POLA TATA LETAK PERABOT DAN AKSESIBILITAS PADA RUMAH TINGGAL TUNA NETRA DI YOGYAKARTA



Wahyu Waskito Putra

TUGAS AKHIR PROGRAM STUDI S-1 DESAIN INTERIOR
JURUSAN DESAIN
FAKULTAS SENI RUPA
INSTITUT SENI INDONESIA YOGYAKARTA
2012

POLA TATA LETAK PERABOT DAN AKSESIBILITAS PADA RUMAH TINGGAL TUNA NETRA DI YOGYAKARTA



Wahyu Waskito Putra

TUGAS AKHIR PROGRAM STUDI S-1 DESAIN INTERIOR
JURUSAN DESAIN
FAKULTAS SENI RUPA
INSTITUT SENI INDONESIA YOGYAKARTA
2012

POLA TATA LETAK PERABOT DAN AKSESIBILITAS PADA RUMAH TINGGAL TUNA NETRA DI YOGYAKARTA



Wahyu Waskito Putra 081 1623 023

Tugas Akhir ini Diajukan Kepada Fakultas Seni Rupa Institute Seni Indonesia Yogyakarta Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana S-1 dalam Bidang Desain Interior 2012 Skripsi ini berjudul:

POLA TATA LETAK PERABOT DAN AKSESIBILITAS PADA RUMAH TINGGAL TUNANETRA DI YOGYAKARTA, diajukan oleh Waskito Putra. NIM 081 1623 023, Program Studi Desain Interior, Jurusan Desain, Fakultas Seni Rupa, Institut Seni Indonesia Yogyakarta, Telah disetujui oleh Tim Pembina Tugas Akhir pada tanggal 16 juni 2012.



Drs. Lasiman, M.Sn.

NIP. 19570513 198803 1 001

ENDIDIKAN

Mengetahui Dekan Fakultas Seni Rupa

Institut Seni Indonesia Yogyakarta

Drs. Suastiwi, M.Des

NIP. 19590802 198803 2 002

Karya kecil ini saya persembahkan untuk:

- 1. Allah SWT yang maha luar biasa memberikan semangat, keyakinan dan ketekunan sehingga penulis bisa menyelesaikan sekripsi ini.
- 2. Kedua orang tua yang sangat hebat karena telah begitu sabar mendidik dan mendampingku sampai sekarang dan selamanya.
- 3. Mbah saya yang selalu memotifasi untuk menyelesaikan sekripsi ini.



KATA PENGANTAR

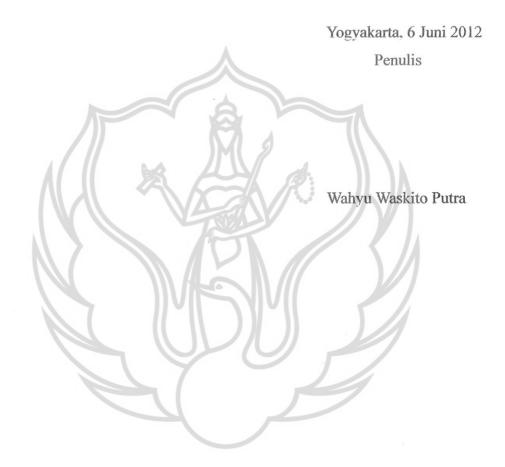
Puji syukur kepada Allah SWT, yang telah memberikan semangat dan pengharapan besar sehingga penulisan sekripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.

