

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI	iv
LEMBAR PERSEMBAHAN	v
RINGKASAN	vii
SUMMARY	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar belakang	1
1.2 Identifikasi masalah	2
1.3 Rumusan masalah	2
1.4 Pembatasan masalah	2
1.5 Tujuan dan Manfaat	3
1.5.1 Tujuan	3
1.5.2 Manfaat	3
1.6 Kerangka Pemikiran	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
1.1 Tinjauan Taman Rekreasi	5
2.1.1 Jenis Rekreasi	5
1.2 Kajian Tunanetra	6
2.2.1 Pengertian Tunanetra	6
2.2.2 Klasifikasi Tunanetra	6
2.2.3 Karakteristik Tunanetra	7
1.3 Kajian Tunadaksa	8
2.3.1 Pengertian Tunadaksa	8
2.3.2 Klasifikasi Tunadaksa	9
2.3.3 Karakteristik Tunadaksa	10
1.4 Tinjauan Aksesibilitas	10
2.4.1 Pengertian Aksesibilitas	10
2.4.2 Prinsip Aksesibilitas	10
2.4.3 Asas Aksesibilitas	11
2.4.4 Prinsip Penerapan Aksesibilitas	11
1.5 Kajian Aksesibilitas Tunanetra	12
2.5.1 Mobilitas Tunanetra	12
2.5.2 Standard Aksesibilitas Tunanetra	18
1.6 Kajian Aksesibilitas Tunadaksa	19

1.7 Hasil Penelitian Terdahulu	26
2.7.1 Perpustakaan Tunanetra di Surabaya	26
2.7.2 Prinsip desain aksesibilitas Ruang Luar bagi Tunanetra	28
2.7.3 Fasilitas Olahraga & Wisata Penyandang Tunanetra di Surabaya	29
2.7.4 Pusat Pengembangan Kreatifitas Anak Cacat Fisik di Surabaya	30
2.7.5 Aksesibilitas Difabel pada Stasiun Kotabaru Malang	31
1.8 Tinjauan Eksisting Fasilitas Sejenis	32
2.8.1 UPT Rehabilitasi Sosial Cacat Tubuh Pasuruan	32
2.8.2 UPT Rehabilitasi Tunanetra Budi Mulya Malang	34
BAB III METODE PERANCANGAN	38
3.1 Metode Pengumpulan Data	38
3.1.1 Data Primer	38
3.1.2 Data Sekunder	38
3.2 Metode Perancangan	39
3.2.1 Analisis	39
3.2.2 Eksplorasi Desain	39
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	41
4.1 Gambaran Umum	41
4.2 Kondisi Fisik	41
4.3 Tinjauan Kepariwisataaan	42
4.4 Tinjauan Tapak	43
4.4.1 Lokasi dan Kondisi Eksisting	43
4.4.2 Pola Sirkulasi	44
4.4.3 Pola Aksesibilitas	44
4.5 Analisis Perencanaan dan Perancangan	49
4.5.1 Analisis Tapak	49
4.5.2 Analisis dan Pembahasan Sirkulasi	55
4.6 Hasil Desain	65
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	87
5.1 Kesimpulan	87
5.2 Saran	88
DAFTAR PUSTAKA	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Kerangka Pemikiran	4
Gambar 2.1	Ruang Gerak Tunanetra	18
Gambar 2.2	Potongan Pedestrian	18
Gambar 2.3	Perencanaan Pedestrian 1	19
Gambar 2.4	Perencanaan Pedestrian 2	19
Gambar 2.5	Tekstur Ubin Pengarah	19
Gambar 2.6	Susunan Ubin Pemandu	19
Gambar 2.7	Jangkauan Pengguna Kursi Roda	20
Gambar 2.8	Antropometri Pengguna Kursi Roda	20
Gambar 2.9	Antropometri Kursi Roda	21
Gambar 2.10	Simbol Aksesibilitas Difabel	21
Gambar 2.11	Pembilasan Untuk Penyandang Difabel	22
Gambar 2.12	Letak Peralatan Sanitasi	22
Gambar 2.13	Letak Wastafel Untuk Difabel	23
Gambar 2.14	Tata Letak Perabot	24
Gambar 2.15	Konsep Pergerakan Empat Arah	27
Gambar 2.16	Sirkulasi Sederhana Linear	29
Gambar 2.17	Pola Grid Untuk Kemudahan Pengenalan Lingkungan	30
Gambar 2.18	Siteplan UPT Rehabilitasi Sosial Berkebutuhan Khusus Tubuh	32
Gambar 2.19	Sirkulasi Kendaraan	33
Gambar 2.20	Ram Pada Mushola	33
Gambar 2.21	Ram Pada Terasan Masuk ke Dalam Bangunan	33
Gambar 2.22	Ram Pada Terasan Masuk ke Asrama	33
Gambar 2.23	Ram Pada Pintu Keluar Bangunan	33
Gambar 2.24	Ram Pada Terasan	34
Gambar 2.25	Handrail Dalam Asrama	34
Gambar 2.26	Atap Pada Sirkulasi	34
Gambar 2.27	Bangku Pada Selasar	34
Gambar 2.28	Siteplan UPT Rehabilitasi Tuna Netra Budi Mulya	35
Gambar 2.29	Ruang Kelas	35
Gambar 2.30	Bangunan Asrama	35
Gambar 2.31	Mushola	36
Gambar 2.32	Kantor	36
Gambar 2.33	Jalan Aspal	36
Gambar 2.34	Jalan Paving	36
Gambar 2.35	Jalan Tanah	36
Gambar 2.36	Tangga dan Ram Menuju Kantor	37
Gambar 2.37	Tangga Menuju Kantor	37
Gambar 3.1	Kerangka Kajian	40
Gambar 4.1	Posisi Kota Batu	41
Gambar 4.2	Google Earth Selecta Kota Batu	43
Gambar 4.3	Siteplan Selecta Batu	43
Gambar 4.4	Tempat Pemeriksaan Tiket	44
Gambar 4.5	Tempat Penurunan Penumpang	44

