

## **Bab 3**

### **Konsep Perencanaan**

#### **3.1 Data dan Karakteristik Wanadri**

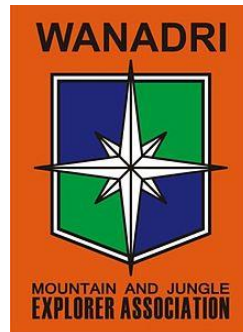
##### 3.1.1 Deskripsi Wanadri

Wanadri adalah organisasi pendidikan karakter yang menggunakan media alam terbuka terkhusus gunung dan hutan. Wanadri mempunyai 1200 anggota yang terdiri dari 2 kelompok anggota yaitu anggota muda dan anggota biasa. Anggota muda yaitu anggota yang belum mempunyai nomor registrasi pokok, sedangkan anggota biasa yang sudah mempunyai nomor registrasi pokok. Untuk menjadi anggota wanadri memiliki syarat seperti, warga negara Indonesia, usia minimal 18 tahun, sehat jasmani, tidak mempunyai riwayat penyakit jantung. Anggota yang beraktivitas di Wanadri yaitu anggota muda dan pengurus sedangkan anggota biasa ikut serta dalam kegiatan jika di undang(butuhkan) atau hanya sekedar singgah.

Wanadri mempunyai program untuk anggota dan untuk masyarakat umum. Salah satu program untuk anggota yaitu perekrutan anggota muda dan anggota muda menjadi anggota biasa. Dan program masyarakat umum ada sekolah pendaki gunung dan sekolah *geographical Information system* (GIS). Syarat masuk sekolah pendaki gunung seperti, warga negara Indonesia, sehat jasmani, usia minimal 18 tahun, tidak mempunyai riwayat penyakit jantung. Sekolah pendaki gunung dilaksanakan dalam waktu 7 x 24 jam. Sekolah pendaki gunung tidak mempunyai tingkatan pendidikan ataupun jenjang pendidikan. Sekolah pendaki gunung hanya bertujuan agar

siswa dapat mendaki gunung dengan baik dan memiliki ketrampilan serta teknik pendakian yang baik. (wanadri a. , 2019)

### 3.1.2 Logo



*Gambar 3.1 logo*

Arti logo:

- Biru melambangkan gunung
- Hijau melambangkan hutan
- Jingga melambangkan netral
- Perisai melambangkan kekuatan
- Delapan arah mata angin menunjukkan penjelajahan. (wanadri m. d., 2019)

### **3.1.3 Janji dan Hakikat Wanadri**

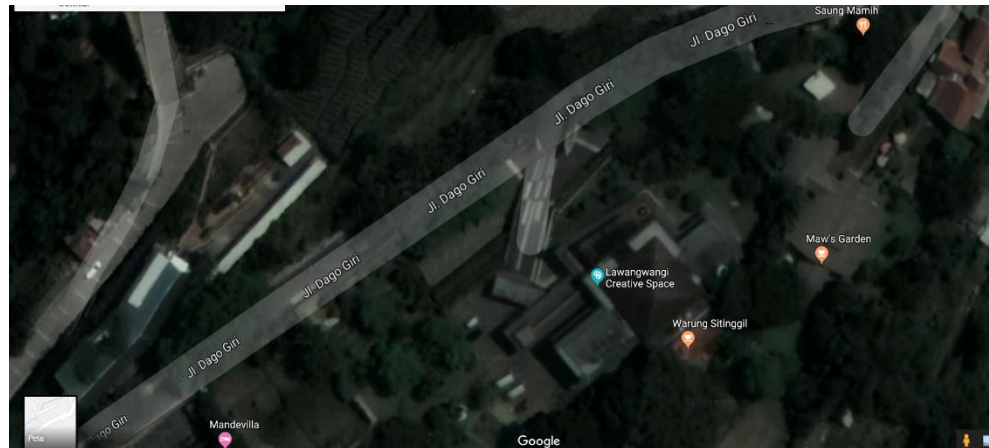
Wanadri memiliki janji dan hakikat, untuk di taati dan di jalani. Janji wanadri adalah sebagai berikut: “Demi kehormatanku aku berjanji akan bersungguh-sungguh, Menjalakan kewajibanku terhadap Tuhan, tanah air dan Undang-Undang negara, berjiwa patriot Pancasilais sejati, berani berkorban demi keadilan dan kebenaran, menjunjung tinggi nama baik dan derajat perhimpunan serta menaati segala peraturannya, bertindak sopan dan hormat terhadap sesama manusia dan bersikap setia kawan terhadap sesama anggota dan anggota perhimpunan”. Dan hakikat wanadri adalah sebagai berikut :“Wanadri itu mengembara dan menempuh daerah-daerah demi kepentingan tanah air dan ilmu pengetahuan, sanggup menolong sesama hidup setiap waktu, sahabat sesama manusia dan saudara bagi tiap tiap wanadri lainnya, sabar riang gembira dalam menghadapi segala persoalan, taat dan hormat pada adat istiadat dan peraturan daerah yang dilalui, ramah dan bersikap bersahabat kepada penduduk setempat yang dilalui, wajib menjaga alam dan seluruh isinya”. (wanadri m. d., 2019)

