

## RLH2E (Rumah Layak Huni Hemat Energi)

### 1. Apa tujuan riset?

Untuk menciptakan suatu desain rumah layak huni dan hemat energi bagi warga pra-sejahtera. Rumah yang dijadikan riset berada di kawasan kumuh dan padat penduduk dengan luas lahan yang sempit. Namun memiliki sirkulasi udara yang baik dan pemanfaatan cahaya matahari dari luar yang optimal.

### 2. Metode apa yang akan kalian gunakan untuk mengumpulkan data atau informasi?

Metode yang digunakan adalah metode kualitatif – wawancara.

### 3. Bagaimana sebaiknya kriteria penerima manfaat yang akan kalian wawancarai dan atau mengisi survey/kuesioner?

Kriteria penerima manfaat yang akan kami wawancarai diantaranya:

- Tinggal di kawasan kumuh dan padat penduduk dengan luas lahan yang sempit.
- Sirkulasi udara yang minim.
- Pemanfaatan cahaya matahari dari luar yang kurang.
- Penggunaan listrik yang boros.
- Banyaknya anggota keluarga yang tinggal dalam satu rumah.

### 4. Apa saja yang akan kalian tanyakan ke penerima manfaat yang diwawancarai atau dimintai mengisi survey/kuesioner?

Beberapa pertanyaan yang akan disampaikan kepada penerima manfaat diantaranya:

Panduan wawancara

Nama	Shasya Amelia
Hari/Tanggal	Minggu, 18 September 2022
Waktu	Pukul 15.35
Pewawancara	Riane Athalia Talita
Pengamat	Yonada Sofia Danissa dan Yosandro Reno Syahputra

**Pembuka:**

- Salam, ucapan terima kasih
- Tujuan dari wawancara ini adalah untuk mengetahui berapa anggota keluarga yang tinggal dalam satu rumah, mengetahui berapa luas lahan dan luas rumah, serta mengetahui rata-rata biaya listrik yang dibayarkan setiap bulannya.
- Wawancara ini akan berlangsung paling lama selama 10 menit.
- Hasil wawancara ini bersifat rahasia dan tidak akan kami publikasikan. Wawancara ini hanya akan digunakan untuk memenuhi tugas dalam program Kihajar STEM 2022 dan hanya akan didiskusikan dalam lingkup program tersebut.
- Kami ingin meminta izin sebelumnya. Apakah kami diizinkan untuk merekam dan mencatat sesi wawancara ini?

**Pertanyaan:**

1. Berapa orang jumlah penghuni di rumah ini?
2. Berapa luas lahan dan berapa luas rumah ini?
3. Berapa banyak benda-benda yang harus menggunakan listrik di rumah ini? Coba sebutkan!
4. Berapa watt kira-kira pemakaian listrik dalam sehari di rumah ini?
5. Berapa kira-kira rata-rata biaya listrik yang dibayarkan setiap bulannya?