

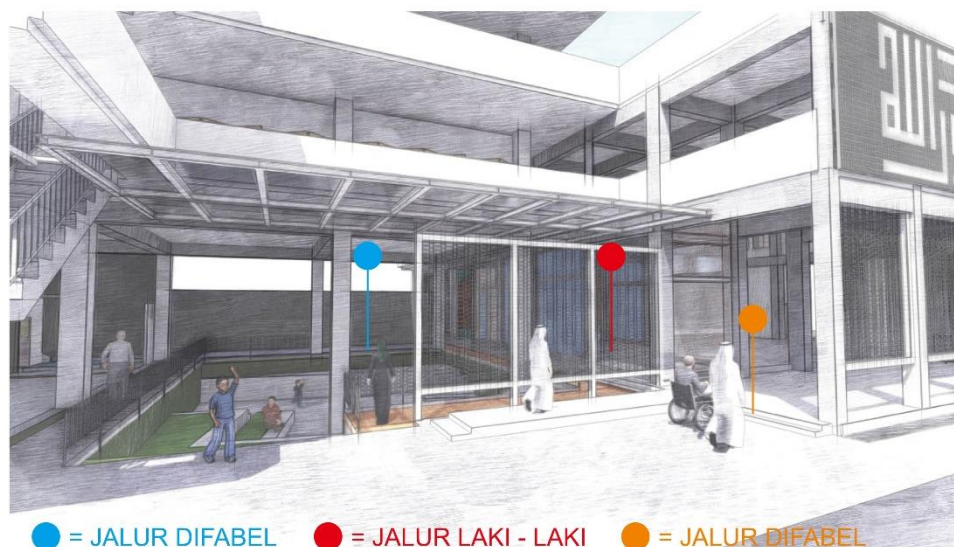
## BAB 5

### UJI DESAIN

#### 5.1 Pengujian Desain

##### 5.1.1 Kesimpulan Review Evaluatif dari Kuesioner pada Rancangan Masjid

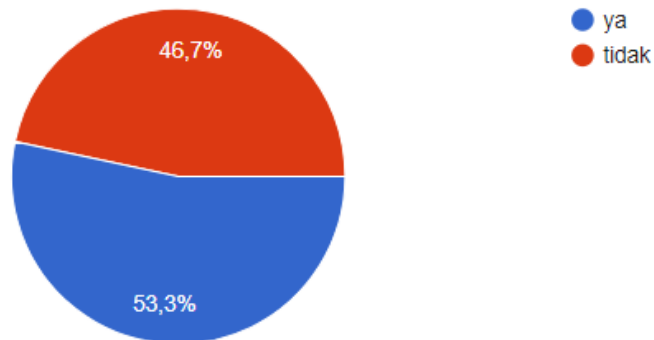
Review evaluatif ini bertujuan untuk membuktikan tersampaikan atau tidaknya maksud dari penulis dalam merancang masjid Jogokariyan yang bersifat mengundang namun tetap membatasi pergerakan jamaah. Metode pengujian menggunakan kuisoner dengan bantuan dari *Google Forms*, karena rancangan berupa mendesain ulang masjid Jogokariyan, maka sasaran kuisoner ditujukan kepada masyarakat yang pernah merasakan atau mengunjungi masjid Jogokariyan. Penulis mendapatkan 15 respon dari masyarakat yang merespon pertanyaan – pertanyaan yang penulis berikan, diantaranya sebagai berikut :



