Jurnal Inovasi dan Kewirausahaan

Volume 2 **No. 1, Januari 2013** **Halaman 1-4**

PENYULUHAN RUMAH KAIDAH TEKNIK

Yulianto Purwono Prihatmaji, Wahyu Adi P., dan Achmad Khumaidi
Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia

ABSTRACT

There are many homes that do not fit the criteria for a healthy home. Besides lack of awareness of citizens to the appropriate criteria for home rule Engineering. So it is less strong even less inhabitable. The purpose of the extension of this technique is a home rule so that people know what it is home rule technique, how the criteria for home rule and the benefits of home Mechanical Engineering Rule itself. Methods used include retrieving data in the form of the number of houses in the village head's house, then counseling is done by giving leaflets and briefed the residents about the importance of home rule Engineering, Mechanical criteria for home rule, the benefits of home rule Engineering. The results achieved in this program are the citizens know about the importance of home rule technique, criteria for home health, and the benefits of home rule technique, and can apply them in their homes.

Keywords: House, Rule, Engineering

ABSTRAK

Terdapat banyak rumah warga yang tidak sesuai untuk kriteria rumah sehat. Selain itu kurang kepedulian warga terhadap kriteria rumah yang sesuai Kaidah Teknik. Sehingga kurang kuat bahkan kurang layak untuk ditempati. Tujuan dari penyuluhan rumah Kaidah Teknik ini adalah agar masyarakat mengetahui apa itu rumah Kaidah Teknik, bagaimana kriteria rumah Kaidah Teknik serta manfaat dari rumah Kaidah Teknik itu sendiri. Metode yang digunakan antara lain mengambil data berupa jumlah rumah yang ada di rumah Kepala Dusun, kemudian penyuluhan dilakukan dengan cara memberi selebaran dan memberi penjelasan kepada warga tentang pentingnya rumah Kaidah Teknik, kriteria rumah Kaidah Teknik, manfaat dari rumah Kaidah Teknik. Hasil yang dicapai dalam program ini adalah warga mengetahui tentang pentingnya rumah Kaidah Teknik, kriteria rumah sehat, serta manfaat dari rumah Kaidah Teknik, dan dapat menerapkannya di rumah masing-masing.

Kata kunci: Rumah, Kaidah, Teknik

1. PENDAHULUAN

Rumah merupakan kebutuhan yang tiada akhirnya. Kebutuhan akan rumah terus meningkat sejalan dengan pertambahan penduduk. Sebuah perencanaan rumah yang baik (persyaratan kesehatan dan konstruksi), tidak dapat terlepas dari faktor-faktor yang menjadi dasar dalam perencanaannya. Faktor-faktor inilah yang nantinya menjadi data/informasi

dalam perencanaan rumah. Berikut adalah faktor yang sangat penting dalam perencanaan sebuah rumah. Faktor manusia, yang penting sebagai dasar perencanaan adalah jumlah dan susunan keluarga, kebiasaan dan hobi, ekonomi dan keuangan. Faktor teknis, yang penting berkaitan adalah bentuk dan ukuran tanah, sifat dan jenis tanah, iklim dan keadaan lingkungan, peraturan dan persyaratan, (Kuswanto, 2012).

Menurut Departemen Kesehatan Republik Indonesia (Hartanto, 2013), secara umum rumah dapat dikatakan sehat apabila memenuhi kriteria sebagai berikut : (1) Memenuhi kebutuhan fisiologis antara lain pencahayaan, penghawaan dan ruang gerak yang cukup, terhindar dari kebisingan yang mengganggu, (2) Memenuhi kebutuhan psikologis antara lain privasi yang cukup, komunikasi yang sehat antar anggota keluarga dan penghuni rumah, (3) Memenuhi persyaratan pencegahan penularan penyakit antar penghuni rumah dengan penyediaan air bersih, pengelolaan tinja dan limbah rumah tangga, bebas vektor penyakit dan tikus, kepadatan hunian yang tidak berlebihan, cukup sinar matahari pagi, terlindungnya makanan dan minuman dari pencemaran, disamping pencahayaan dan penghawaan yang cukup, (4) Memenuhi persyaratan pencegahan terjadinya kecelakaan baik yang timbul karena keadaan luar maupun dalam rumah antara lain persyaratan garis sempadan jalan, konstruksi yang tidak mudah roboh, tidak mudah terbakar, dan tidak cenderung membuat penghuninya jatuh tergelincir.

