DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA
SEKOLAH VOKASI

AVARA SMARTHOME

konsep smart home dengan Desain futuristik, fungsional, dan inovatif, dilengkapi fitur Early Warning System, Power Monitoring, dan Mobile App untuk memantau rumah secara real-time.

EARLY WARNING SYSTEM

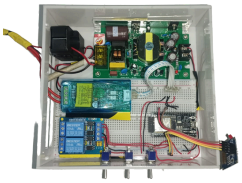
berfungsi memberikan peringatan dini terhadap potensi bahaya, sehingga penghuni dapat melakukan tindakan mitigasi lebih cepat, berikut fiturnya :

- **Smoke Detection**
- **Overflow Alert**
- **Rain Sensor**

AVARA MOBILE APP

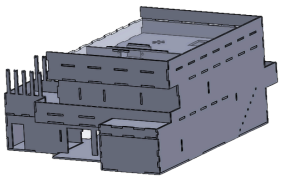
Aplikasi ini berfungsi sebagai pusat kendali dan pemantauan utama dari sistem smart home. pengguna dapat mengakses informasi penting terkait rumah secara real-time dari mana saja.

POWER MONITORING



Berfungsi untuk memantau daya dan tegangan secara real-time untuk mengontrol penggunaan listrik. Efisien, otomatis, dan dapat menghemat konsumsi listrik hingga **50%**.

DESIGN SHOWCASE



Desain AVARA SMARTHOME mengusung konsep rumah modern dua lantai dengan bentuk geometris tegas, ventilasi vertikal, dan atap datar minimalis. Gaya arsitekturnya fungsional, futuristik, dan mendukung integrasi teknologi pintar.

SCAN ME