

LUARAN PRODUK

Maket Smart Home

Pada maket ini dibuat dengan skala 1:150, dimana 1cm pada maket mewakili 150cm pada keadaan sebenarnya. Keadaan sebenarnya tanah berukuran 7x15 meter dan dibangun smarthome. Pada maket ini terdiri dari 2 lantai, pada lantai bawah terdapat Kamar tidur, kamar mandi, carpot, garasi, ruang tamu, ruang makan dan dapur. Pada lantai 2 terdapat 3 kamar tidur, ruang keluarga, kamar mandi, musholla dan ruang cuci jemur.

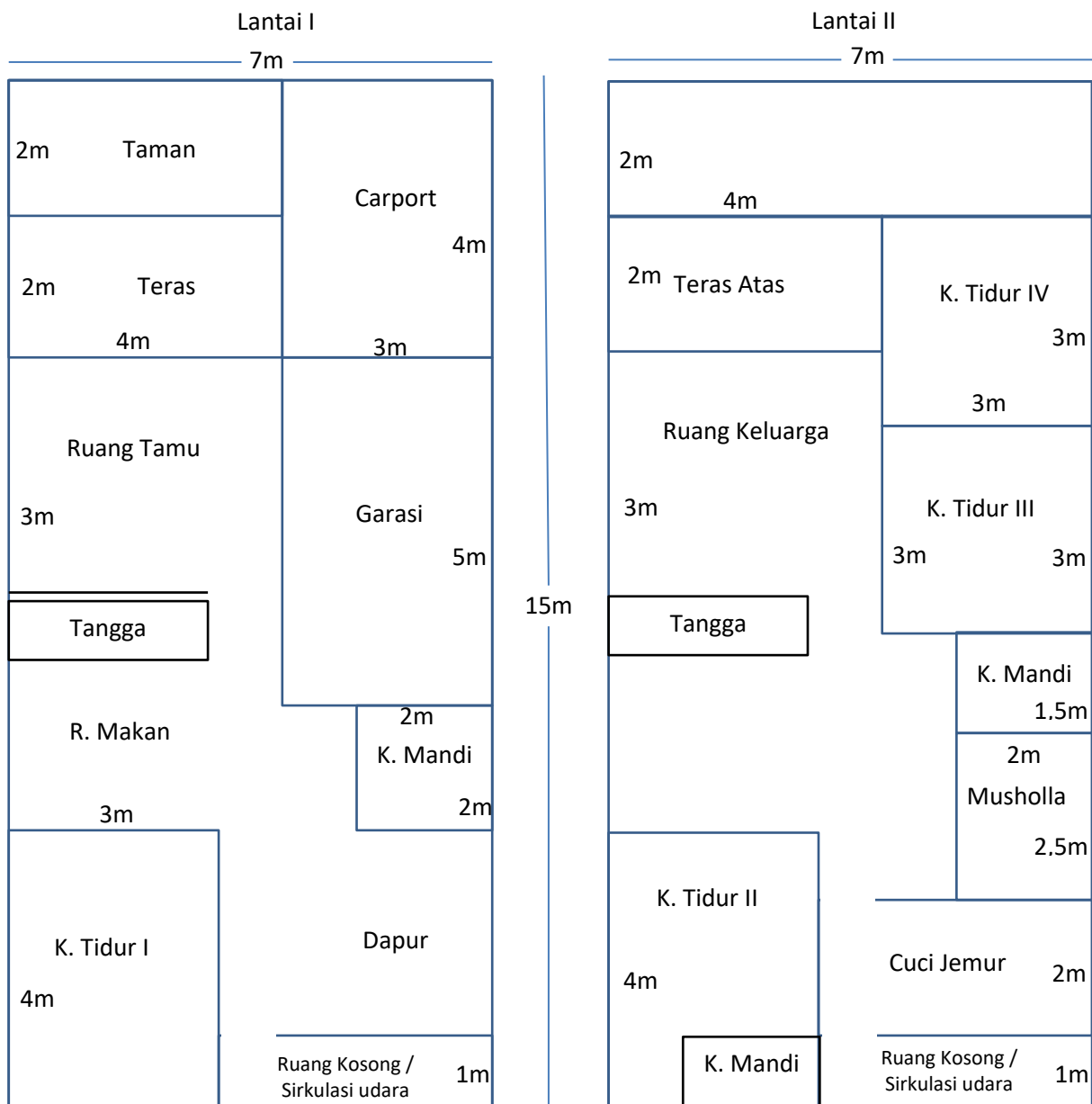
Sistem pada rumah pintar ini dikontrol oleh suatu mikrokontroler sebagai pusat kendali yang terhubung dengan perangkat untuk menyalakan lampu dan mengunci pintu, selain itu mikrokontroler ini terhubung dengan sensor –sensor yang berfungsi sebagai perangkat sehingga dapat menerima pesan yang dikirimkan hand phone pemilik rumah yaitu dapat membuka dan menutup pintu secara otomatis, mengatur lampu dan alat-alat elektronik, mengawasi kondisi di dalam rumah dari jauh, serta mengendalikannya dari jauh.