Penulis menyadari bahwa sekripsi ini tidak dapat selesai tanpa bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, oleh karena itu penulis mengucapkan banyak sekali terima kasih kepada :

- Drs. Suastiwi Triamojo, M.Des. selaku dosen pembimbing I yang dengan penuh kesabaran dan ketelitian telah membimbing dan memberikan masukan – masukan yang berguna bagi penulis dalam menyelesaikan sekripsi ini.
- 2. M.Sholahuddin, S.Sn.,M.T selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan masukan masukan bagi penulis sehingga dekripsi ini dapat selesai dengan baik.
- 3. M. Sholahuddin S.Sn, M.T selaku Kaprodi Desain Interior, Fakultas Seni Rupa, Institut Seni Indonesia Yogyakarta.
- 4. Orang tuaku tersayang, Bapak Rasyid Budi Pramono dan I Gusti Ayu Putu Suarniti yang selalu memberikan dukungan dan pengertiannya yang tiada henti. Penulis sangat merasa bangga memiliki orang tua yang selalu membimbing dengan penuh cinta kasih dan kebahagiaan..
- 5. Anggraini Meilan putri atas dukungan, kesabaran serta semangat sehingga penulis bisa menyelesaikan sekripsi ini.
- Hanggara Surya Dewangga, Febriwal, Mas Udin, Mas Uuk, Fajar Mafud, dan Widi Amanuli trimakasih atas dukungannya walaupun dengan tidak langsung
- 7. Seluruh teman Interior angkatan 2008 terima kasih buat kebersamaannya.
- 8. Seluruh tuna netra di daerah Yogyakarta yang telah bersedia membantu dalam proses wawancara dan pencarian data sehingga sekripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
- 9. Semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu per satu yang turut

membantu dalam penulisan sekripsi ini.

Semoga karya kecil ini bisa bermanfaat bagi semua pihak. Akhir kata penulis mengucapka banyak terima kasih.



DAFTAR ISI

HALAM JUD	UL i	i
HALAMAN I	PENGESAHANi	ii
HALAMAN I	PERSEMBAHAN	iii
KATA PENG	ANTAR	iv
DAFTAR ISI.		vi
DAFTAR TAI	BELi	ix
DAFTAR GA	MBAR	X
DAFTAR FO	то	xii
ABSTRAKSI		xiii
BAB I	PENDAHULUAN	1
	The Detect Detailed 1/12000 to 1	1
		3
// /	C. Tujuan Penelitian.	3
	D. Manfaat Penelitian	3
	E. Metode Penelitian.	4
	1. Metode Pendekatan	
	2. Responden	4
	3. Metode Pengumpulan Data	
	4. Metode pengolahan Data	6
BAB II	TINJAUAN PUSTAKA / LANDASN TEORI	7
	A. Tinjauan Pustaka	7
	B. Landasan Teori.	7
	1. Landasan Teori Tentang Rumah, Tuna Netra, perabot,	,
	aksesibilitas, Ruang dan Adaptasi lingkungan	7
	a. Pengertian Rumah	7
	b. Tuna Netra.	8
	c. Pengertian Perabot	12

	d. Pengertian Aksesibilitas	19
	e. Pengertian Sirkulasi	20
	f. Pengertian Ruang	23
	g. Adaptasi Lingkungan	24
BAB III	PENYAJIAN DATA	25
	A. Pelaksanaan Kegiatan	25
	1. Persiapan	25
	2. Pelaksanaan	25
	B. Hasil Perolehan Data	25
	1. Kreteria ruang yang akan diteliti	25
	2. Pengumpulan data rumah tinggal tuna netra	
A/	di Yogyakarta	
	a. Kasus Rumah 1	
	b. Kasus Rumah 2	36
	c. Kasus Rumah 3	46
	d. Kasus Rumah 4	55
	e.Kasus Rumah 5	63
	f. Kasus Rumah 6	70
	g.Kasus Rumah 7	77
	h.Kasus Rumah 8	
	i. Kasus Rumah 9	92
BAB IV	ANALISIS	101
	A. Analisis Pola Tata Letak Perabot Pada	
	Rumah Tinggal Tuna Netra Di Yogyakarta B. Analisis Pola Aksesibilitas Pada Rumah Tinggal	102
	B. Analisis Pola Aksesidilitas Pada Kuman Tinggai Para Panyandana Tuna Natra Di Vagyakarta	120

