

BAB IV

ANALISIS

4.1. Analisis Fungsional

Asrama mahasiswa Kalimantan Barat merupakan tempat tinggal yang diperuntukan bagi para pelajar dari Kalimantan yang ada di Kota Bandung yang terletak di Jalan Gegerkalong Hilir No 107, Cipicung, Bandung. Secara fungsional Asrama mahasiswa ini dirancang untuk memfasilitasi kebutuhan para pelajar dari Kalimantan Barat di Kota Bandung dalam bentuk hunian tempat tinggal.

Dengan adanya asrama mahasiswa yang baik dan nyaman bagi mahasiswa Kalimantan Barat, dapat menjadi contoh bagi lingkungan sekitar untuk menciptakan suatu bangunan arsitektur tradisional yang memperhatikan ciri khas arsitektur vernakular yang ramah lingkungan dan memberikan kenyamanan untuk hunian.

4.2.1. Program Kegiatan

Pola aktifitas pengguna Asrama

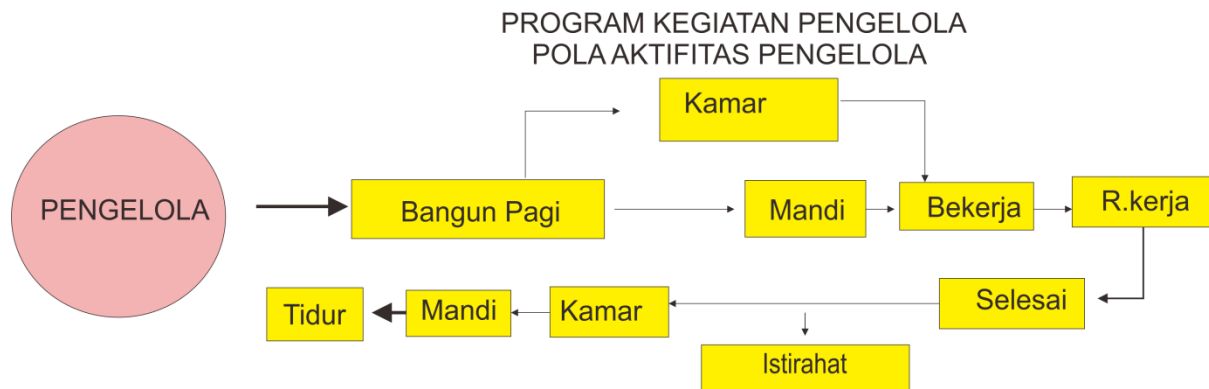
a. Pola Aktifitas Penghuni



Gambar 4.1 Pola Aktifitas Penghuni

(Sumber : Dokumen Pribadi)

b. Pola Aktifitas Pengelola



Gambar 4.2 Pola Aktifitas Pengelola

(Sumber : Dokumen Pribadi)

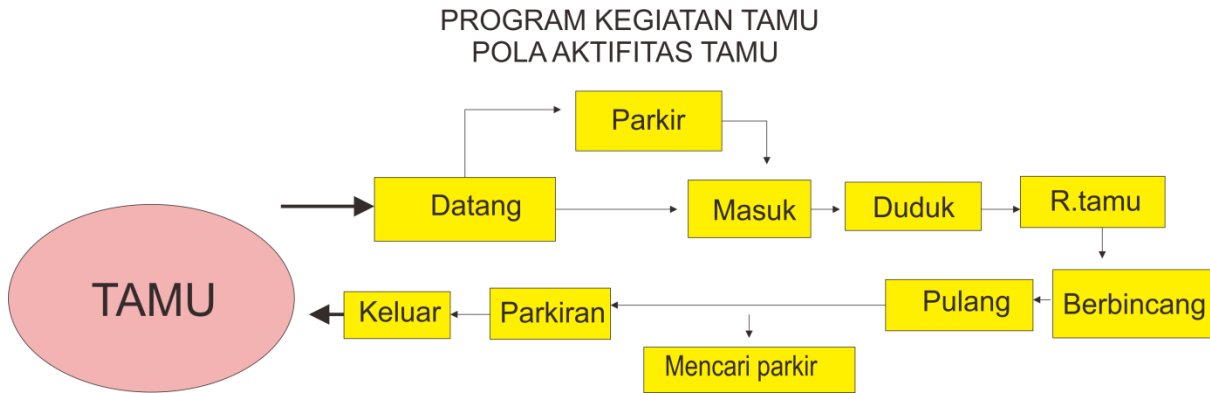
c. Pola Aktifitas Penghuni Tidak Tetap



Gambar 4.3 Pola Aktifitas Penghuni Tidak Tetap

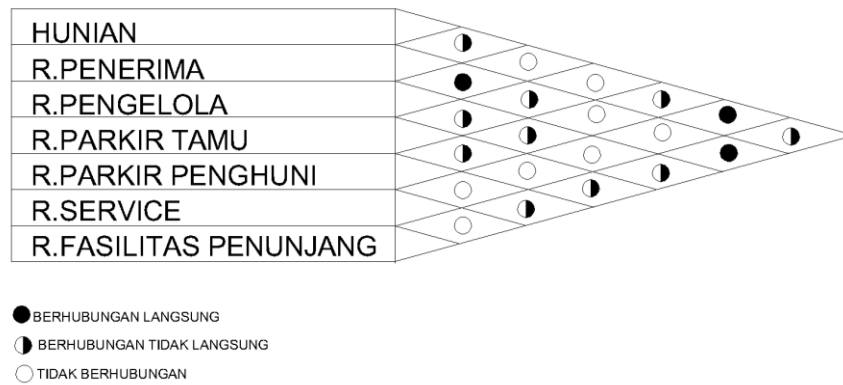
(Sumber : Dokumen Pribadi)

d. Pola Aktifitas Penghuni Tidak Tetap



Gambar 4.4 Pola Aktifitas Tamu
(Sumber : Dokumen Pribadi)