**Gambar 5.1. Pertanyaan no 1**

Sumber : Penulis

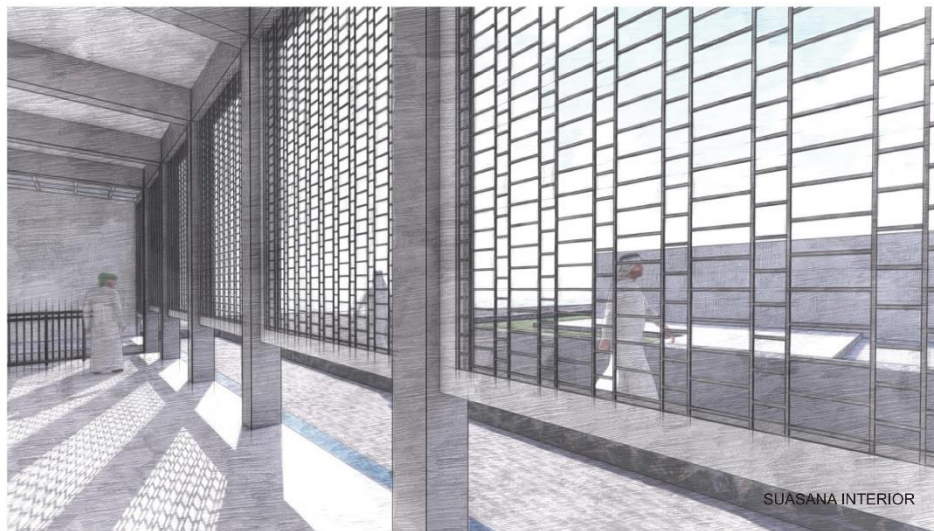
1. Apakah rancangan sirkulasi masuk ( pintu utara ) yang baru sudah jelas membatasi jalur antara jamaah laki – laki dan wanita ?



**Gambar 5.2. Pie chart pertanyaan no 1**

Sumber : Penulis

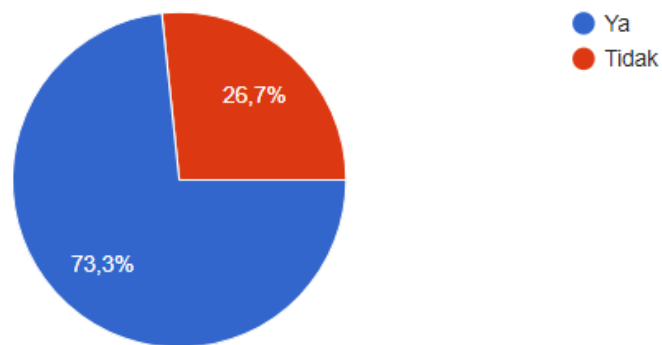
Penulis mendapatkan 8 responden yang setuju dengan pernyataan penulis mengenai sudah jelasnya pembatasan antara jalur sirkulasi jamaah laki – laki dan wanita, dan 7 responden lainnya tidak setuju.



**Gambar 5.3 Pertanyaan no 2**

Sumber : Penulis

2. Apakah desain trails besi berfungsi sebagai pembatas/pengarah jamaah sekaligus memberikan kesan visual masjid yang terbuka dari luar ke dalam ataupun sebaliknya ?



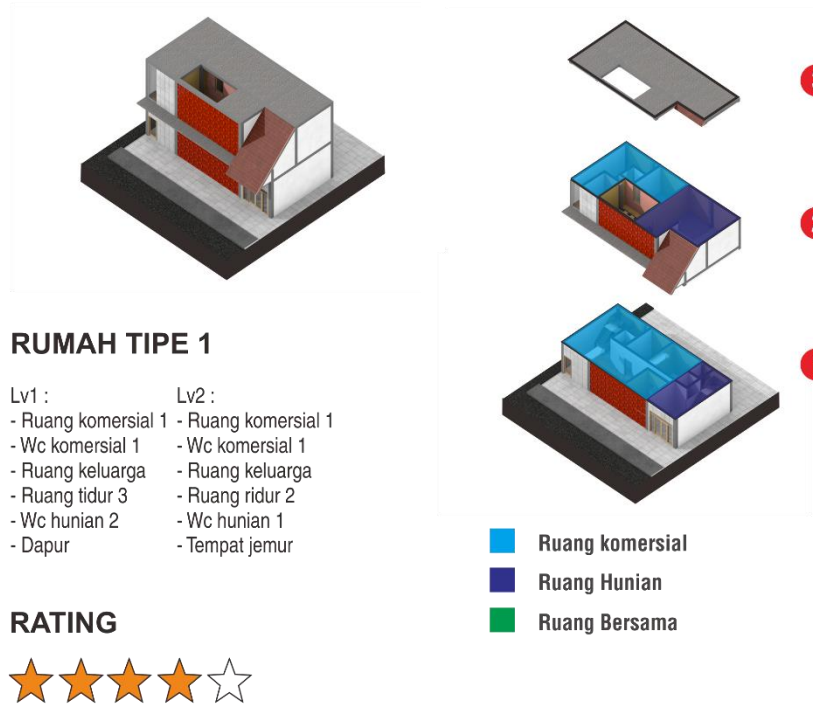
**Gambar 5.4 Pie chart pertanyaan no 2**

Sumber : Penulis

Penulis mendapatkan 11 responden yang setuju dengan pernyataan desain trails besi berfungsi sebagai pembatas/pengarah jamaah sekaligus memberikan kesan visual masjid yang terbuka dari luar ke dalam ataupun sebaliknya dan 4 responden lainnya tidak setuju.

