

LAMPIRAN

Lampiran 1 Analisis Pemilihan Tapak

Alternatif Tapak 1

a. Data Tapak

Alternatif tapak 1 berlokasi di Jalan Karangrejo, Gg Waringin Putih , Kelurahan Banyumanik, Kecamatan Banyumanik, Kota Semarang. Lokasi tapak dapat dilihat pada gambar berikut..

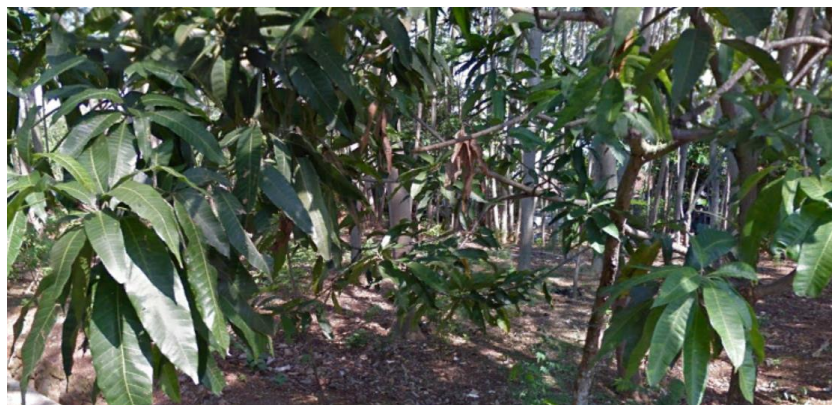
Gambar Peta Satelit Alternatif Tapak 1



Sumber : Google Earth

Luas dari area ini sekitar 2.295 m². Kondisi Tapak masih berupa lahan kosong dan dikelilingi oleh permukiman. Detail kondisi tapak dapat dilihat pada gambar berikut.

Kondisi tapak alternatif 1



Sumber : Dokumentasi Pribadi.

Alternatif Tapak 2

Data Tapak

Alternatif Tapak kedua berlokasi di Jalan Lumbungsari Raya, Kelurahan Kalicari, Kecamatan Pedurungan, Kota Semarang. Detail lokasi tapak dapat dilihat pada gambar berikut.

Gambar Peta Satelit Alternatif Tapak 2



Sumber : Google Earth

Luas dari tapak ini sekitar 4.451 m^2 . Tapak ini masih berupa lahan kosong dengan dikelilingi oleh area permukiman. Kondisi tapak dapat dilihat pada gambar berikut.



Sumber : Dokumentasi pribadi

Kondisi lingkungan sekitar tapak dapat dilihat pada gambar berikut.



Sumber : Dokumentasi Pribadi

Analisis dan Hasil Penentuan Tapak

Analisis Kebisingan

Data kebisingan yang didapatkan pada Tapak Alternatif 1 dan 2 adalah sebagai berikut.

Tapak	Data Kebisingan
1	55 dB
2	60 dB

Pada kedua tapak tingkat kebisingan cenderung rendah, namun dari tapak 2 angkanya cenderung lebih tinggi, dikarenakan posisi tapak dekat dengan jalur tol. Sehingga, apabila diberikan nilai dari rentang 1 hingga 10, maka nilai dari masing-masing tapak, dari segi kebisingan, adalah sebagai berikut.

Tapak	Nilai
1	6
2	5

Analisis Aksesibilitas

Meskipun memang ditentukan agar tidak dekat dengan jalan raya utama, dimana kondisi lalu lintas cukup padat, namun aksesibilitas menuju tapak tetap diperhatikan, dimana untuk menuju ke tapak radiusnya tidak terlalu jauh dari jalan utama, serta masih dapat dilalui mobil, dengan

pertimbangan bahwa apabila ada penghuni yang hendak melahirkan atau membutuhkan pertolongan medis segera. Kedua tapak ini tidak berlokasi di jalan raya utama, serta jalur yang ada masih dapat dilalui mobil.

Berikut data jarak dari jalan raya menuju ke tapak.

Tapak	radius
1	300 m
2	315 m

Dari data diatas maka nilai yang diberikan dari rentang 1 hingga 10 adalah sebagai berikut

Tapak	Nilai
1	6
2	5,5

Analisis Fasilitas

Keberadaan fasilitas vital di sekitar tapak tentunya dibutuhkan untuk menunjang optimalisasi dari Rumah Pendampingan ini. Berikut analisis keberadaan fasilitas yang menunjang. Salah satu fasilitas yang penting untuk menunjang Rumah Pendampingan ini adalah rumah sakit bersalin/rumah bersalin yang berguna apabila salah satu penghuni hendak melahirkan. Untuk data rumah bersalin terdekat, di tapak 1 terdapat RS Hermina Banyumanik, dengan radius 700 meter dari tapak. Di alternatif kedua, terdapat fasilitas Maternity Home Citra Insani dengan radius sekitar 5 km. Dengan data diatas, maka dapat dinilai dari segi fasilitas, di rentang angka 1-10 sebagai berikut

Tapak	Nilai
1	8
2	6

Penentuan tapak.

Berdasarkan total skor yang diapat, hasilnya adalah sebagai berikut.