BAB V	PENUTUP. 13	1
	A. Kesimpulan. 13	1
	B. Saran	4

DAFTAR PUSTAKA LAMPIRAN



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1. Daftar Kelurga Kasus 1	26
Tabel 3.2. Ketereangan Layout Kasus 1.	27
Tabel 3.3. Daftar Kelurga Kasus 2	36
Tabel 3.4. Ketereangan Layout Kasus 2.	38
Tabel 3.5. Daftar Kelurga Kasus 3	46
Tabel 3.6. Ketereangan Layout Kasus 3.	47
Tabel 3.7. Daftar Kelurga Kasus 4	55
Tabel 3.8. Ketereangan Layout Kasus 4	56
Tabel 3.9. Daftar Kelurga Kasus 5	63
Tabel 3.10. Ketereangan Layout Kasus 5	64
Tabel 3.11. Daftar Kelurga Kasus 6	70
Tabel 3.12. Ketereangan Layout Kasus 6.	71
Tabel 3.13. Daftar Kelurga Kasus 7	77
Tabel 3.14. Ketereangan Layout Kasus 7	78
Tabel 3.15. Daftar Kelurga Kasus 8	84
Tabel 3.16. Ketereangan Layout Kasus 8	86
Tabel 3.17. Daftar Kelurga Kasus 9	92
Tabel 3.8. Ketereangan Layout Kasus 9	93
Tabel 4.1. Analisis Data Tata Letak Perabot	102
Tabel 4.2 Analisis Data Aksesibilitas	120

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Ruang gerak bagi tuna netra	10
Gambar 2.2 Ruang gerak bagi tuna netra	.10
Gambar 2 3. Batasan-batasan jangkauan fungsional dalam suatu area kerja	l
horizontal untuk 1 individu, menunjukkan pengaruh dari sebuah	11
Gambar 2.4. Luas jangkauan pada posisi berdiri	11
Gambar 2.5. Ukuran perabot menurut Le Corbusier	14
Gambar 2.6. Tralling.	15
Gambar 2.7. Cara upper hand fore arm	16
Gambar 2.8. Cara Lower hand fore arm	17
Gambar 2.9.Duduk lounge/hubungan jarak bersih	20
Gambar 2.10. Duduk lounge/hubungan jarak bersih	21
Gambar 2.11. Memasak jarak bersih	21
Gambar 2.12. Jarak bersih ruang tidur	22
Gambar 2.13. Memasak jarak bersih	22
	27
Gambar 3.2. Zona dan Tata Letak Perabot Kasus 1	29
Gambar 3.3. Sirkulasi Kasus 1	31
Gambar 3.9 Layout Kasus 2	37
Gambar 3.10. Zona dan Tata Letak Perabot Kasus 2	
Gambar 3.11. Sirkulasi Kasus 2	42
Gambar 3.12 Layout Kasus 3.	47
Gambar 3.13. Zona dan Tata Letak Perabot Kasus 3	49
Gambar 3.13. Sirkulasi Kasus 3.	52
Gambar 3.14 Layout Kasus 4.	56
Gambar 3.15. Zona dan Tata Letak Perabot Kasus 4	58
Gambar 3.16. Sirkulasi Kasus 4.	60
Gambar 3.17 Layout Kasus 5	64
Gambar 3.18. Zona dan Tata Letak Perabot Kasus 5	66
Gambar 3 19 Sirkulasi Kasus 5	68

Gambar 3.20 Layout Kasus 6.	71
Gambar 3.21. Zona dan Tata Letak Perabot Kasus 6	73
Gambar 3.22. Sirkulasi Kasus 6.	75
Gambar 3.23 Layout Kasus 7.	78
Gambar 3.24. Zona dan Tata Letak Perabot Kasus 7	80
Gambar 3.25. Sirkulasi Kasus 7	82
Gambar 3.26 Layout Kasus 8	85
Gambar 3.27. Zona dan Tata Letak Perabot Kasus 8	87
Gambar 3.28. Sirkulasi Kasus 8	89
Gambar 3.28 Layout Kasus 9	93
Gambar 3.30. Zona dan Tata Letak Perabot Kasus 9	95
Gambar 3.31. Sirkulasi Kasus 9.	97

