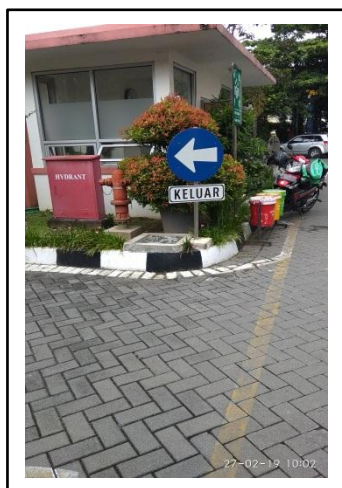
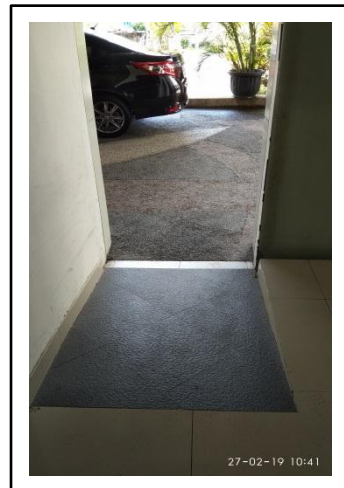
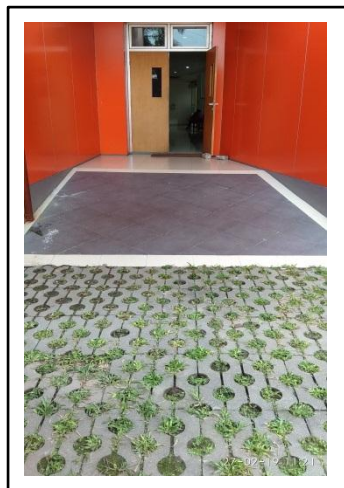


LAMPIRAN-LAMPIRAN

1. Lampiran 1. Foto kegiatan observasi





2. Lampiran 2. Data observasi lapangan

Penilaian pada ramp

DATA SURVEY			STANDAR	NILAI		
Jenis elemen	Ramp ke-1			A	B	C
Pengguna	Tunanetra					
	Tunadaksa (kruk)					
Tunadaksa (kursi roda)						
Ukuran	Lebar <i>ramp</i>	0,95 m	Lebar > 95 cm (tanpa pengaman) 5,5 m	2	3	3
	Panjang <i>ramp</i>	120 cm	Lebar > 120 cm (dengan pengaman) 10 cm	2	3	2
Kemiringan <i>ramp</i>	Di dalam bangunan		Di dalam bangunan gedung (tinggi : kemiringan) 1 : 10	2	3	2
	Di luar bangunan gedung		(tinggi : kemiringan) 1 : 12	-	-	-
Permukaan	Bahan	Keramik	Permukaan datar awalan dan akhiran pada <i>ramp</i> harus bertekstur, tidak licin, dilengkapi dengan ubin peringatan dan paling sedikit memiliki panjang permukaan yang sama dengan lebar <i>ramp</i>	2	3	3
	Lebar	95 cm				
<i>Borders</i>	Tidak ada		Setiap <i>ramp</i> dengan panjang 9 m atau lebih harus di lengkapi dengan permukaan datar (<i>borders</i>) sebagai tempat beristirahat	3	3	3
<i>Handrail</i>	Tidak ada		<i>Ramp</i> harus dilengkapi dengan 2 pegangan <i>handrail</i> yang menerus di kedua sisi dengan ketinggian 65 cm untuk anak-anak dan 80 cm untuk orang dewasa.	1	2	1
			Dalam hal pemasangan pegangan rambat dipasang berhimpitan dengan bidang dinding (tembok), jarak bebas antara dinding dengan pegangan rambat paling sedikit 5 cm.	1	1	1
Persentase Nilai dalam (%)				61,9	85,7	71,4
Keterangan :			B = Tunadaksa (Kruk)			
A = Tunanetra			C = Tunadaksa (Kursi roda)			

