Tujuan Penelitian	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	3
2.1 Keselamatan Anak	3
2.2 Ruang Bermain Ramah Anak (RBRA).....	3

2.3	Taman Bermain.....	4
2.4	Manfaat Bermain di Luar Ruangan.....	4
2.5	Resiko Bermain	5
2.5.1	Risiko Fisik-Kesehatan.....	5
2.5.2	Risiko Psikis (Trauma Fisik dan Trauma Mental)	7
2.5.3	Risiko Sosial.....	8
2.6	Perilaku Sosial	9
2.7	Ergonomi dan Antropometri	9
2.8	Faktor yang Mempengaruhi Keselamatan di Taman bermain	9
2.8.1	Kelompok Usia.....	9
2.8.2	Aktivitas yang Bertentangan	10
2.8.3	Pengawasan	10
2.8.4	Desain	11
2.9	Standar Keselamatan di Taman Bermain.	11
2.9.1	Peralatan	11
2.9.2	Material	11
2.9.3	<i>Equipment Material</i>	12
2.9.4	Perakitan Taman Bermain	13
2.10	Bahaya di Taman bermain	13
2.10.1	<i>Crush and Shearing Points</i>	13
2.10.2	Bahaya Terlilit dan Tertusuk.....	13
2.10.3	Benang dan Tali	14
2.10.4	Kepala Tersangkut	14
2.10.5	Titik Tajm, Sudut, dan Tepi	15
2.10.6	Bahaya Tersandung.....	15
2.10.7	Penggunaan Ban Bekas	15
2.11	Pemeliharaan Taman Bermain	16
2.11.1	Inspeksi pemeliharaan.....	16

2.11.2	Perbaikan.....	16
2.11.3	Pencatatan	17
2.12	<i>Platform, Pagar Pembatas, dan Hambatan Pelindung</i>.....	17
2.12.1	<i>Platform</i>	17
2.12.2	<i>Stepped Platform</i>	17
2.12.3	Pagar Pembatas dan Hambatan Pelindung	18
2.13	Akses dalam Peralatan Taman Bermain	20
2.13.1	<i>Ramp</i> dan Tangga.....	21
2.13.2	Anak Tangga dan Komponen Pegangan Tangga.....	22
2.13.3	Pegangan Tangan	22
2.14	Jenis Permainan Utama di Taman Bermain	23
2.14.1	Balok Keseimbangan	23
2.14.2	Pendakian Fleksibel	23
2.14.3	Panjang Horizontal.....	24
2.14.4	<i>Overhead Ring</i>	25
2.14.5	<i>Sliding Poles</i>	26
2.14.6	Perosotan.....	27
2.14.7	<i>Spring Rockers</i>	29
2.14.8	Ayunan	30
2.14.9	Trampolin.....	33
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		34
3.1	Metode Penelitian.....	34
3.2	Pendekatan Penelitian	34
3.3	Pengumpulan Sumber Data	34
3.4	Tahapan Pencarian Data.....	37
3.4.1	Observasi	37
3.4.2	Survei.....	37

3.4.3	Wawancara	38
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		42
4.1	Observasi.....	42
4.1.1	Hasil observasi dan Analisis.....	45
4.1.2	Kesimpulan Hasil Observasi dan Analisis	122
4.2	Hasil Wawancara	123
4.2.1	Wawancara Kepada Pengelola Taman	123
4.2.2	Kesimpulan Wawancara dengan Pengelola.....	124
4.2.3	Wawancara kepada Desainer Happy Play Indonesia	125
4.2.4	Kesimpulan Wawancara dengan Happy Play Indonesia	132
4.2.5	Wawancara Kepada Psikolog Tumbuh Kembang	132
4.2.6	Kesimpulan Wawancara dengan Psikolog Tumbuh kembang Anak .	138
4.3	Hasil Survei.....	138
4.4	Konsep Desain Fasilitas Bermain yang Aman bagi Anak-Anak	145
4.5	Pembuatan Panduan.....	145
4.5.1	Desain Buku Panduan	146
4.6	3D Model Simulasi Fasilitas Bermain.....	148
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		149
5.2	Kesimpulan	149
5.3	Saran	149
DAFTAR PUSTAKA		151