4.2.2. Kedekatan Ruang



Gambar 4.5 Kedekatan Ruang
(Sumber : Dokumen Pribadi)

4.2.3. Zonasi

Di dalam Site mempunyai beberapa zonasi yang susai dengan kegiatan dan kebutuhan pengguna Asrama.

a. Drop off

Zona ini digunakan untuk menurunkan penumpang bagi penghuni atau pengunjung yang menggunakan kendaraan beroda empat maupun roda dua.

b. Zona asrama berada di bagian utara dan selatan karena terdapat dua gubahan

NO 1.	Furniture	Kapasitas (Orang)	JM LH	Demensi	Luas(m2)	Total (m2)	Sumber

massa yang di khususkan untuk hunian mahasiswa sementara penghuni tidak tetap berada di bagian barat.

c. Pengelola

Kantor pengelola berada di paling tengah dan di paling depan sebagai bagian dari Entrance.

d. Taman

Zona taman berada di setiap sudut bangunan yang bertujuan untuk memberikan resapan air dan sebagai ruang terbuka hijau.

e. Parkir

Zona parkir berada di bagian utara dan selatan sehingga untuk mempermudah akses penghuni maupun pengujung membawa kendaraan.

4.2.4 Program Ruang

Berikut adalah Program Ruang, Luasan Ruang dan ukuran Furniture yang di ambil dari preseden, asumsmsi dan literatur.

Tabel 4.1.

Single Room	-Meja belajar	1	1	1 X 0,6 M ²	0,6 M ²	0,6 M ²	NAD
	-Tempat tidur	1	1	2 X 1 M ²	2 M ²	2 M ²	
	Kursi	1	1	0,4X 0,4M ²	0,16 M ²	0,16 M ²	NAD
	Lemari	1	1	0,6 x 1,2 M ²	0.72 M ²	0,72M ²	
	Bak mandi	1	1	0,75 X 1,7M ²	1,27 M ²	1,27 M ²	NAD
	Orang	1	1	0,8 X 0,8 M ²	0,64 M ²	0,64 M ²	NAD
		Luas Per Unit Kamar				<u>5.39 X 30 %</u>	
	SIRKULASI	30 %				=16.17 X 70	
	TOTAL					= 483 M ²	

Unit Hunian Single Room 70 Kamar

Tabel 4.2.

Unit Hunian Double Room 30 Kamar

2.	Furniture	Kapasitas	JML H	Demensi	Luas(m2)	Total (m2)	Sumber
----	-----------	-----------	----------	---------	----------	---------------	--------

		(Orang)					
Double Room	-Meja belajar	2	2	1 X 0,6M ²	0,6 M ²	1,2 M ²	NAD
	-Tempat tidur	2	2	2 X 1 M ²	2 X 1M ²	4 M ²	NAD
	-Kursi	2	2	0,4X 0,4M ²	0,16 M ²	0,32 M ²	NAD
	-Lemari	2	2	0,6 x 1,2M ²	0.72 M ²	1,5 M ²	NAD
	-Orang	2	2	0,8 X0,8M ²	0,64 M ²	1,28 M ²	NAD
	-Bak mandi	1	1	0,75 X 1,7M ²	1,27 M ²	1,27 M ²	NAD
		Luas Per Unit Kamar <u>9.57 X 30 %</u>					
	SIRKULASI	30 %	= 28.71 X 30				
	TOTAL	=86,130 M ²					

Tabel 4.3.

Unit Hunian Tidak Tetap Double Room 5 Kamar

3	Furniture	Kapasitas (Orang)	JML H	Demensi	Luas(m ²)	Total (m ²)	Sumber
Double Room	-Meja	2	2	1 X 0,6 M ²	0,6 M ²	1,2 M ²	NAD
	-Tempat tidur	2	2	2 X 1 M ²	2 X 1 M ²	4 M ²	NAD
	-Kursi	2	2	0,4X 0,4 M ²	0,16 M ²	0,32 M ²	NAD
	-Lemari	2	2	0,6 x 1,2 M ²	0.72 M ²	1,5 M ²	NAD
	-Bak mandi	2	2	0,8 X0,8 M ²	0,64 M ²	1,28M ²	NAD
	Bak mandi	1	1	0,75 X 1,7 M ²	1,27 M ²	1,27 M ²	NAD
		Luas Per Unit Kamar <u>9.57 X 30 %</u>					
	SIRKULA SI TOTAL	30 %				=28.71 X 5 =143.55 M ²	

Tabel 4.4.

Unit Hunian Tidak Tetap Single Room 5 Kamar

4	Furniture	Kapasitas (Orang)	JM LH	Demensi	Luas(m2)	Total (m2)	Sumbe r	
Single Room	Meja	1	1	1 X 0,6 M ²	0,6 M ²	0,6 M ²	NAD	
	-Tempat tidur	1	1	2 X 1 M ²	2 M ²	2 M ²	NAD	
	-Kursi	1	1	0,4X 0,4 M ²	0,16 M ²	0,16 M ²	NAD	
	-Lemari	1		0,6 x 1,2 M ²	0.72 M ²	0,72 M ²	NAD	
	-Bak mandi	1	1	0,75 X 1,7M ²	1,27 M ²	1,27 M ²	NAD	
	-Orang	1	1	0,8 X0,8 M ²	0,64 M ²	1,28 M ²	NAD	
	SIRKULASI	30 %	Luas Per Unit Kamar <u>6.03 X 30 %</u>					
	TOTAL		=18.09 X 5					
			=90.45 M ²					

Tabel 4.5.

