LUARAN PRODUK

Maket Smart Home

Pada maket ini dibuat dengan skala 1:150, dimana 1cm pada maket mewakili 150cm pada keadaan sebenarnya. Keadaan sebenanya 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

Lantai I 7m			Lantai II ———————————————————————————————————			
2m Taman	Carport		2m 4m			
2m Teras 4m	4m 3m		2m Teras Atas	K. Tidu	r IV 3m	
Ruang Tamu	3111		Ruang Keluarga	3m		
3m	Garasi 5m		3m	K. Tidur 3m	III 3m	
Tangga		15m	Tangga	K. N	Лandi	
R. Makan	2m K. Mandi				1,5m 2m	
3m	2m			Mus	holla 2.5m	
K. Tidur I 4m	Dapur		K. Tidur II	Cuci Jemur	Cuci Jemur 2m	
	Ruang Kosong / 1m Sirkulasi udara		K. Mandi	Ruang Kosong / Sirkulasi udara		



Gambar 1. Maket Smart Home Tampak Depan



Gambar 2. Carpot dan Garasi Maket Smart Home



Gambar 3. Maket Smart Home Tampak Depak dengan Lampu Pagar



Gambar 4. Maket Smart Home Tampak Depan dengan Balkon Atas



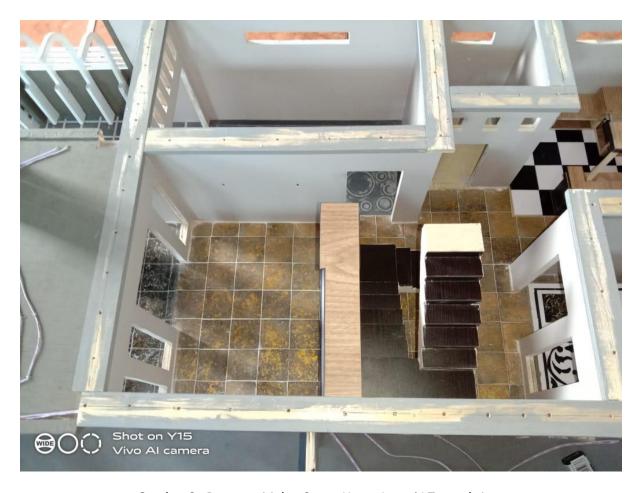
Gambar 5. Maket Smart Home Tampak Depan dengan Balkon Atas



Gambar 6. Pilar dan Atap Teras Maket Smart Home



Gambar 7. Maket Smart Home Bagian Belakang



Gambar 8. Ruangan Maket Smart Home Lantai I Tampak Atas