### **3.1.4 Lokasi dan Site plan**

Dalam Perancangan Interior Pendidikan dan Pelatihan Wanadri menggunakan bangunan Galeri Seni Lawang Wangi.

- Lokasi : Jl. Dago Giri no 99a-101, Dago Atas, Bandung


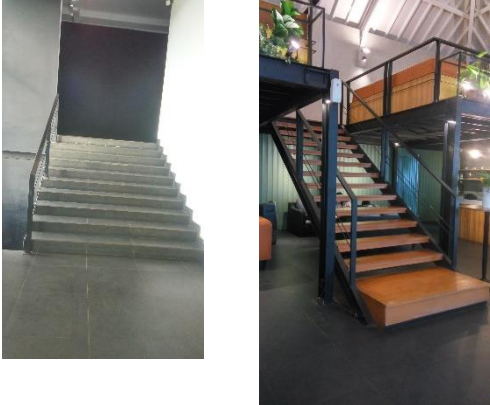

- Site plan :


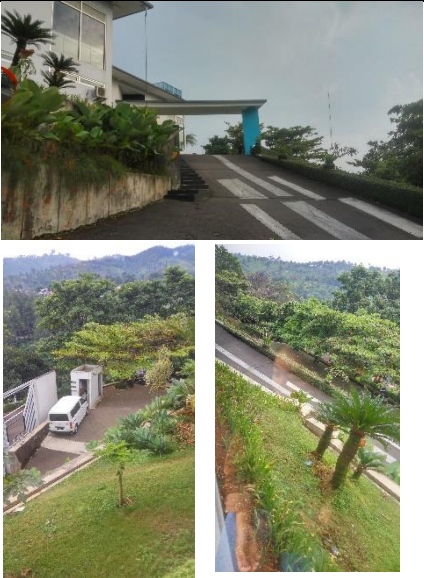



Gambar 3.2 sideplan

- Luas tanah : 5000 m<sup>2</sup>
- Luas bangunan : 2000 m<sup>2</sup>
- Tingkatan bangunan : 2
- Arah mata angin : Bangunan menghadap ke arah barat
- Fungsi bangunan : Komunitas Pendaki Gunung (Wanadri)
- Status : Fiktif

#### Analisa Site Plan

NO	KONDISI BANGUNAN	KETERANGAN
1		<p>Bangunan berada di daerah ketinggian berpotensi memiliki pemandangan yang luas, udara masih sejuk karena banyaknya pepohonan.</p>
2		<p>Banyaknya elevasi lantai berpotensi mirip dengan rute pendakian gunung.</p>
3		<p>Kondisi bangunan menghadap ke arah barat yang berpotensi tidak terkena matahari langsung saat siang hari</p>