Pengelola

5	Furniture	Kapasitas (Orang)	JMLH	Demensi	Luas(m ²)	Total (m ²)	Sumber
R.Manejer	-Meja komputer	1	1	1 X 0,6 M ²	0,6 M ²	0,6 M ²	NAD
	-Kursi	1	1	0,4X 0,4 M ²	0,16 M ²	0,16 M ²	
	-Rak	3	1	1,5 X 0,32 M ²	0,48 M ²	1,44 M ²	
R.Kepala Asrama	-Meja komputer	1	1	1 X 0,6 M ²	0,6 M ²	0,6 M ²	NAD
	-Kursi	1	1	0,4X 0,4 M ²	0,16 M ²	0,16 M ²	
	-Rak	3	1	1,5 X 0,32 M ²	0,48 M ²	1,44 M ²	
R.Bendahara	-Meja komputer	1	1	1 X 0,6 M ²	0,6 M ²	0,6 M ²	NAD
	-Kursi	1	1	0,4X 0,4 M ²	0,16 M ²	0,16 M ²	
	-Rak	3	1	1,5 X 0,32 M ²	0,48 M ²	1,44 M ²	
	-Meja						

R.Staf Administrasi	komputer	1	1	1 X 0,6 M ²	0,6 M ²	0,6 M ²	NAD
	-Kursi						
	-Rak	1	1	0,4X 0,4 M ²	0,16 M ²	0,16 M ²	
	-Lemari	3	1	1,5 X 0,32M ²	0,48 M ²	1,44 M ²	
		3	1	1,5 X 0,32M ²	0,48 M ²	1,44 M ²	
R.Penerima	-Meja Informasi	3	3	1 X 0,6 M ²	0,6 M ²	1,8 M ²	NAD
	-Kursi	3	3	0,4X 0,4 M ²	0,16 M ²	0,64 M ²	
	-Sofa	10	4	0,85 X 1,85 M ²	1,57 M ²	6,28 M ²	
Toilet	-Closet	1	4	0,6 X 0,4 M ²	0,24 M ²	0,96 M ²	NAD
	-Wastafel	1	3	1,2 X 0,6 M ²	0,6 M ²	1,8 M ²	
	-Cermin	3	3	3 X 0,1 M ²	0,3 M ²	0,9 M ²	
R.Istirahat Pengelola	-Sofa	10	4	0,85 X 1,85M ²	1,57 M ²	6,28 M ²	NAD
	Meja	6	1	1,8 X 0,8 M ²	1,44 M ²	8,64 M ²	
	-Meja	2	1	1 X 0,6 M ²	0,6 M ²	1,2 M ²	NAD

R.Fotokopi	komputer -Printer	2	2	0,7 X 0,5	0,35 M ²	0,7 M ²	AS	
R.Rapat	-Meja Rapat		1	4,8 X 1,6 M ²	7,68 M ²	7,68 M ²	NAD	
	-Kursi		10	0,4 X 0,4 M ²	0,16 M ²	1,6 M ²		
	-Papan Tulis		2	2,4 X 0,1 M ²	0,24 M ²	0,48 M ²		
	Gudang		1	2 X 1,5 M ²	3 M ²	3 M ²	NAD	
	SIRKUL ASI TOTAL	30 %	Luas Keseluruhan <u>52.2 X 30 %</u>				=156.6 M ²	

Tabel 4.6.

Fasilitas Penunjang

6	Furniture	Kapasitas (Orang)	JMLH	Demensi	Luas(m2)	Total (m2)	Sumber
Minimarket	-Meja	2	2	1 X 0,6 M ²	0,6 M ²	1,2 M ²	NAD
	-kursi	2	2	0,4X 0,4 M ²	0,16	0,32 M ²	AS
	-Rak Jualan		5	2 X 1 M ²	2 M ²	10 M ²	
Laundry	-Mesin cuci	3	3	0,58 X 0,87 M ²	0,50 M ² 0,48 M ²	1,5 M ²	AS
	- Rak	3	1	1,5 X 0,32 M ²	4 M ²	1,44 M ²	
	-R setrika	2	2	2 X 2 M ²	0,16	8 M ²	
	-Kursi	2	2	0,4X 0,4 M ²	0,6 M ²	0,32 M ²	
	-Meja	2	2	1 X 0,6 M ²		1,2 M ²	
Musholla	-Tempat wudhu	4	1	1,5 X 3 M ²	4,5 M ²	4,5 M ²	NAD
	-Loker Sepatu	20	3	2, X 0,3 M2	0,6 M2	1,8 M ²	
	Sejadah	100	100	0,6 X 1,2 M ²	0,72 M ²	72 M ²	
ATM Center	-Mesin ATM	5	5	0,8 X 0,8 M ²	0,64 M ²	3,2 M ²	NAD
	-Meja	2	1	1 X 0,6 M ²	0,6 M ²	1,2 M ²	NAD

Fotokopi	komputer						
	-Printer	2	2	0,7 X 0,5	0,35 M ²	0,7 M ²	AS
Kantin	-Kursi	60	60	0,4X 0,4 M ²	0,16 M ²	9,6 M ²	NAD
	-Meja makan	40	40	1 X 0,6 M ²	0.6 M ²	24 M2	NAD
G.Serbaguna	-Kursi	80	80	0,4X 0,4 M ²	0,16 M ²	12,8 M ²	NAD
	-Meja	40	40	1 X 0,6 M ²	0.6 M ²	24 M2	NAD
Gudang			1	2 X 1,5 M ²	3 M ²	3 M ²	NAD
	Luas Keseluruhan <u>180.78 X 30 %</u>						
	SIRKULASI 30 %						
	TOTAL					542. 34 M ²	

Tabel 4.7.