(Sumber : Dokumen penulis, 2019)

Penilaian jalur pemandu menuju mushola

DATA SURVEY			STANDAR		NILAI		
Jenis elemen	Jalur pemandu menuju mushola						
Pengguna	Tunanetra		A	B	C		
	Tunadaksa (kruk)						
	Tunadaksa (kursi roda)						
Ukuran	Lebar sirkulasi ruang	3,5 m	Lebar minimal untuk jalur akses sirkulasi antar ruang.	1,4 m	3	3	3
Material	Keramik (kesat)	60 x 60 cm	-		1	2	2
Rambu-rambu	Penunjuk arah	-	Pemasangan tinggi rambu rambu sudah sesuai standar minimal	2 m	1	2	2
Tekstur ubin pemandu	Tidak ada	-	Jalur pemandu harus memiliki bentuk yang berbeda sebagai salah satu penunjuk arah bagi penyandang tunanetra		1	2	2
Tekstur ubin peringatan	Tidak ada	-	Ubin peringatan sebagai penanda adanya daerah rawan sehingga difabel tunanetra dapat lebih berhati-hati		1	3	2
Persentase Nilai dalam (%)					46,6	80	73,3
Keterangan :			B = Tunadaksa (Kruk)				
A = Tunanetra			C = Tunadaksa (Kursi roda)				

(Sumber : Dokumen penulis, 2019)

Penilaian sistem peralatan dan perlengkapan kontrol

DATA SURVEY			STANDAR		NILAI Dalam (%)		
Jenis elemen	Sistem peralatan dan perlengkapan kontrol						
Pengguna	Tunanetra	Tunadaksa (kruk)			A	B	C
	Jenis sistem peralatan dan perlengkapan kontrol	1. Hydrant 2. APAR 3. CCTV 4. Springkler 5. Fire alarm		Pemasangan sistem peralatan dan perlengkapan kontrol diletakkan menyeluruh pada seluruh ruang yang ada di dalam gedung		2	3
Hydrant	Tinggi	1,35 m	Tinggi maksimal	1,5 m	2	3	3
APAR	Tinggi	1,50 m	Tinggi maksimal	1,5 m	2	3	3
Fire alarm	Tinggi	1,5 m	Tinggi maksimal	1,0 m	3	3	3
Persentase Nilai dalam (%)					75	100	100
Keterangan :			B = Tunadaksa (Kruk)				
A = Tunanetra			C = Tunadaksa (Kursi roda)				

(Sumber : Dokumen penulis, 2019)

Penilaian pada lift

DATA SURVEY		STANDAR	NILAI Dalam (%)		
Jenis elemen	Lift		A	B	C
Pegguna	Tunanetra				
	Tunadaksa (kruk)				
	Tunadaksa (kursi roda)				
Ukuran ruang lift	160 cm x 140 cm	Ukuran ruang lift harus dapat memuat pengguna kursi roda, mulai dari masuk melewati pintu lift, gerakan memutar kursi roda, menjangkau panel tombol, dan keluar melewati pintu lift. Ukuran bersih minimal ruang pada lift adalah 140 x 140 cm	3	3	3
<i>Handrail</i>	Ada pada ke tiga sisi ruangan lift	Ruangan lift harus dilengkapi dengan pegangan rambat (<i>handrail</i>) menerus pada ketiga sisinya.	3	3	3
Perbedaan muka lantai	Tidak ada perbedaan elevasi	Toleransi perbedaan muka lantai bangunan dengan muka lantai ruang lift maksimal 1,25 mm	3	3	3
Koridor/ lobby lift	Lebar lobby >5 m Panjang lobby > 5 m	Ruang perantara yang digunakan untuk menunggu kedatangan lift, sekaligus mewadahi penumpang yang baru keluar dari lift, harus disediakan. Lebar ruangan ini minimal 185 cm, dan tergantung pada konfigurasi ruangan yang ada.	3	3	3
Perletakkan tombol (panel luar)	Ditengah ruang lobby, ketinggian tombol 140 cm	Perletakkan tombol dan layar tampilan yang mudah dilihat dan dijangkau. Panel luar yang berisikan tombol lift yang harus dipasang di tengah-tengah ruangan <i>lobby</i> atau <i>hall lift</i> dengan ketinggian (90-110 cm) dari muka lantai bangunan.	3	1	1
Perletakkan tombol (panel dalam)	Di pasang pada ketinggian 140 cm dari permukaan lantai lift	Panel dalam dari tombol lift dipasang dengan ketinggian 90-120 cm dari muka lantai permukaan lift.	3	1	1
Huruf pada tombol	Huruf <i>braille</i>	Semua tombol pada panel harus dilengkapi dengan huruf <i>braille</i>	3	3	3
Persentase Nilai dalam (%)			100	80,9	80,9
Keterangan :		B = Tunadaksa (Kruk)			
A = Tunanetra		C = Tunadaksa (Kursi roda)			