4		<p>Banyaknya bukaan ventilasi udara maupun jendela berpotensi membuat sejuk. Dan pencahayaan alami bisa masuk ke dalam ruangan.</p>
5		<p>Adanya fasilitas luar bangunan yang luas berpotensi sebagai lahan parkir dan kegiatan simulasi.</p>
6		<p>Luas bangunan cocok untuk menampung 100 anggota.</p>

Tabel Site Plan 0-1

### **3.1.5 Populasi Anggota Wanadri**

Jumlah anggota(seluruh anggota)	: 1200 orang
Jumlah pengurus	: 28 orang
Jumlah kapasitas ruang simulasi	: 30 orang
Jumlah kapasitas ruang teori	: 30 orang
Jumlah kapasitas ruang evaluasi	: 40 orang
Jumlah kapasitas klinik	: 10 orang
Jumlah kapasitas mini galerry	: 30 orang

### **3.1.6 Karakteristik pengguna**

#### **3.1.6.1 Pengurus dan Pengajar**

Karakteristik pengurus Wanadri adalah mengurus segala kegiatan dan kebutuhan organisasi untuk menjalankan program.

#### **3.1.6.2 Anggota muda**

Karakteristik anggota muda adalah menjalankan kegiatan selayaknya seorang siswa pada program untuk memperoleh no registrasi selama 1-2 tahun. Anggota wanadri mulai dari umur 18 tahun dan sehat jasmani. Karakteristik anggota yaitu seseorang yang mencintai, merawat dan menjaga alam.

#### **3.1.6.3 Anggota biasa**

Karakteristik anggota biasa adalah menjalankan kegiatan dalam program serta wajib menjalankan janji dan hakikat Wanadri. Anggota wanadri mulai

dari umur tahun dan sehat jasmani. Karakteristik anggota yaitu seseorang yang mencintai, merawat dan menjaga alam.

#### 3.1.6.4 Pengunjung atau Tamu

Karakteristik pengunjung atau tamu adalah masyarakat umum yang tertarik untuk belajar menjadi siswa pada satu program tertentu seperti, sekolah pendaki gunung, pelatihan navigasi darat atau program lainnya.

#### **3.1.7 Metode pembelajaran**

Metode pembelajaran di Wanadri di bagi menjadi 2 yaitu untuk masyarakat umum dan untuk anggota Wanadri. Dengan persyaratan yang sama seperti yang sudah di jelaskan pada bagian deskripsi Wanadri. Pembelajaran untuk anggota adalah sebagai berikut:

- Pendaftaran dan seleksi administratif, kegiatan ini adalah seleksi dalam hal lolos dalam hal dokumen atau persyaratan.
- Tes fisik dan tes kesehatan, kegiatan ini dilakukan untuk keselamatan kegiatan pada tahap tahap selanjutnya. Tes fisik yang dilakukan seperti lari, push-up, sit-up, berenang. Sementara tes kesehatan yang di lakukan seperti ronsden, psikolog, tes kesehatan mata.
- Pemaparan materi, kegiatan ini dilakukan seperti untuk memaparkan materi yang bersifat teori dan simulasi. Selama 1-2 minggu



- Eksekusi, kegiatan eksekusi adalah kegiatan yang bersifat praktek lapangan untuk mempraktekan hasil pemaparan materi tersebut selama 2- 4 minggu.
- Evaluasi, kegiatan pembahasan yang di lakukan setelah proses eksekusi.
- Kegiatan lanjutan untuk mendapatkan no registrasi pokok, kegiatan di lakukan selama 1-2 tahun kegiatan ini adalah kegiatan untuk memperdalam pembelajaran sebelumnya kegiatan ini dilakukan setiap hari

Metode pembelajaran untuk masyarakat umum :