DAFTAR FOTO

Foto 3.1. Area ruang tamu dan ruang keluarga	31
Foto 3.2. Lantai dari ruang tamu	32
Foto 3.3. Batas lantai toilet	33
Foto 3.4 Lemari pakaian pada ruang penghubung	34
Foto 3.5 Lemari pakaian dan kursi makan pada ruang makan	35
Foto 3.6. Peralatan dapur	35
Foto 3.7. Gorden sebagai batas ruang	43
Foto 3.8. Area dapur	44
Foto 3.9. Jalan menuju toilet	45
Foto 3.10. Area ruang tamu dan ruang keluarga	61
Foto 3.11. Area makan dan dapur	62
Foto 3.12. Area depan dan ruang keluarga	68
Foto 3.13. Area ruang tamu, ruang dapur, dan keluarga	69
Foto 3.14. Area ruang tamu dan toilet	76
Foto 3.15. Area ruang kerja dan ruang tidur	83
Foto 3.16 Area ruang dapur	84
Foto 3.17 Area ruang tamu dan ruang kerja	90
Foto 3.18. Area toilet dan area cuci	91
Foto 3.19. Area ruang tamu dan ruang tidur	98
Foto 3.20 Area ruang keria dan toilet	99

ABSTRAK

Pola Tata Letak Perabot dan Aksesibilitas pada Rumah Tinggal Tuna Netra di Yogyakarta

(Wahyu Waskito Putra)

Rumah tinggal pada umumnya berfungsi sebagai tempat hunian dan berkumpul bersama keluaga, hal seperti itu juga dilakukan oleh penderita tuna netra. Dalam keluarga sudah sewajarnya saling bantu membantu antar anggota satu dengan yang lain seperti makan, mandi, istirahat dan berkumpul bersama itu berlaku pada keluarga tuna netra. Tuna netra merupakan istilah umum yang digunakan untuk kondisi seseorang yang mengalami gangguan atau hambatan dalam indra penglihatannya. Berdasarkan tingkat gangguannya tuna netra dibagi menjadi dua yaitu buta total (total blind) dan yang masih mempunyai sisa pengelihatan (low vision).

Penelitian ini dilakukan guna mengetahui pola tata letak perabot dan aksesibilitas rumah tinggal tunanetra yang berada di Yogyakarta. Hal tersebut dilakukan dengan meninjau dari aspek asas aksesibilitas kemudahaan, kegunaan, keselamatan dan kemandirian pada rumah tersebut. Dalam penelitian ini menggunakan pendekatan diskriptif dengan sampel yang akan diambil menggunakan metode deskriftif. Populasi diambil dari seluruh rumah tinggal yang yang berada di seluruh kabupaten di Yogyakarta meliputi: Sleman, Kulonprogo, Gunung Kidul, Bantul dan Kota Madya

Hasil yang diperoleh secara keseluruhan dalam penelitian ini menunjukkan bahwa pemilik rumah tinggal tunanetra di Yogyakarta sebagai panti pijat melakukan perubahan tata letak perabot dan sirkulasi yang sesuai dengan kebutuhan dari pemilik rumah, akan tetapi jika penempatan perabot yang memang tidak dapat di rubah maka pemilik rumah akan beradaptasi dengan lingkungan yang sudah ada . Hal tersebut dilakukan agar fungsi rumah tinggal yang digunakan sesuai dengan kebutuhan pemilik rumah. Para pemilik rumah tinggal tuna netra sebagai panti pijat cenderung mengabaikan nilai — nilai kelayakan dari sebuah hunian, baik dari segi kenyamanan dan keamanan bagi pemilik rumah karena yang menjadi prioritas utama bagi penghuni adalah klien yang datang untuk dipijat.