Service

7.SERVICE	Furniture	Kapasitas (Orang)	JMLH	Demensi	Luas(m2)	Total (m2)	Sumber	
	Ruang Genset		1	5 X 5 M ²	25 M ²	25 M ²	TS	
	Ruang Kontrol Panel		1	5 X 5 M ²	25 M ²	25 M ²	TS	
	Gudang		1	2 X 1,5 M ²	3 M ²	3 M ²	NAD	
	Loading Dock		1	5 X 5 M ²	25 M ²	25 M ²	TS	
	SIRKULASI	20 %	Luas Keseluruhan <u>78 X 20 %</u>					
	TOTAL		=156 M ²					

Tabel 4.8.

Perpustakaan

8 Perpustakaan	Furniture	Kapasitas (Orang)	JML H	Demensi	Luas(m ²)	Total (m ²)	Sumber
Ruang Staff	-Meja komputer	1	3	1 X 0,6 M ²	0,6 M ²	1,8 M ²	NAD
	-Kursi	1	3	0,4X 0,4 M ²	0,16 M ²	0,48 M ²	
	-Rak	3	3	1,5 X 0,32 M ²	0,48 M ²	1,44 M ²	
	-Lemari	3	3	1,5 X 0,32 M ²	0,48 M ²	1,44 M ²	
Ruang Penitipan	-Rak Tas		3	3 X 4 M ²	12 M ²	36 M ²	PHD
Ruang Baca	-Kursi	80	80	1,2 X 2 M ²	2,4 M ²	192 M ²	PHD
	-Meja	80	10	1,3 X 0,8 M ²	1,04 M ²	83,2 M ²	
R.Belajar		100	1	1 X 0,5 M ²	0,5 M ²	50 M ²	NAD
Ruang Fotocopy	-Meja komputer	2	1	1 X 0,6 M ²	0,6 M ²	1,2 M ²	NAD
	-Printer	2	2	0,7 X 0,5	0,35 M ²	0,7 M ²	AS

Ruang Komputer	-Meja komputer	1	50	1 X 0,6 M ²	0,6 M ²	90 M ²	AS
Toilet	-Closet	1	4	0,6 X 0,4 M ²	0,24 M ²	0,96 M ²	NAD
	-Wastafel	1	3	1,2 X 0,6 M ²	0,6 M ²	1,8 M ²	
	-Cermin	3	3	3 X 0,1 M ²	0,3 M ²	0,9 M ²	
Gudang			1	2 X 1,5 M ²	3 M ²	3 M ²	NAD
Luas Keseluruhan <u>555 X 40 %</u>							
SIRKULASI 40 %							
TOTAL = 2200 M ²							
TOTAL LUAS KESELURUHAN 2.4 HEKTAR							

KETERANGAN

NAD : Neufert Architect Data

TS : Time Saver Standard

ASUMSI : Asumsi

PD : Planning Hotel Design

JUMLAH MAHASISWA KALIMANTAN BARAT DI BANDUNG

TAHUN 2019

Tabel 4.9.

Jumlah Mahasiswa Kalimantan Barat Di Kota Bandung

NO	NAMA	ASAL DAERAH	UNIVERSITAS
1	SYARIF ABDURRAHMAN	PONTIANAK	UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2	HENDRIKUS	KABUPATEN LANDAK	UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
3	WILIBRODUS IGO GONZAGA	KABUPATEN MEMPAWAH	STIKES SANTO BORROMEUS
4	INDRA FERIJUM	KABUPATEN SANGGAU	STIKES SANTO BORROMEUS
5	JUAN KARLO KANAYA	KABUPATEN LANDAK	STIKES SANTO BORROMEUS
6	JULIUS OKANG	KABUPATEN MEMPAWAH	STIKES SANTO BORROMEUS
7	KRISPINUS IRVAN OLIN	KABUPATEN KUBURAYA	UNIVERSITAS JEND AHMAD YANI
8	STEPHANO RAMALO BIBIT	KABUPATEN	UNIVERSITAS

		MEMPAWAH	JEND AHMAD YANI
9	MODI HARYANTO	KABUPATEN MEMPAWAH	UNIVERSITAS JEND AHMAD YANI
10	HERON SELIANUS	KABUPATEN LANDAK	UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
11	RIFKY RENALDI	PONTIANAK	UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
12	WEWEN DARMAWAN	KABUPATEN SAMBAS	UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
13	ADITYA PRATAMA BADRA	KABUPATEN MEMPAWAH	UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
14	DANI SEPTIADI	KABUPATEN KETAPANG	UNIVERSITAS INFORMATIKA DAN BISNIS INDONESIA
15	SAID RIO ANDIKA	KABUPATEN KETAPANG	POLITEKNIK PIKSI GANESHA
16	ARISTYO HADIKUSUMA	SINGKAWANG	POLITEKNIK PIKSI GANESHA
17	RAMADANI	KABUPATEN	POLITEKNIK PIKSI

