

ABSTRAK

Populasi perkotaan yang meningkat menyebabkan keterbatasan ruang hunian, termasuk dapur pada rumah tipe 36 yang berukuran kecil. Hal ini berdampak pada kurang optimalnya penyimpanan dan penataan peralatan dapur, sehingga mengurangi efisiensi aktivitas di dapur. Penelitian ini bertujuan untuk merancang rak terorganisir peralatan dapur yang mampu mengoptimalkan penggunaan ruang dapur sempit dengan memperhatikan aspek ergonomis dan fungsionalitas. Penelitian ini menggunakan metode kualitatif dengan pendekatan studi kasus pada perumahan Karaba Indah, Karawang. Data dikumpulkan melalui wawancara, observasi, dan kuesioner, serta dianalisis menggunakan metode SCAMPER. Hasil penelitian menunjukkan kebutuhan akan rak yang terorganisir, mudah dipindahkan, dan memiliki kompartemen untuk peralatan dapur utama seperti wajan, panci, pisau, dan bumbu dapur. Rak yang terorganisir dirancang meningkatkan efisiensi ruang dapur dan mempermudah akses pengguna terhadap peralatan memasak. Desain ini juga mendukung mobilitas tinggi dan penyesuaian sesuai kebutuhan pengguna. Temuan ini diharapkan dapat menjadi solusi praktis bagi hunian dengan ruang dapur terbatas.

Kata Kunci: Rak, Dapur Tipe 36, Efisiensi Ruang, Ergonomi.