Kata Kunci : Rumah Tinggal, Tata Letak Perabot, Aksesibilitas, *Tuna* Netra di Yogyakarta

BABI

PENDAHULUAN



A. LATAR BELAKANG

Dalam keluarga pada umumnya didalamnya terjadi saling bantu membantu antar anggota satu dengan yang lain seperti makan, mandi, istirahat dan berkumpul bersama itu berlaku pada keluarga tuna netra, akan tetapi yang menjadi menjadi daya tarik bagi peneliti disini adalah bagaimana para tuna netra tersebut beraktifitas di dalam ruangan tanpa dibantu orang lain.

Tuna netra merupakan istilah umum yang digunakan untuk kondisi seseorang yang mengalami gangguan atau hambatan dalam indra penglihatannya. Berdasarkan tingkat gangguannya tuna netra dibagi menjadi dua yaitu buta total (total blind) dan yang masih mempunyai sisa pengelihatan (low vision)

Pada dasarnya para penyandang tuna netra untuk melakukan aktivitas di dalam ruang rumah tinggal tidaklah menggunakan alat bantu, itu disebabkan penderita sudah terbiasa atau menghafal pada ruangan tersebut bagi para penderita yang akan diteliti mempunyai gangguan buta total oleh sebab itu keindahan suatu ruangan tidak mereka rasakan, namun menurut mereka keindahan suatu ruang bisa mereka rasakan dari pola tata letak perabot yang rapi dan teratur

Secara terminologi dalam kamus bahasa Inggris Indonesia (1976;50), aksesibilitas atau dalam bahasa ingris accessibility berarti hal yang dapat masuk, hal yang mudah dicapai sedangkan aksesibilitas sendiri berasal dari kata dasar akses dalam kamus basa inggris indonesia (1976 : 5) access yang berarti jalan masuk, dengan demikian aksesibilitas merupakan suatu kemudahan dalam mempergunakan atau memasuki sesuatu. Menurut departemen pekerjaan umum dalam keputusan menteri pekerjaan umum republik indonesia No.468/KPTS/1998 tanggal 1 Desember, tentang persyaratan teknis aksesibilitas bangunan dan lingkungan mengartikan aksesibilitas sebagai kemudahan yang disediakan bagi penyandang cacat guna mewujudkan kesamaan dalam segala aspek kehidupan dan penghidupan . menurut weisman (1981), aksesibilitas adalah kemudahan bergerak

melalui dan menggunakan lingkungan kemudahan bergerak yang dimaksud adalah berkaitan dengan sirkulasi jalan dan visual

Penelitian ini mencoba memberi gambaran secara singkat tentang pengalaman aksesibilitas yang terjadi di rumah si penderita baik dilihat dari sirkulasi ruang, sign sistem dan letak perabot yang ada pada rumah penderita tuna netra tersebut

Aksesibilitas memiliki asas yaitu:

- Kemudahan, yaitu setiap orang dapat mencapai semua tempat atau bangunan yang bersifat umum dalam suatu lingkungan
- 2. Kegunaan, setiap orang harus dapat mempergunakan semua tempat atau bangunan yang bersifat umum dalam suatu lingkungan
- 3. Keselamatan, yaitu bangunan yang bersifat umum dalam suatu lingkungan terbangun harus memperhatikan keselamatan bagi semua orang
- 4. Kemandirian, yaitu orang dapat harus bisa mencapai, masuk dan mempergunakan semua tempat atau bangunan yang bersifat umum dalam suatu lingkungan denga tanpa membutuhkan orang lain

Peneliti tertarik untuk meneliti pengalaman para penyanfang tuna netra tentang tata letak perabot dan aksesibilitasnya karena peneliti ingin mengetahui Pengalaman pola, aksesibilitas dan fenomena apa saja yang terjadi selama berada selama berada di rumah para tuna netra tersebut. Penelitian ini dilakukan di beberapa wilayah DIY