		SAMBAS	GANESHA
18	YOGI SAPUTRA	KABUPATEN SAMBAS	UNIVERSITAS PASUNDAN
19	URAI AGUS EKO PURNOMO	KABUPATEN LANDAK	UNIVERSITAS PASUNDAN
20	VIKTOR YULAS	PONTIANAK	UNIVERSITAS PASUNDAN
21	FIKRI IMANUDIN BADRU	KABUPATEN MEMPAWAH	UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
22	LUTHFI SYARIF HIDAYATULLAH	KABUPATEN MEMPAWAH	UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA

NO	NAMA	ASAL DAERAH	UNIVERSITAS
23	JANUAR INGGAR YADI	PONTIANAK	INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
24	RIKO AFRIANTO	KABUPATEN LANDAK	INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
25	IRAWAN	KABUPATEN BENGKAYANG	INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
26	ADVENTUS HARUN	KABUPATEN LANDAK	INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
27	JUNAIIDI GUGUN	KABUPATEN LANDAK	INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
28	NAZARIUS RIWANTO	KABUPATEN MEMPAWAH	STIKES DHARMA HUSADA
29	STEVIN ARIANTO	KABUPATEN MEMPAWAH	UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
30	JULIANTO	PONTIANAK	STIKES DHARMA HUSADA
31	MARSELIUS JONI	PONTIANAK	STIKES DHARMA HUSADA
32	OKTA KAMIUSIUS	KABUPATEN KETAPANG	STIKES DHARMA HUSADA

33	MARIO	KAPUAS HULU	STIKES DHARMA HUSADA
34	MARAGA SATRIO RAMA	KABUPATEN LANDAK	STIKES DHARMA HUSADA
35	VINSENSIUS	KABUPATEN LANDAK	STIKES DHARMA HUSADA
36	PETRUS MAIVO	KABUPATEN LANDAK	STIKES DHARMA HUSADA
37	MATIUS GANJANG	KAPUAS HULU	STIKES DHARMA HUSADA
38	YAYA ARIYA RUSLI	KAPUAS HULU	UNIVERSITAS LANGLANGBUANA
39	AGUNG SETIAWAN	KABUBATEN SINTANG	UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
40	ANDI SETIAWAN	KABUBATEN SINTANG	STIKES DHARMA HUSADA
41	KOSMAS ASMURI	KABUBATEN KAPUAS HULU	UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
42	NIKODEMUS	KABUPATEN LANDAK	UNIVERSITAS WIDYATAMA
43	HENGKI OKTAVIANUS	KABUPATEN LANDAK	UNIVERSITAS WIDYATAMA
44	BLASISUS HERMANTO	KAPUAS HULU	UNIVERSITAS

			WIDYATAMA
45	MUHAMAD IRFANDI	KAPUAS HULU	UNIVERSITAS WIDYATAMA
46	TOMAS	KABUPATEN SINTANG	UNIVERSITAS WIDYATAMA
47	AGAPITUS JUMADIN	KABUPATEN KETAPANG	UNIVERSITAS JENDRAL AHMAD YANI
48	MATIUS JUNAIDI	KABUPATEN KETAPANG	UNIVERSITAS JENDRAL AHMAD YANI
NO	NAMA	ASAL DAERAH	UNIVERSITAS
49	FRANSISKUS FRANS	KABUPATEN MELAWI	UNIVERSITAS JENDRAL AHMAD YANI
50	YAKOBUS	KABUPATEN MELAWI	UNIVERSITAS SANGGA BUANA YPKP
51	ARIFIN	KABUPATEN MELAWI	UNIVERSITAS SANGGA BUANA YPKP
52	OKTAVIANUS BUMBUN	KABUPATEN KAYONG UTARA	UNIVERSITAS SANGGA BUANA YPKP

53	AGUSTINUS	KABUPATEN KAYONG UTARA	STIMIK LIKMI
54	AHMAD	KABUPATEN KAYONG UTARA	STIMIK LIKMI
55	SULAIMAN SAID	KABUPATEN KETAPANG	STIMIK LIKMI
56	MATIUS SEMAN	KABUPATEN SANGGAU	STIMIK LIKMI
57	DADUNG	KABUPATEN SANGGAU	STIMIK LIKMI
58	SADAM HUSAIN	KABUPATEN SANGGAU	STBA YAPARI ABA
59	MAMAD	KABUPATEN MEMPAWAH	STBA YAPARI ABA
60	STEFANUS JUNGKAI	KABUPATEN MEMPAWAH	STBA YAPARI ABA
61	SIMON PETRUS	KABUPATEN MEMPAWAH	STBA YAPARI ABA
62	ANDREAS TONI	KABUPATEN SINTANG	UNIVERSTAS LANGLANGBUANA
63	CANDRA	KABUPATEN SINTANG	UNIVERSTAS LANGLANGBUANA
64	SIM HARUN	KABUPATEN SAMBAS	UNIVERSTAS LANGLANGBUANA
65	ARIEF IRAWAN	KABUPATEN	UNIVERSITAS