Skala Gambar : 1: 1000

Skala Maket : 1:150

Ukuran Maket : 46,7cm x 100 cm (ukuran maket sebenarnya)

Gambar Bangunan Sebenarnya





Gambar 1. Maket Smart Home Tampak Depan



Gambar 2. Carpot dan Garasi Maket Smart Home



Gambar 3. Maket Smart Home Tampak Depan dengan Lampu Pagar



Gambar 4. Maket Smart Home Tampak Depan dengan Balkon Atas



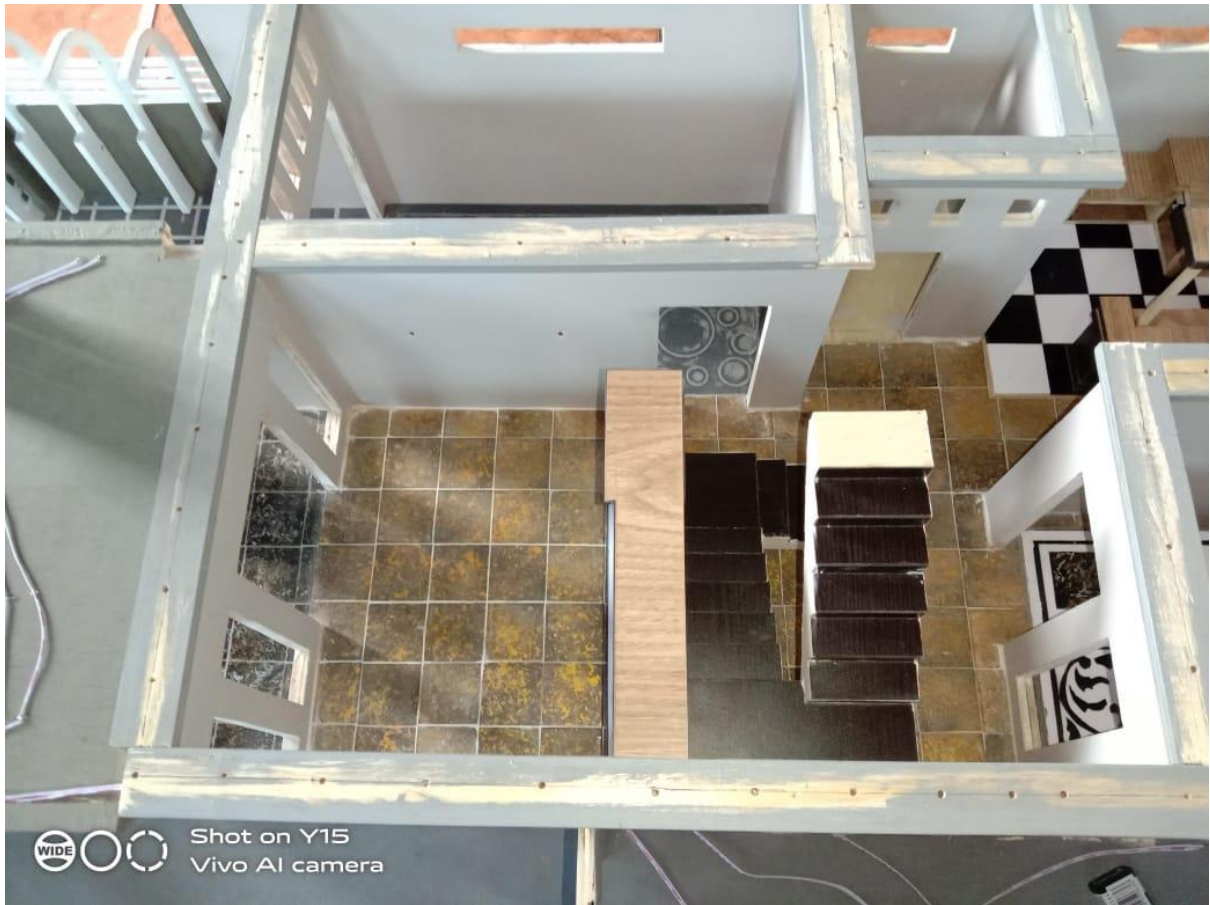
Gambar 5. Maket Smart Home Tampak Depan dengan Balkon Atas



Gambar 6. Pilar dan Atap Teras Maket Smart Home



Gambar 7. Maket Smart Home Bagian Belakang



Gambar 8. Ruangn Maket Smart Home Lantai I Tampak Atas