Penelitian ini dilakukan agar dapat ditemukan konsep tentang penataan pola tata letak perabot dan akses ruang bagi si penderita agar dapat merasa lebih nyaman, aman, serta memperhatikan kegunaan, kemudahan, keselamatan dan kemandirian pada rumah tinggal si penderita tuna netra

B. RUMUSAN MASALAH

Dari latar belakang permasalahan diatas dapat dirumuskan masalah antara lain:

- 1. Seperti apakah pola tata letak perabot pada rumah tinggal para penyandang tuna netra di Yogyakarta?
- 2. Seperti apakah pola aksesibilitas pada rumah tinggal para penyandang tuna netra di Yogyakarta?

C. TUJUAN PENELITIAN

Penelitian ini secara umum bertujuan untuk mengetahui pengalaman pola tata letak perabot dan aksesibilitas pada rumah tinggal keluarga tuna netra, selain itu lebih mengkususkan juga bertujuan untuk :

- 1. Untuk mengetahui faktor yang mempengaruhi pola tata letak perabot dan aksesibilitas para penyandang tuna netra
- 2. Untuk mengetahui permasalahan apa saja yang ada pada rumah tinggal tuna netra mengenai tata letak perabot dan aksesibilitas

D. MANFAAT MENELITIAN

- 1. Manfaat bagi mahasiswa
 - a. Menambah pengetahuan tentang pengalaman ruang pada penderita tuna netra
 - b. Memperkaya tentang pola tata letak perabot
 - c. Menambah tentang aksesibilitas
 - d. Menumbuhkan kepedulian terhadap para penyanndang tuna netra
- 2. Manfaat program studi
 - a. Memperkaya khasanah penelitian di bidang inetrior kususnya desain ruang tuna netra
 - b. Menambah wacana baru tentang pengalaman pola perabot dan aksesibilitas
 - c. Mengetahui pengalaman tentang sifat-sifat tuna netra
- 3. Manfaat bagi tuna netra
 - a. Memberikan pengetahuan tentang pentingnya pola tata letak perabot dan aksesibilitas

4. Manfaat bagi masyarakat luas

a. Menambah wacana tentang pengalaman keruangan khususnya pada rumah tuna netra baik dari pola tata letak perabot dan aksesibilitasnya, sehingga akan menumbuhkan kepedulian pembaca akan penderita tuna netra

E. METODE PENELITIAN

1. Metode Pendekatan

Metode ini menggunakan pendekatan deskriftif yang dimaksudkan untuk mengumpulkan informasi mengenai suatu variabel atau tema, gejala, atau keadaan yang ada yaitu keadaan atau gejala menurut apa adanya saat penelitian dilakukan (Suharsini Arikuntono, 1993:309) Dengan membuat penyadraan mengenai kondisi yang ditemukan pada objek penelitian berupa data-data yang disusun secara sistematis, faktual, dan akurat dalam bentuk uraian dan dukungan dengan tabel, gambar, data, dan foto-foto untuk menjelaskan mengenai manfaat pola tata letak perabot dan akses pada ruamha tinggal para tuna netra di Yogyakarta

2. Responden

Responden yang akan diteliti merupakan penghuni dari rumah tinggal tersebut, yang meliputi :

- a. Rumah Bapak Sunyoto, Sleman.
- b. Rumah Bapak Wagirin, Kulonprogo
- c. Rumah Bapak Slamet, Kulonprogo.
- d. Rumah Bapak Mujiharto, Gunung Kidul
- e. Rumah Bapak Slamet, Gunung Kidul.
- f. Rumah Bapak Tukijo, Kota Madya
- g. Rumah Bapak Dwi Nugroho, Kota Madya.
- h. Ruamh Bapak Ngadiman, krapayak, Bantul
- i. Rumah Ibu Nur, Minggiran, Imogiri, Bantul.