### **5.1.2 Kesimpulan Review Evaluatif dari Ketua Remaja Masjid Jogokariyan 2017-2019 pada Rancangan Hunian**

Review evaluatif ini bertujuan untuk mendapatkan review dari hasil rancangan bangunan hunian yang telah penulis desain. Penulis melakukan persentasi dihadapn ketua remaja masjid Jogokariyan 2017-2019, beliau merupakan pihak terkait yang paham betul akan kondisi kampung Jogokariyan serta terlibat langsung dalam proses pembangunan rancangan apabila rancangan akan dibangun secara *real*. Persentasi dilakukan pada tanggal 5 Juni 2018, adapun hasil review yang didapat yaitu :

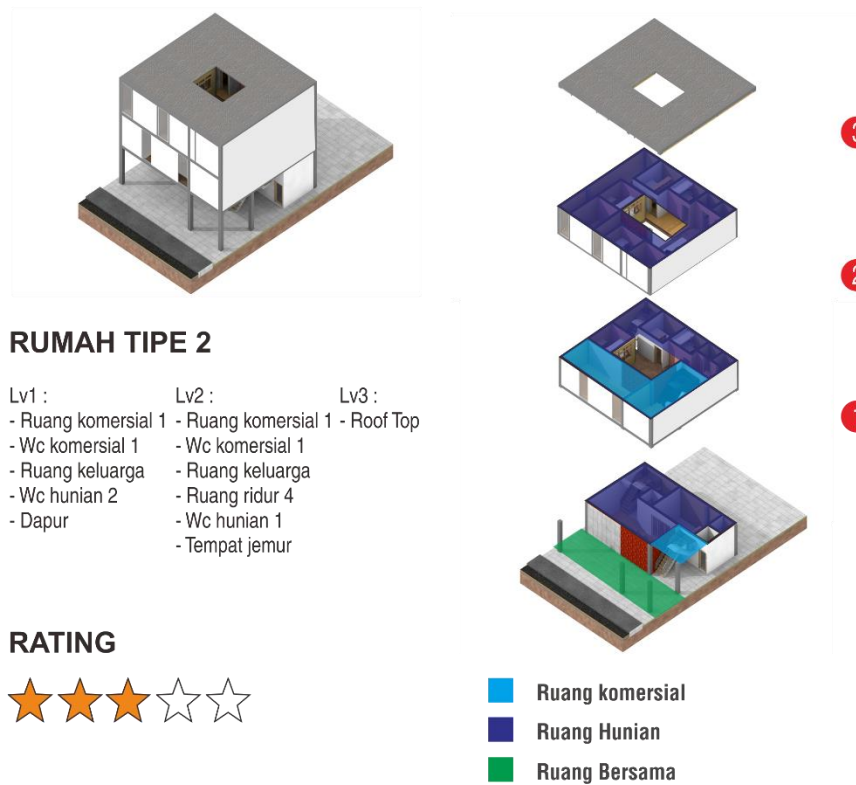


**Gambar 5.5 Review rumah tipe 1**

Sumber : Penulis

Rancangan rumah tipe 1 :

1. Atap mohon disesuaikan dengan konteks kampung, boleh modern tapi juga harus harus dipertanggung jawabkan
2. Rancangan sudah baik, namun dalam persentasi perlu diperhatikan ukuran ruang dan zonasi ruang serta aktivitas ruang yang ditawarkan
3. Pada bagian rooftop perlu diperhatikan penutup pada void, sistem drainase dan peletakan *uppertank*.