		SAMBAS	PADJADJARAN
66	PAULUS SIMBUN	KABUPATEN MELAWI	UNIVERSITAS PADJADJARAN
67	NATANIEL	KABUPATEN MELAWI	UNIVERSITAS PADJADJARAN
68	KRISMA TIO	KABUPATEN SEKADAU	UNIVERSITAS PADJADJARAN
69	MUHAMAD IKANG	SINGAKAWANG	UNIVERSITAS PADJADJARAN
70	BURHANUDIN	KABUPATEN KAPUAS HULU	UNIVERSITAS PADJADJARAN
71	OKPRI PUTRA	KABUPATEN KAPUAS HULU	POLITEKNIK PIKSI GANESHA
72	SADAN	KABUPATEN SEKADAU	SEKOLAH TINGGI KESEJAHTERAAN SOSIAL
73	SALIM	KABUPATEN SEKADAU	SEKOLAH TINGGI KESEJAHTERAAN SOSIAL
74	ABDUL GHANI	KABUPATEN SEKADAU	SEKOLAH TINGGI KESEJAHTERAAN SOSIAL
NO	NAMA	ASAL DAERAH	UNIVERSITAS
75	SYARRIF SAIFUDIN	KABUPATEN KUBURAYA	POLITEKNIK PIKSI GANESHA

76	MATIUS HANYAM	KABUPATEN KUBURAYA	POLITEKNIK PIKSI GANESHA
77	FRANSISKUS JENTA	KABUPATEN KAYONG UTARA	SEKOLAH TINGGI KESEJAHTERAAN SOSIAL
78	RIAN HERMAWAN	KABUPATEN KAYONG UTARA	STIKES DHARMA HUSADA
79	BAMBANG HERMANTO	KABUPATEN KAYONG UTARA	POLITEKNIK PIKSI GANESHA
80	ANTONIUS SAGA	KABUPATEN KETAPANG	POLITEKNIK PIKSI GANESHA
81	MUHAMAD ABDUL JANI	KABUPATEN KETAPANG	INSTITUT TEKNOLOGI HARAPAN BANGSA
82	DAUD JAINURI	KABUPATEN KETAPANG	INSTITUT TEKNOLOGI HARAPAN BANGSA
83	ROMI PUTRA	PONTIANAK	INSTITUT TEKNOLOGI HARAPAN BANGSA
84	FRANSISIKUS ANYI	PONTIANAK	INSTITUT SENI BUDAYA INDONESIA BANDUNG

85	ISMADI	PONTIANAK	INSTITUT SENI BUDAYA INDONESIA BANDUNG
86	YEHEZIKEL OKTAVIAN	KABUPATEN MELAWI	INSTITUT SENI BUDAYA INDONESIA BANDUNG
87	MARDANI	KABUPATEN MELAWI	INSTITUT SENI BUDAYA INDONESIA BANDUNG
88	MUHAMAD SILAU	KABUPATEN MELAWI	UNIVERSITAS KATOLIK PARAHYANGAN
89	HARDI	KABUPATEN BENGKAYANG	UNIVERSITAS KATOLIK PARAHYANGAN
90	FAISAL HERMAWAN	KABUPATEN MEMPAWAH	UNIVERSITAS KATOLIK PARAHYANGAN
91	ALFONSIUS	KABUPATEN MEMPAWAH	UNIVERSITAS KATOLIK PARAHYANGAN
92	BAMBANG SANTOSO	KABUPATEN KAPUAS HULU	UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA

93	NATALIS TALIS	KABUPATEN KAPUAS HULU	UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
94	SENIUS UGAN	KABUPATEN KAPUAS HULU	UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
95	AHMAD FARUD	KABUPATEN LANDAK	UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
96	NUR BANI	KABUPATEN LANDAK	UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
97	ZAENAL ZAINUDIN	KABUPATEN LANDAK	UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
98	ARIES RADITYA	KABUPATEN SANGAU	UNIVERSITAS TELKOM
99	DENI ALBAR	KABUPATEN SANGAU	UNIVERSITAS TELKOM
100	RENDI KADAFI	KABUPATEN SANGAU	UNIVERSITAS TELKOM
101	DAENG MAENG	KABUBATEN SINTANG	UNIVERSITAS TELKOM
102	IWAN DARMAWAN	KABUBATEN SINTANG	UNIVERSITAS TELKOM
NO	NAMA	ASAL DAERAH	UNIVERSITAS

103	GUNAI DI	KABUPATEN MELAWI	UNIVERSITAS TELKOM
104	URAI FAISAL	KABUPATEN MELAWI	UNIVERSITAS TELKOM
105	RIO HANDOKO	KABUPATEN KAPUAS HULU	UNIVERSITAS TELKOM
106	BENIDKETUS SANDI	KABUPATEN KAPUAS HULU	UNIVERSITAS TELKOM
107	GITO PANGALAYO	KABUPATEN KAPUAS HULU	UNIVERSITAS TELKOM
108	SONI	PONTIANAK	UNIVERSITAS TELKOM
109	BAMBANG MANTURA	KABUPATEN SAMBAS	UNIVERSITAS PASUNDAN
110	SAMSUL BAHRI	KABUPATEN KETAPANG	UNIVERSITAS PASUNDAN
111	TEODORUS CHRISTIAN	KABUPATEN SANGGAU	UNIVERSITAS PASUNDAN
112	JABAN TELON	KABUPATEN MELAWI	UNIVERSITAS PASUNDAN
113	TITUS	KABUPATEN LANDAK	POLITEKNIK NEGERI BANDUNG
114	RIO ALFONSIUS	KABUPATEN KAYONG UTARA	POLITEKNIK NEGERI BANDUNG
115	SAMSUL MUNTAHA	KABUPATEN	POLITEKNIK