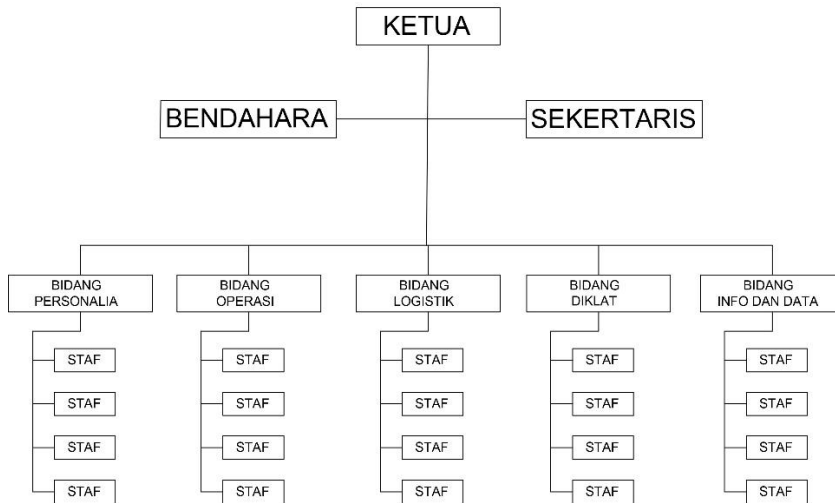
- Tes medis, fisik dan wawancara, kegiatan ini adalah kegiatan pengecekan fisik, karena untuk mengurangi resiko kecelakaan.
- Tes kemampuan dasar, tes ini bertujuan untuk melihat pengetahuan siswa.
- Ceklis peralatan, siswa harus mempunyai peralatan yang harus di butuhkan selama pelajaran berlangsung.
- Materi kelas, materi kelas ini adlaha materi yang bersifat teori sebagai pembekalan sebelum praktek lapangan.
- Praktek lapangan, untuk mempraktekan hasil pemaparan teori.
- Evaluasi, kegiatan evaluasi bertujuan untuk sharing pengalaman pembelajaran serta kritik dan saran selama proses pembelajaran.