**Gambar 5.6 Review rumah tipe 2**

Sumber : Penulis

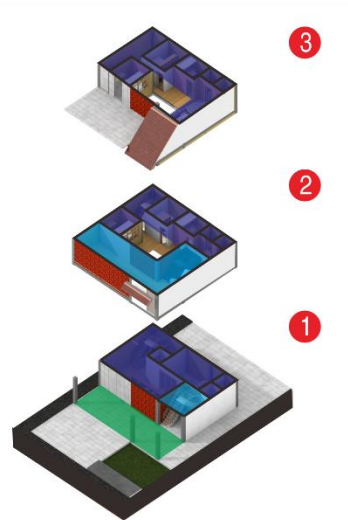
Rancangan rumah tipe 2 :

1. Desain sudah baik dengan keterbatasan lahan yang ada dapat menghadirkan jumlah ruang tidur yang lebih banyak dari rancangan rumah lainnya
2. Variasi fasad masih kurang, bentukan rumah yang ada tidak mencerminkan kondisi kampung Jogokariyan



### RUMAH TIPE 3

- |                     |                     |                     |
|---------------------|---------------------|---------------------|
| Lv1 :               | Lv2 :               | Lv3 :               |
| - Ruang komersial 1 | - Ruang komersial 1 | - Ruang komersial 1 |
| - Wc komersial 1    | - Wc komersial 1    | - Ruang tidur 3     |
| - Ruang keluarga    | - Ruang tidur 3     | - Wc hunian         |
| - Ruang tidur 1     | - Wc hunian 1       | - Balkon            |
| - Wc hunian 1       |                     |                     |
| - Dapur             |                     |                     |



### RATING



- Ruang komersial
- Ruang Hunian
- Ruang Bersama

**Gambar 5.7 Review rumah tipe 3**

Sumber : Penulis

Rancangan rumah tipe 3 :

1. Bentuk atap dan bukaan masih kurang inovatif
2. Pada bagian rooftop perlu diperhatikan penutup pada void, sistem drainase dan peletakan *uppertank*.

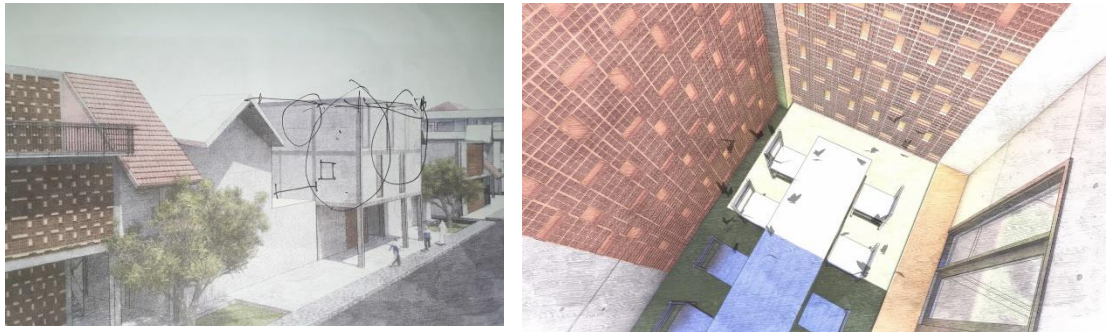


**Gambar 5.8 Review rumah tipe 4**

Sumber : Penulis

Rancangan rumah tipe 4 :

1. Desain cukup unik, bentuk fasad yang mengarah ke kiblat mencirikan penerapan nilai islam pada bangunan
2. Perlu diperhatikan pada bagian rooftop, terlalu banyak void yang ada, sehingga ditakutkan kenyamanan penghuni didalam ruang akan terganggu akibat panas ataupun hujan



**Gambar 5.9 Review eksisting dan interior**

Sumber : Penulis

Kondisi eksisting yang ditawarkan sudah cukup, tetap menjadikan masjid sebagai pusat atau bangunan tertinggi dikawasan perlu diapresiasi. Namun Perlu diperhatikan dalam permainan tinggi bangunan, terutama bagian rooftop, khusus peletakan *uppertank* jangan sampai *uppertank* terlihat *ekspouse* sehingga akan menurunkan nilai kawasan. Perhatikan bukaan yang ada, rancangan yang diajukan masih banyak terdapat dinding – dinding masif.

Pada bagian interior, secara visual desain sudah terlihat baik namun belum terlihat suasana aktivitas ruang hunian dan komersial yang ditawarkan