(Sumber : Dokumen penulis, 2019)

Penilaian pada tempat ibadah (mushola)

DATA SURVEY			STANDAR	NILAI Dalam (%)		
Jenis elemen	Tempat ibadah (Mushola)			A	B	C
Pegguna	Tunanetra					
	Tunadaksa (kruk)					
		Tunadaksa (kursi roda)				
Rambu-rambu	Ada		Pada mushola umum harus dilengkapi dengan tampilan rambu-rambu identifikasi fungsi ruang	2	3	3
Pencahayaan di dalam ruangan	Menggunakan lampu dan jendela dari kaca		Di dalam ruangan harus disediakan pencahayaan sebagai salah satu kemudahan dalam mengidentifikasi elemen/perabot di dalam ruang	2	2	2
Tempat wudhu	Jarak	>10 m	Jarak antara tempat wudhu dan mushola tidak boleh lebih dari 20 m	1	2	2
Bahan lantai	Keramik ukuran 60 x 60 cm (kesat)		Bahan dan lapis permukaan pada lantai mushola harus tidak licin	2	3	3
Pintu mushola	Bukaan pintu ke dalam, dengan lebar pintu 150 cm		Pintu harus mudah di buka untuk memudahkan pengguna dalam mengakses ruang. Minimal lebar pintu untuk dapat di akses oleh difabel adalah 90 cm.	3	3	3
Karpet mushola	Luas karpet 11,55 m ² Panjang = 4,2 m Lebar = 2,75 m		Perletakkan karpet pada lantai mushola harus menyesuaikan ukuran dasar ruang dari mushola tersebut	3	3	3
Persentase Nilai dalam (%)				72,2	88,8	88,8
Keterangan :			B = Tunadaksa (Kruk)			
A = Tunanetra			C = Tunadaksa (Kursi roda)			

(Sumber : Dokumen penulis, 2019)