### 3.2 Tabel Aktivitas dan Fasilitas

NO	SIFAT	AKTIFITAS	FASILITAS FURNITURE	JUMLAH	DIMENSI			LUAS	SIRKULASI FURNITURE	TOTAL	SIRKULASI RUANG	TOTAL	JUMLAH RUANG	JUMLAH TOTAL	NAMARUANG	
					PANJANG	LEBAR	TINGGI									
1	PUBLIK	MENULIS, MEMBACA MEMPERHATIKAN	MEJA	21	2	0,6	0,75	25,2	30%	46,085	50%	74,9325	2	149,865	RUANG TEORI	
			KURSI	41	0,5	0,5	0,45	10,25								
			WHITE BORD	1	3	0,05	2	0,15								
			MONITOR	1	3	0,01	2	0,03								
			LOKER	2	2	0,6	2	2,4								
JUMLAH						0										
2	PUBLIK	GYM, FITNES, SENAM	TREEDMILD	20	1,26	0,65	1,47	16,38	50%	219,8025	50%	329,70375	2	659,4075	RUANG OLAHRAGA	
			MATRAS	50	1,2	2	0,03	120								
			MONITOR	2	3	0,01	2	0,06								
			LOKER	5	2	0,6	2	6								
			SEPEDA STATIC	50	0,39	0,21	1,17	4,095								
JUMLAH						0										
3	PUBLIK	INFORMASI	MEJA RESEPTIONIS	1	3	0,9	1,1	2,7	30%	4,16	50%	6,24	1	6,24	LOBBY	
			KURSI	2	0,5	0,5	0,45	0,5								
4	PUBLIK	MELIHAT	DISPLAY	20	0,5	0,5	2	5	100%	22	150%	55	1	55	MINI GALERY	
			STORAGE	5	2	0,6	2	6								
5	PUBLIK	SHARING, MAKAN, MINUM	MEJA BAR	10	2	0,5	1,1	10	50%	24	50%	42,9606	1	42,9606	RUANG EVALUASI	
			KURSI BAR	40	0,3	0,3	0,75	3,6								
			STORAGE	2	2	0,6	2	2,4								
	SERVIS	MEMASAK	KICHEN SET	1	2	0,7	0,75	1,4	50%	4,6404	50%	42,9606	1	42,9606	RUANG EVALUASI	
			KULKAS	1	0,6	0,62	1,7	0,372								
		DISPANSER	1	0,32	0,38	1	0,1216									
		KICHEN KABINET	1	2	0,6	0,75	1,2									
6	PUBLIK	MEMPERSIAPKAN	STORAGE	2	2	0,6	2	2,4	100%	7,2	50%	10,8	1	10,8	RUANG PERSIAPAN	
			LOKER	1	2	0,6	2	1,2								
7	PUBLIK	MEMERIKSA	MEJA	1	1,5	0,75	0,75	1,125	50%	6,2175	60%	42,924	1	42,924	KUNIK	
			KURSI	2	0,5	0,5	0,45	0,5								
			TEMPAT TIDUR PASIEN	1	2	0,9	1	1,8								
			STORAGE	1	1,2	0,6	2	0,72								
			TEMPAT TIDUR PASIEN	3	2	1,2	1	7,2								
	SERVIS	MERAWAT	MENDAFTAR	STORAGE	3	0,6	0,6	1	1,08	50%	6,57	50%	42,924	1	42,924	KUNIK
				KURSI	3	0,6	0,6	0,45	1,08							
				MEJA	1	2	0,75	0,75	1,5							
				KURSI	3	0,6	0,6	0,45	1,08							
				STORAGE	2	1,5	0,6	2	1,8							
8	SERVIS	BUANG AIR KECIL, MANDI, BAB	CLOSET	3	0,8	0,6	0,45	1,44	40%	3,14566	40%	4,403924	1	4,403924	TOILET PRIA	
			URINOIR	3	0,31	0,33	0,6	0,3069								