Denah rumah merupakan langkah awal sebelum pembangunan rumah itu dimulai. Agar tidak ada kesalahan, desain harus dibuat dengan cermat dan teliti. Secara keseluruhan, cara membuat denah rumah sebenarnya dapat dilakukan sendiri sesuai selera. Apabila merasa ragu, meminta bantuan lebih lanjut pada jasa rancang bangun rumah yang profesional bisa menjadi solusi, (Rumah Minimalis).

Berdasarkan temuan di lapangan terdapat banyak rumah warga yang tidak sesuai untuk kriteria rumah sehat. Selain itu kurang kepedulian warga terhadap kriteria rumah yang sesuai Kaidah Teknik. Sehingga kurang kuat bahkan kurang layak untuk ditempati. Oleh karena itu penulis membuat program Penyuluhan Rumah Sesuai Kaidah Teknik, berharap warga Dusun Krajan sadar akan pentingnya rumah Kaidah Teknik dan dapat menerapkannya di rumah mereka masing-masing.

Tujuan dari penyuluhan rumah Kaidah Teknik ini adalah agar masyarakat Dusun Krajan mengetahui apa itu rumah Kaidah Teknik, bagaimana kriteria rumah Kaidah Teknik serta manfaat dari rumah Kaidah Teknik itu sendiri.

2. METODE PELAKSANAAN

Langkah awal yang dilakukan adalah mengambil data berupa jumlah rumah yang ada di dusun Krajan di rumah Pak Isrofi selaku Kepala Dusun, selain itu meminta izin kepada Beliau untuk melakukan penyuluhan di Dusun Krajan.

Keesokan harinya barulah dilakukan penyuluhan ke rumah-rumah warga Dusun Krajan. Penyuluhan dilakukan dengan cara memberi selebaran dan memberi penjelasan kepada warga tentang pentingnya rumah Kaidah Teknik, kriteria rumah Kaidah Teknik, manfaat dari rumah Kaidah Teknik.

Tabel 1 Rincian Pelaksaan Kegiatan Penyuluhan Rumah Kaidah Teknik

Jam	Kegiatan	Tempat	Jumlah Jam
10.00-11.00	Pendataan rumah warga	Rumah Pak Dukuh	1

07.30-12.30	Penyuluhan rumah Kaidah Teknik tahap 1	Rumah warga	5
07.30-12.30	Penyuluhan rumah Kaidah Teknik tahap 2	Rumah warga	5
07.30-12.30	Penyuluhan rumah Kaidah Teknik tahap 3	Rumah warga	5
07.00-10.00	Penyuluhan rumah Kaidah Teknik tahap 4	Rumah warga	3
08.00-12.00	Penyuluhan rumah Kaidah Teknik tahap 5	Rumah warga	4
Total Jam			**23**

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil yang dicapai dalam program ini adalah warga mengetahui tentang pentingnya rumah Kaidah Teknik, kriteria rumah sehat, serta manfaat dari rumah Kaidah Teknik, dan dapat menerapkannya di rumah masing-masing. Masyarakat dusun Krajan dengan senang hati menerima penyuluhan rumah Kaidah Teknik dan sangat antusias untuk mengikuti program, sehingga dalam menjalankan program ini tidak ada kendala yang dihadapi.

Gambar 1 Penyuluhan Rumah Sesuai Kaidah Teknik 1

Gambar 2 Penyuluhan Rumah Sesuai Kaidah Teknik 2

4. KESIMPULAN

Penyuluhan ini merupakan program yang dilaksanakan untuk meningkatkan kesadaran warga Dusun Krajan akan pentingnya memiliki rumah yang aman dan nyaman. Karena rumah merupakan tempat tinggal, tempat berkumpulnya para keluarga sehingga harus diperhatikan keadaanya, karena apabila rumah yang ditempati tidak aman dan nyaman maka akan membahayakan yang menempati rumah tersebut.

Secara keseluruhan kegiatan penyuluhan ini berjalan dengan lancar, serta yang paling penting adalah warga mengetahui tentang pentingnya rumah Kaidah Teknik, kriteria rumah sehat, serta manfaat dari rumah Kaidah Teknik, dan dapat menerapkannya di rumah masing-masing.

5. REFERENSI

Kuswanto, W. 2012. Faktor-faktor Dalam Perencanaan Rumah. https://wienkuswanto.wordpress.com/2012/07/05/faktor-faktor-dalam-perencanaan-rumah/

Rumah Minimalis. _____. Cara Membuat Denah Rumah Yang Baik Sesuai Konsep. http://rumahminimal.com/cara-membuat-denah-rumah-yang-baik-sesuai-konsep/,