Gambar 4.6	Jembatan	44
Gambar 4.7	Jalan Menuju Plasa Utama	45
Gambar 4.8	Foto Panorama Plasa Utama	45
Gambar 4.9	Kolam Renang	45
Gambar 4.10	Pembatas Kolam Dengan Jalan	46
Gambar 4.11	Tepi Kolam Renang	46
Gambar 4.12	Jembatan	46
Gambar 4.13	Tangga Menuju Wisata Sepeda Air	46
Gambar 4.14	Tangga Penghubung Kolam Renang, KM Air Panas dan Waterpark	47
Gambar 4.15	Tempat Duduk dan Tangga Menuju Taman Bunga	47
Gambar 4.16	Jalan Dari Plasa Utama	47
Gambar 4.17	Jalan Dari Waterpark	47
Gambar 4.18	Tangga Besi ke Restoran	48
Gambar 4.19	Tangga ke Restoran	48
Gambar 4.20	Tangga Dari Restoran	48
Gambar 4.21	Kondisi Bangunan Foodcourt	48
Gambar 4.22	Kondisi Tapak	49
Gambar 4.23	Kontur Tapak	50
Gambar 4.24	View ke Dalam Spot Tempat Penurunan Penumpang	50
Gambar 4.25	View ke Dalam Spot Plasa Utama	51
Gambar 4.26	View ke Dalam Spot Waterpark	51
Gambar 4.27	View ke Dalam Spot Taman Bunga 1	51
Gambar 4.28	View ke Dalam Spot Taman Bunga 2	52
Gambar 4.29	Pola Sirkulasi	52
Gambar 4.30	Analisis Iklim	53
Gambar 4.31	Analisis Suara	53
Gambar 4.32	Analisis Aroma	54
Gambar 4.33	Tempat Penurunan Penumpang	55
Gambar 4.34	Penyelesaian Tempat Penurunan Penumpang	56
Gambar 4.35	Sirkulasi Utama	57
Gambar 4.36	Kondisi Eksisting Plasa Utama	58
Gambar 4.37	Penyelesaian Plasa Utama	59
Gambar 4.38	Kondisi Eksisting Waterpark	60
Gambar 4.39	Penyelesaian Waterpark	61
Gambar 4.40	Kondisi Eksisting Taman Bunga Depan	62
Gambar 4.41	Kondisi Eksisting Taman Bunga Belakang	62
Gambar 4.42	Penyelesaian Taman Bunga Depan	63
Gambar 4.43	Penyelesaian Taman Bunga Belakang	64

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Tanggapan Desain Ruang Luar Atas Perilaku Tuna Netra	27
Tabel 4.1	Kesulitan Difabel Di Tempat Penurunan Penumpang	55
Tabel 4.2	Solusi Untuk Difabel Di Tempat Penurunan Penumpang	56
Tabel 4.3	Kesulitan Difabel Di Sirkulasi Utama	57
Tabel 4.4	Solusi Untuk Difabel Di Sirkulasi Utama	57
Tabel 4.5	Kesulitan Difabel Di Plasa Utama	59
Tabel 4.6	Solusi Untuk Difabel Di Plasa Utama	59
Tabel 4.7	Kesulitan Difabel Di Waterpark	60
Tabel 4.8	Solusi Untuk Difabel Di Waterpark	61
Tabel 4.9	Kesulitan Difabel Di Taman Bunga	63
Tabel 4.10	Solusi Untuk Difabel Di Taman Bunga	63
Tabel 4.11	Analisis Spot Tempat Penurunan Penumpang	65
Tabel 4.12	Analisis Spot Menuju Plasa Utama	68
Tabel 4.13	Analisis Spot Plasa Utama	71
Tabel 4.14	Analisis Spot Waterpark	78
Tabel 4.15	Analisis Spot Taman Bunga	82



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Eksisting Tempat Penurunan Penumpang dan Plasa Utama	89
Lampiran 2	Eksisting Waterpark	90
Lampiran 3	Eksisting Taman Bunga Depan	91
Lampiran 4	Eksisting Taman Bunga Belakang	92
Lampiran 5	Penyelesaian Tempat Penurunan Penumpang dan Plasa Utama	93
Lampiran 6	Penyelesaian Waterpark	94
Lampiran 7	Penyelesaian Taman Bunga Depan	95
Lampiran 8	Penyelesaian Taman Bunga Belakang	96
Lampiran 9	Perspektif Penyelesaian Penurunan Penumpang dan Plasa Utama	97
Lampiran 10	Perspektif Penyelesaian Jalan Menuju Plasa Utama 1	97
Lampiran 11	Perspektif Penyelesaian Jalan Menuju Plasa Utama 2	97
Lampiran 12	Perspektif Penyelesaian Area Wisata Sepeda Air	98
Lampiran 13	Perspektif Penyelesaian Plasa Utama	98
Lampiran 14	Perspektif Penyelesaian Waterpark 1	99
Lampiran 15	Perspektif Penyelesaian Waterpark 2	99
Lampiran 16	Perspektif Penyelesaian Tangga dan Panggung Penghubung Waterpark dan Taman Bunga	100
Lampiran 17	Perspektif Penyelesaian Tangga Menuju Taman Bunga	100
Lampiran 18	Perspektif Penyelesaian Jalan Pada Taman Bunga	101