			WASHTAFEL	2	0,5	0,5	0,75	0,5								
9	SERVIS	BUANG AIR KECIL, MANDI, BAB	CLOSET	3	0,8	0,6	0,45	1,44	40%	2,716	40%	3,8024	1	3,8024	TOILET WANITA	
			WASHTAFEL	2	0,5	0,5	0,75	0,5								
																0
10	PRIVAT	MENULIS	MEJA KERJA	1	1,5	0,7	0,75	1,05	40%	4,326	40%	10,1514	1	10,1514	RUANG KETUA	
			KURSI	1	0,6	0,6	0,45	0,36								
			SOFA	1	2,1	0,8	0,45	1,68								
			COFFE TABLE	1	1,5	0,5	0,3	0,75								
11	PRIVAT	MENULIS	STORAGE	1	2	0,6	1,5	1,2	50%	2,925	40%	5,4054	1	5,4054	BENDAHARA	
			MEJA KERJA	1	1,5	0,7	0,75	1,05								
			KURSI	2	0,6	0,6	0,45	0,72								
			STORAGE	1	2	0,6	2	1,2								
12	PRIVAT	MENULIS	MEJA KERJA	1	1,5	0,7	0,75	1,05	30%	3,861	40%	5,4054	1	5,4054	SEKERTARIS	
			KURSI	2	0,6	0,6	0,45	0,72								
			STORAGE	1	2	0,6	2	1,2								
13	PRIVAT	MENULIS	MEJA	5	1,5	0,7	0,75	5,25	60%	11,28	40%	15,792	1	15,792	BIDANG LOGISTIK	
			KURSI	5	0,6	0,6	0,45	1,8								
			STORAGE	9				0								
14	PRIVAT	MENULIS	MEJA	5	1,5	0,7	0,75	5,25	40%	18,27	40%	25,578	1	25,578	BIDANG INFO DAN DATA	
			KURSI	5	0,6	0,6	0,45	1,8								
			STORAGE	5	2	0,6	2	6								
15	PRIVAT	MENULIS	MEJA KERJA	5	1,5	0,7	0,75	5,25	40%	18,27	40%	25,578	1	25,578	BIDANG PESONALIA	
			KURSI	5	0,6	0,6	0,45	1,8								
			STORAGE	5	2	0,6	2	6								
16	PRIVAT	MENULIS	MEJA KERJA	5	1,5	0,7	0,75	5,25	40%	18,27	40%	25,578	1	25,578	BIDANG DIKLAT	
			KURSI	5	0,6	0,6	0,45	1,8								
			STORAGE	5	2	0,6	2	6								
17	PRIVAT	MENULIS	MEJA KERJA	5	1,5	0,7	0,75	5,25	40%	18,27	40%	25,578	1	25,578	BIDANG OPERASI	
			KURSI	5	0,6	0,6	0,45	1,8								
			STORAGE	5	2	0,6	2	6								
18	PRIVAT	RAPAT PENGURUS	MEJA RAPAT	1	10	2	0,75	20	40%	46,984	40%	65,7776	1	65,7776	RUANG RAPAT BESAR	
			KURSI	31	0,6	0,6	0,45	11,16								
		STORAGE	2	2	0,6	1,5	2,4									
19	PRIVAT	RAPAT BIDANG	MEJA RAPAT	1	3	1	0,75	3	40%	9,408	40%	13,1712	1	13,1712	RUANG RAPAT KECIL	
			KURSI	7	0,6	0,6	0,45	2,52								
			STORAGE	1	2	0,6	1,5	1,2								
20	PUBLIK	PRAKTEK	TENDA( KAP. 5)	5	2,1	4,2	1,75	44,1	40%	79,212	40%	110,8968	1	110,8968	SIMULASI	
			TANDU	4	2,2	0,6	0,5	5,28								
			TANAMAN	6	2	0,6	2	7,2								
JUMLAH TOTAL KEBUTUHAN RUANG													1304,315224			