Tapak	Total Nilai
1	20
2	16,5

Berdasarkan hasil diatas, lokasi tapak terpilih berada di Jl. Karangrejo,
Gg Waringin Putih, Banyumanik, Kota Semarang (Alternatif pertama)



Lampiran 2 Analisis Organisasi Ruang

DIAGRAM AKSES RUANG
BERDASARKAN PENGGUNA

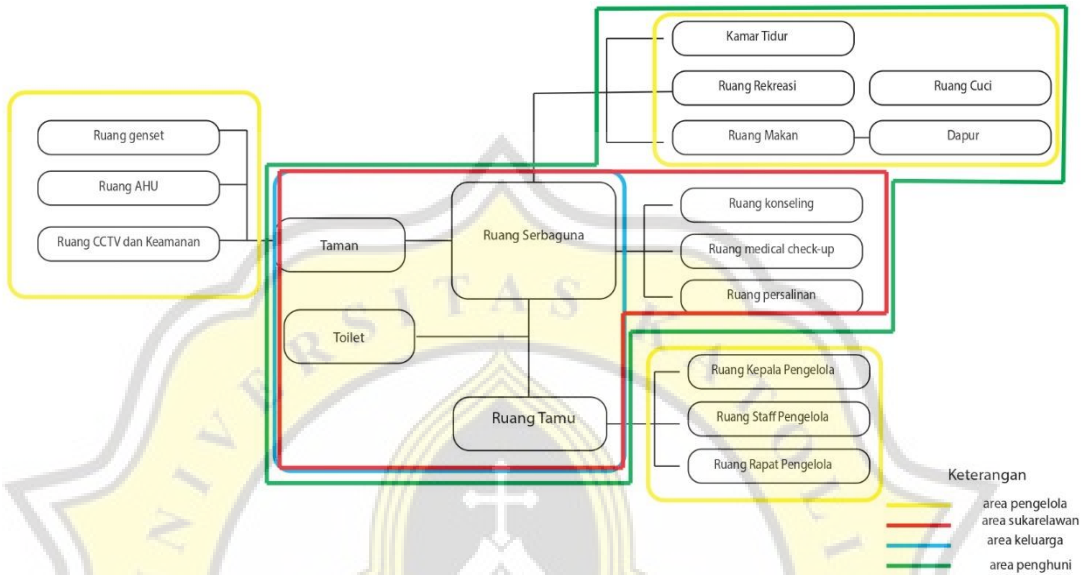
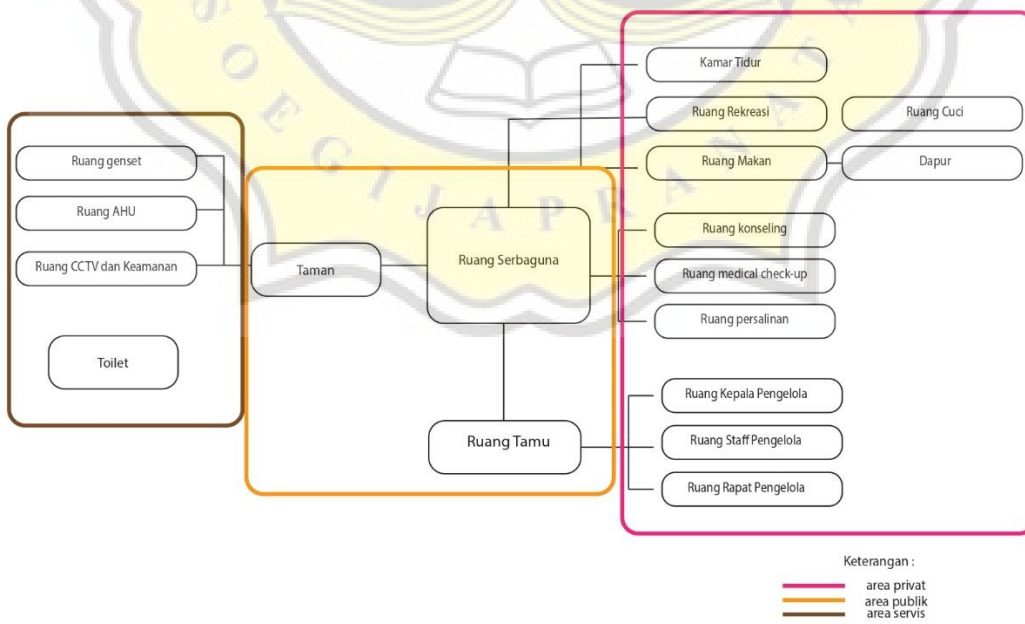


DIAGRAM SIFAT RUANG



PAPER NAME

**16.A1.0155_Bernadetta Sekar Permata.d
ocx**

WORD COUNT

10081 Words

CHARACTER COUNT

59875 Characters

PAGE COUNT

70 Pages

FILE SIZE

287.0KB

SUBMISSION DATE

Jan 18, 2023 2:58 PM GMT+7

REPORT DATE

Jan 18, 2023 2:59 PM GMT+7**● 17% Overall Similarity**

The combined total of all matches, including overlapping sources, for each database.

- 12% Internet database
- 2% Publications database
- Crossref database
- Crossref Posted Content database
- 13% Submitted Works database