		SINTANG	NEGERI BANDUNG
116	ROBERTUS REMPAN	KABUPATEN LANDAK	POLITEKNIK NEGERI BANDUNG
117	IKIN SADIKIN	PONTIANAK	POLITEKNIK NEGERI BANDUNG
118	DONATUS NAZAT	PONTIANAK	POLITEKNIK NEGERI BANDUNG
119	RIDWAN NABABAN	PONTIANAK	STIKES DHARMA HUSADA
120	SUDIRMAN TRISNO	PONTIANAK	STIKES DHARMA HUSADA
121	WAWAN	KABUPATEN BENGKAYANG	UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
122	PALUS ENGGAP	KABUPATEN BENGKAYANG	UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
123	PUTRA JELANI	KABUPATEN KAPUAS HULU	UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
124	MAKARIUS YUS	KABUPATEN SEKADAU	UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
125	MAYUNG	KABUPATEN SEKADAU	UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA

126	TIMUTIUS	KABUPATEN SEKADAU	UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
127	THOMAS BASKET NINTIN	KABUPATEN SEKADAU	UNIVERSITAS WIDYATAMA
128	MADUN	KABUPATEN KAPUAS HULU	UNIVERSITAS WIDYATAMA
129	ARJUNA	KABUPATEN SAMBAS	UNIVERSITAS WIDYATAMA
130	RIZAL RAMLI	KABUPATEN SAMBAS	UNIVERSITAS WIDYATAMA
NO	NAMA	ASAL DAERAH	UNIVERSITAS
131	YOSEP	KABUPATEN SAMBAS	UNIVERSITAS PADJADJARAN
132	DIMAS BIKI	KABUPATEN SAMBAS	UNIVERSITAS PADJADJARAN
134	MARSELINUS JO	KABUPATEN KETAPANG	UNIVERSITAS TELKOM
135	RAMLI	KABUPATEN LANDAK	UNIVERSITAS PADJADJARAN
136	IMANUDIN	KABUPATEN LANDAK	UNIVERSITAS TELKOM
137	IVAN ALFIANTO	KABUPATEN KETAPANG	UNIVERSITAS TELKOM
138	SUMARLIN JANGAI	SINGKAWANG	INSTITUT

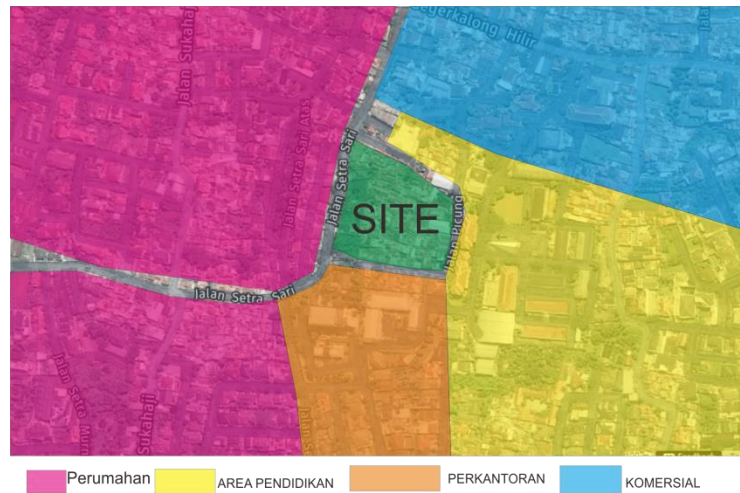
			TEKNOLOGI BANDUNG
139	SUHANDI TAN	SINGKAWANG	INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
140	DEDI GUNAWAN	SINGKAWANG	STIKES DHARMA HUSADA
141	FAH RUL	KABUPATEN SAMBAS	STIKES DHARMA HUSADA
142	MOCHAMAD AMIN	KABUPATEN SANGAU	STIKES DHARMA HUSADA
143	SURYADI	KABUPATEN KUBURAYA	POLITEKNIK NEGERI BANDUNG
144	ISKANDAR OPANG	KABUPATEN KAPUAS HULU	UNIVERSITAS PADJADJARAN
145	HERIK SANDI	KABUPATEN KETAPANG	UNIVERSITAS PADJADJARAN
146	ADI REZALY	KABUPATEN MELAWI	UNIVERSITAS PADJADJARAN
147	YUDI	KABUPATEN SAMBAS	UNIVERSITAS PADJADJARAN
148	SIPRIANUS RONY	KABUPATEN MELAWI	UNIVERSITAS PADJADJARAN
149	ALHUDRI	KABUPATEN LANDAK	UNIVERSITAS PENDIDIKAN

			INDONESIA
150	USMAN SAPTA	KABUPATEN SAMBAS	UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
151	FIAN OKTAVIANUS	KABUPATEN SANGAU	STIKES DHARMA HUSADA
152	MAMAN	PONTIANAK	UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
153	JIHAN JABIL	PONTIANAK	INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
154	UDIN KISIF	KABUPATEN LANDAK	INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
156	IVAN ALFIANTO	KABUPATEN MELAWI	UNIVERSITAS PADJADJARAN
157	DEDI GUNAWAN	PONTIANAK	STIKES DHARMA HUSADA
158	ISAK MENKIRAI	KABUPATEN SANGAU	STIKES DHARMA HUSADA
159	GUNADI	PONTIANAK	STIKES SANTO BORROMEUS
160	BERTUS DERRY	KABUPATEN KAYONG UTARA	STIKES SANTO BORROMEUS