Tabel Aktivitas Fasilitas 0-1

### 3.3 Struktur organisasi



Gambar 3.3 struktur organisasi

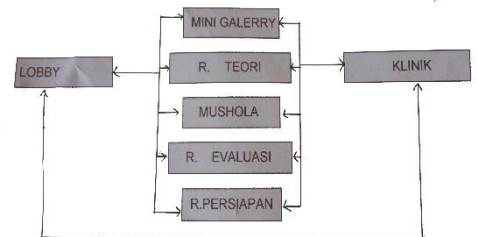
sumber : data pribadi,2019

### 3.4 Alur sirkulasi

Pengurus



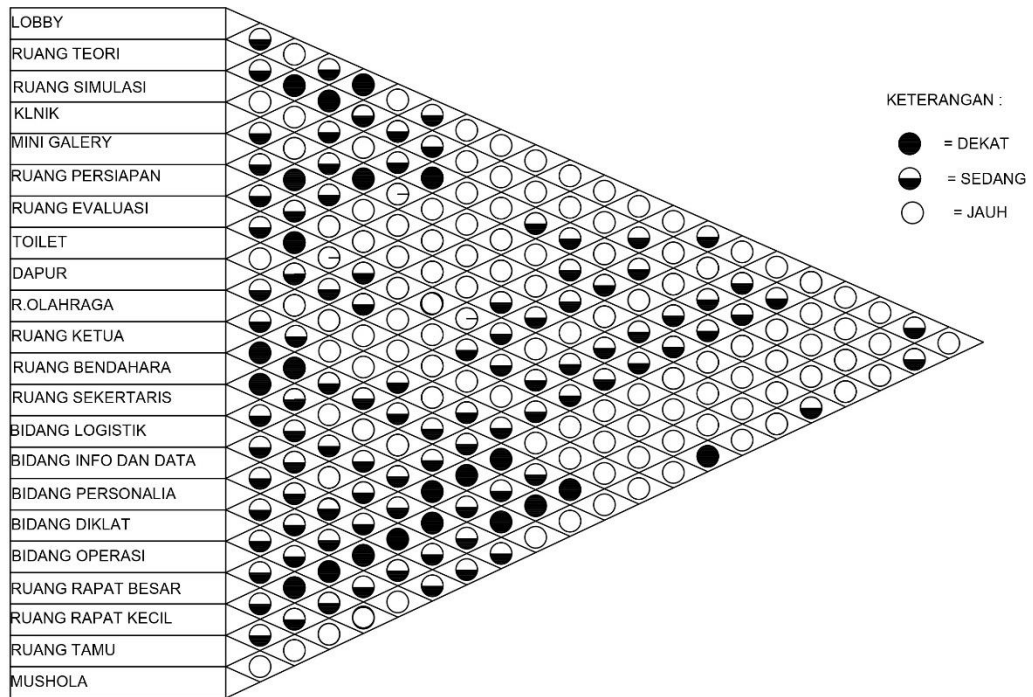
Pengunjung



Gambar 3.4 alur sirkulas

isumber: data pribadi,2019

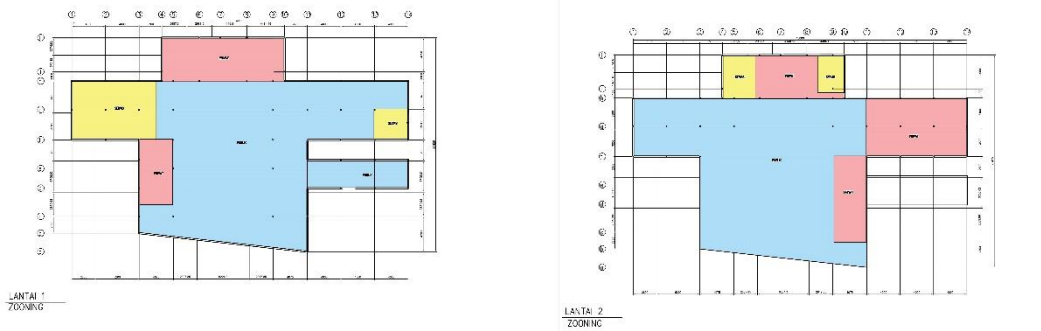
### 3.5 Program Kedekatan Antar Ruang

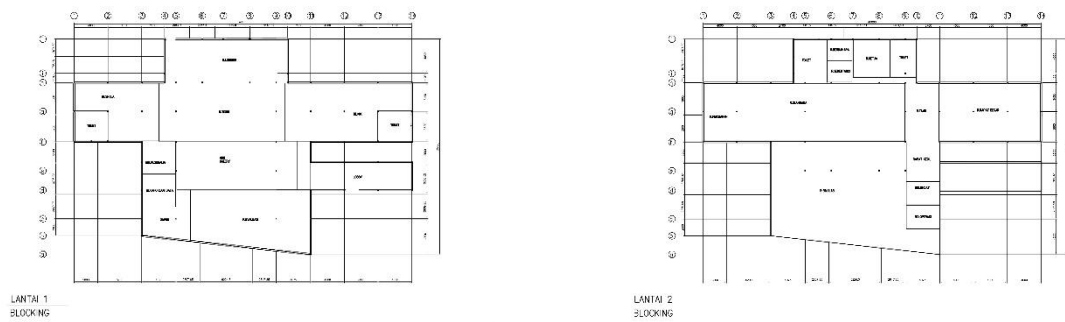


Gambar 3.4 alur sirkulas

sumber: data pribadi,2019

### 3.6 Zoning Blocking





*Gambar 3.6 zoning blocking*

*sumber: data pribadi,2019*

### 3.7 Studi image



*Gambar 3.5*

*sumber: pinterst*

Untuk gambar di atas yang di ambil adalah sistem sirkulasinya, untuk diadaptasi pada ruang simulasi. Sirkulasi pada gambar di atas sempit (cukup hanya 1 orang) karena jalan setapak di gunung kurang nyaman dan sempit.



*Gambar 3.6*

*sumber: pinterst*

Untuk gambar di atas yang di ambil adalah material lantai menggunakan kayu papan pada perancangan interior pendidikan dan pelatihan Wanadri. Kayu papan dianggap sebagai salah satu material tropis.



*Gambar 3.10*

*sumber: pinterst*

Untuk gambar di atas yang di ambil adalah taman di tengah ruang yang disederhanakan dan di terapkan pada kolom pada perancangan interior pendidikan dan pelatihan Wanadri. Pohon atau tanaman di anggap sebagai salah satu unsur tropis.