Penilaian aksesibilitas pintu ganda

DATA SURVEY			STANDAR		NILAI Dalam (%)		
Jenis elemen	Pintu ke-2 (pintu geser dan daun pintu ganda)				A	B	C
Pengguna	Tunanetra	Tunadaksa (kruk)					
	Tunadaksa (kursi roda)						
Ukuran (Lebar)	Pintu ke-2 Daun pintu ganda	Lebar 150 cm 2 daun pintu	Lebar minimal untuk pintu 1 daun	90 cm untuk pintu utama	-	-	-
				80 cm untuk selain pintu utama	3	3	3
Ruang bebas	Pintu ke-2 Daun pintu ganda	1,2 m ke kanan dan ke kiri	Searah bukaan pintu, (pintu 1 daun)	30 cm ke kanan dan ke kiri	3	3	3
				120 cm ke arah depan	3	3	3
Material pintu	Pintu ke-2 Daun pintu ganda	Kayu laminasi kategori <i>hardwood</i>	Daun pintu dibuat dengan bobot yang cukup berat dan terbuat dari logam atau <i>hardwood</i> (rangka dan penutupnya)	3	3	3	
Plat tendang	Pintu ke-2 Daun pintu ganda	Tidak ada	Plat tendang memiliki tinggi 25 cm dari permukaan lantai	1	1	1	
Kaca identifikasi	Kaca untuk identifikasi awal	Tinggi 140 cm	Tinggi kaca untuk identifikasi awal dalam ruangan 100-120 cm	3	2	1	
Handle pintu	Pintu ke-2 Daun pintu ganda	Jenis tuas tinggi 1 m	<i>Handle</i> pada pintu yang sesuai berbentuk tuas dengan tinggi (90-110 cm) dari permukaan lantai	3	3	3	
Persentase Nilai dalam (%)					90,4	85,7	80,9
Keterangan :			B = Tunadaksa (Kruk)				
A = Tunanetra			C = Tunadaksa (Kursi roda)				

(Sumber : Dokumen penulis, 2019)

Penilaian kaesibilitis tempat parkir di depan Gedung LPPMP

DATA SURVEY			STANDAR		NILAI Dalam (%)		
Jenis elemen	Tempat parkir di depan gedung				A	B	C
Pengguna	Tunanetra						
	Tunadaksa (kruk)						
	Tunadaksa (kursi roda)						
Ukuran	Lebar ruang parkir/item	2,75 m	Lebar minimal untuk ukuran mobil	2,5 m	2	2	2
	Panjang ruang parkir/item	470 cm	Panjang minimal untuk ukura mobil	4,5 m	3	3	3
Material	Pafing persegi panjang	22x10 cm			1	3	2
Rambu-rambu	Penunjuk arah		Pemasangan tinggi rambu rambu sudah sesuai standar minimal	2 m	1	3	3
Persentase Nilai dalam (%)					58,3	91,6	83,3
Keterangan :			B = Tunadaksa (Kruk)				
A = Tunanetra			C = Tunadaksa (Kursi roda)				

(Sumber : Dokumen penulis, 2019)

Penilaian aksesibilitas pada tangga darurat

DATA SURVEY		STANDAR	NILAI Dalam (%)		
Jenis elemen	Tangga ke-1		A	B	C
Pengguna	Tunanetra				
	Tunadaksa (kruk)				
	Tunadaksa (kursi roda)				
Kemiringan	30°	Kemiringan tangga < 60 °	3	3	3
Handrail	Terdapat pada ke-2 sisi tangga	Dilengkapi dengan pegangan rambat (<i>handrail</i>) minimum pada salah satu sisi tangga	3	1	1
	Tinggi railing tangga 100 cm	Railing tangga tinggi maksimal 90 cm dari permukaan lantai	1	1	1
	Bagian ujung <i>handrail</i> bulat, tidak melengkung	Bagian ujung pada <i>handrail</i> bulat, dan melengkung minimal 25 cm	3	1	1
	Tidak terdapat tambahan pada ujung <i>handrail</i>	Pegangan rambat <i>handrail</i> harus ditambah panjangnya pada bagian ujung-ujungnya, (bagian puncak dan bagian pangkal) minimal penambahan adalah 30 cm	3	1	1
Persentase Nilai dalam (%)			86,6	46,6	46,6
Keterangan :		B = Tunadaksa (Kruk)			
A = Tunanetra		C = Tunadaksa (Kursi roda)			

(Sumber : Dokumen penulis, 2019)