161	FILIMON SUKARDI	KABUPATEN KAYONG UTARA	STIKES SANTO BORROMEUS
162	REVANDRE	PONTIANAK	STIKES SANTO BORROMEUS
163	HELMIJAN MATANG	KABUPATEN KUBURAYA	STIKES SANTO BORROMEUS
164	SUKANDAR AZIZ	KABUPATEN MELAWI	STIKES SANTO BORROMEUS
165	NATALIS SIAGAN	PONTIANAK	STIKES SANTO BORROMEUS

Jumlah
keseluruhan
an
mahasiswa
Kalimantan
Barat di
kota
Bandung
tahun 2019
adalah 165
orang

4.2.2 Kawasan Sekitar



Gambar 4.7 Kawasan Sekitar
(Sumber :Dokumen Pribadi)

Lokasi tapak di kelilingi oleh kawasan yang sesuai dengan bangunan arsama mahasiswa, seperti area perumahan, pendidikan, perkantoran dan komersial. Pada kawasan ini terdapat kampus-kampus yaitu diantaranya Universitas Pendidikan Indonesia, Universitas Telkom, Universitas Pasundan, Sekolah Tinggi Pariwisata, sehingga bagi mahasiswa Kalimantan Barat yang kuliah di kampus tersebut dan tinggal di asrama memberikan kenyamanan untuk jarak tempuh pergi ke kampus dan dapat menghemat biaya.

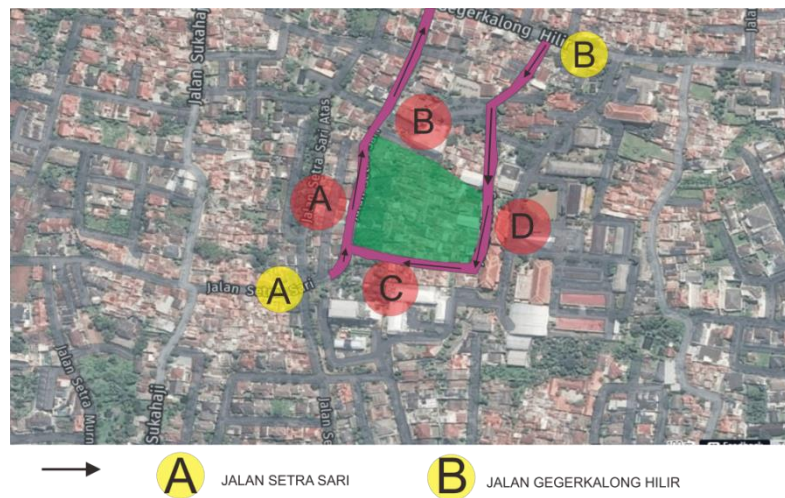
4.2.3 Batas Wilayah



Gambar 4.8 Batas Wilayah
(Sumber :Dokumen Pribadi)

- Bagian Barat menghadap langsung ke Jl. Setrasari dan kawasan ini merupakan kawasan dengan kepadatan penduduk sedang.
- Bagian Utara berbatasan dengan Masjid AL-HUDA sebagai sarana tempat ibadah masyarakat sekitar kawasan.
- Bagian selatan juga merupakan kawasan perumahan dengan kepadatan penduduk sedang dan terdapat juga perkantoran.
- Bagian timur terdapat Kampus Universitas Telkom yang berhadapan langsung ke bagian Entrance asrama.

4.2.4 Sirkulasi



Gambar 4.9 Sirkulasi
(Sumber :Dokumen Pribadi)

- Kendaraan roda empat bisa melewati pada Jl. Setra Sari akan tetapi lebar jalan hanya sekitar empat meter sehingga jarang sekali mobil masuk ke jalan ini. berdasarkan survei yang dilakukan kebanyakan masyarakat di kawasan ini hanya menggunakan motor atau berjalan kaki saja.
- Jalan Gegerkalong Hilir merupakan jalan yang lebar dengan dua arah sehingga pada jalur akses ini kendaraan roda empat sangat ramai dan

dilalui setiap waktu baik itu pagi hari maupun malam hari, untuk menuju ke lokasi site hendak masuk ke jalan Cipicung.

4.2.6 Aktifitas Pendukung Dalam Tapak



Gambar 4.10 Aktifitas Pendukung Dalam Tapak

(Sumber :Dokumen Pribadi)

- Site berada dekat dengan perumahan sehingga konsep yang di terapkan bisa unity dengan perumahan sekitar.
- Tempat ibadah merupakan fasilitas yang di perlukan oleh para penghuni khususnya yang menganut agama Islam.
- Perumahan di bagian selatan juga sama halnya dengan perumahan di bagian Barat, area ini mendukung keberadaan asrama ini
- Keberadaan kampus Telkom memberikan dampak positif bagi asrama karena keberdaannya yang berhadapan sehingga sangatlah cocok untuk para pelajar yang tinggal di asrama mahasiswa tersebut.

4.2.7 Aksesibilitas



Gambar 4.11 Aksesibilitas
(Sumber :Dokumen Pribadi)

Lokasi tapak berada di kawasan yang mudah di jangkau oleh kendaraan umum, akses yang dilalui di antaranya melewati jalan Gegerkalong Hilir No 107 lalu masuk ke jalan Cipicung dan lokasi Site berada di jalan Cipicung berhadapan dengan Universitas Telkom.

4.2.8 Vegetasi

Pada lokasi ini terdapat pohon yang berada di jalan cipicung dan setra sari pohon yang ada hanyalah pohon mangga, sehingga dengan keberadaan pohon ini dapat membantu kawasan dalam site tidak terkena sinar hari langsung dan sebagai peneduh.



Gambar 4.12 Vegetasi
(Sumber :Dokumen Pribadi)