3. Metode Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data yang dilakukan untuk memperoleh data yang diinginkan yang berhubungan dengan penelitian ini adalah :

a. Metode Kepustakaan

Yaitu metode yang dilakukan oleh peneliti untuk mengumpulkan informasi yang sesuai dengan topik atau masalah yang akan atau sedang diteliti. Informasi tersebut diperoleh dari buku-buku ilmiah, laporan penelitian, artikel-artikel, karangan-karangan ilmiah, tesis dan disertasi, peraturan-peraturan, ketetapan-ketetapan, buku tahunan, ensiklopedia, dan sumber-sumber tertulis baik tercetak maupun elektronik lain.

b. Metode Observasi

Sering diartikan pengamatan dan pencatatan baik secara langsung/secara tidak langsung terhadap gejala-gejala yang diselidiki secara sistematis. Dalam penelitian ini digunakan observasi secara langsung. Teknik observasi sebagai upaya peneliti untuk menyajikan gambaran realistik perilaku atau kejadian, menjawab pertanyaan, membantu mengerti perilaku manusia, dan evaluasi. Beberapa bentuk observasi dalam penelitian ini, yaitu observasi partisipasi, observasi tidak terstruktur, dan observasi kelompok tidak terstruktur.

- B.1 Observasi partisipasi (participant observation) adalah metode pengumpulan data penelitian melalui pengamatan dan pengindraan dimana peneliti benarbenar terlibat dalam keseharian responden.
- B.2 Observasi tidak berstruktur adalah observasi yang dilakukan tanpa menggunakan guide observasi sehingga menuntut peneliti harus mampu mengembangkan daya pengamatannya dalam mengamati suatu objek.
- B.3 Observasi kelompok adalah observasi yang dilakukan secara berkelompok terhadap suatu atau beberapa objek sekaligus.

c. Metode Wawancara

Pada dasarnya tujuan utama wawancara adalah untuk mendapatkan dasar tentang persepsi, pemikiran, kemauan, dan keyakinan informan (subjek) terhadap fenomena atau gejala yang diteliti. wawancara mendalam (in-depth interview) merupakan proses memperoleh keterangan untuk tujuan penelitian dengan cara tanya jawab sambil bertatap muka antara pewawancara dengan informasi dengan atau tanpa menggunakan pedoman (guide) wawancara. Peneliti dapat melakukan

dua jenis wawancara, yaitu autoanamnesa (wawancara yang dilakukan dengan subjek atau responden) dan aloanamnesa (wawancara dengan keluarga responden). Sebaikya melakukan wawancara mulai dengan pertanyaan yang mudah, mulai dengan informasi fakta, hindari pertanyaan multiple, jangan menanyakan pertanyaan pribadi sebelum building raport, ulang kembali jawaban untuk klarifikasi, berikan kesan positif, dan kontrol emosi negatif.

Tidak semua anggota keluarga tuna netra yang menjadi responden , berdasarkan sampel yang telah ditentukan diatas maka untuk mengetahui perilaku yang timbul dari penderita tuna netra responten diambil dari masing-masing kelompok yaitu :

C.1 keluarga yang seluruhnya menderita tuna netra

C.2 Hanya salah satu anggota keluarga yang menderita tuna netra

Keberagaman responden tersebut untuk mengetahui keanekaragaman bentuk prilaku yang timbul dari masing – masing pola aksesibilitas dan tata letak perabotannya

d. Metode Dokumentasi

Metode dokumentasi ini dilakukan bertujuan untuk mengetahui fakta dan data tersimpan dalam bentuk dokumentasi berupa surat-surat, catatan harian, cenderamata, laporan, artefak, foto, dan sebagainya. Sifat utama data ini tak terbatas pada ruang dan waktu sehingga memberi peluang kepada peneliti untuk mengetahui hal-hal yang pernah terjadi di waktu silam.

e. Metode Pengolahan Data

Metode analisis kualitatif dilakukan setelah data-data terkumpul dilapangan, kemudian data-data yang diperoleh tersebut diuraikan kemudian dianalisis dengan teori-teori yang sudah ada, sehingga didapakan hasil temuantemuan