Penilaian aksesibilitas pada toilet wanita

DATA SURVEY			STANDAR	NILAI Dalam (%)		
Jenis elemen	Toilet khusus wanita			A	B	C
Pengguna	Tunanetra	Tunadaksa (kruk)				
	Tunadaksa (kursi roda)					
Rambu-rambu	Ada		Pada toilet umum harus dilengkapi dengan tampilan rambu-rambu penunjuk arah	2	3	3
Ketinggian kloset duduk	45 cm		Ketinggian tempat duduk kloset harus sesuai dengan ketinggian pengguna kursi roda (45-50 cm)	3	3	3
<i>Handrail</i>	Tinggi dari lantai	-	Toilet atau kamar kecil umum harus dilengkapi dengan pegangan rambat (<i>handrail</i>) yang memiliki posisi dan ketinggian yang disesuaikan dengan pengguna kursi roda dan penyandang cacat yang lain.	1	1	1
	Jumlah	-		1	1	1
Bahan lantai	Keramik ukuran 20 x 20 cm (kesat)		Bahan da lapis permukaan pada lantai toilet harus tidak licin	2	2	2
Pintu toilet	Bukaan pintu ke dalam, dengan lebar pintu 70 cm		Pintu harus mudah di buka untuk memudahkan pengguna dalam mengakses ruang. Minimal lebar pintu untuk dapat di akses oleh difabel adalah 90 cm.	3	1	1
Kunci toilet	Ada		Kunci-kunci toilet atau grandel dipilih sedemikian, sehingga bisa dibuka dari luar jika terjadi kondisi darurat	3	1	1
Persentase Nilai dalam (%)				71,4	57,1	57,1
Keterangan :			B = Tunadaksa (Kruk)			
A = Tunanetra			C = Tunadaksa (Kursi roda)			

(Sumber : Dokumen penulis, 2019)

Penilaian aksesibilitas pada jalur pedestrian

DATA SURVEY			STANDAR		NILAI Dalam (%)		
Jenis elemen	Jalur pedestrian/pejalan kaki				A	B	C
Pegguna	Tunanetra						
	Tunadaksa (kruk)						
	Tunadaksa (kursi roda)						
Ukuran	Lebar jalan	100 cm	Lebar minimal untuk jalur 1 arah	90cm	2	3	3
	Lebar kastim	10 cm	Lebar minimal kastim pembatas jalan	10 cm	3	3	3
	Tinggi kastim	18 cm	Tinggi maksimal kastim pada jalus pedestrian maksimal	15 cm	3	3	3
Material	Pafing persegi panjang	22 x 10 cm			2	2	2
Rambu-rambu	Tidak ada		Pemasangan tinggi rambu rambu sudah sesuai standar minimal		1	2	2
Persentase Nilai dalam (%)					73,3	86,6	86,6
Keterangan :			B = Tunadaksa (Kruk)				
A = Tunanetra			C = Tunadaksa (Kursi roda)				

(Sumber : Dokumen penulis, 2019)

Penilaian aksesibilitas pada jalur utama

DATA SURVEY			STANDAR		NILAI		
Jenis elemen	Jalur akses utama menuju Gedung LPPMP						
Pengguna	Tunanetra		A	B	C		
	Tunadaksa (kruk)						
	Tunadaksa (kursi roda)						
Ukuran	Lebar jalan	6,5 m	Lebar minimal untuk jalur 2 arah	5,5 m	3	3	3
	Lebar kastim	10 cm	Lebar minimal kastim pembatas jalan	10 cm	3	3	3
Material	Paving persegi panjang	22 x 10 cm			1	3	2
Rambu-rambu	1. Dilarang berhenti 2. Dilarang parkir 3. Penunjuk arah		Pemasangan tinggi rambu rambu sudah sesuai standar	2 m	1	3	3
Marka jalan	Tidak ada	-	Memisahkan setiap lajur jalan dengan lebar minimal	2,75 m	1	1	1
Zebra cross	Tidak ada	-	Terdapat area penyebrangan pada pintu masuk dan keluar gedung	2,5 m	1	1	1
Persentase Nilai dalam (%)					55,5	77,7	72,2
Keterangan :			B = Tunadaksa (Kruk)				
A = Tunanetra			C = Tunadaksa (Kursi roda)				

(Sumber : Dokumen penulis, 2019)