

ABSTRAK

Toilet umum merupakan salah satu fasilitas penting di berbagai tempat. Jenis toilet umum biasanya terdiri atas 2 tipe kloset, yaitu kloset jongkok dan kloset duduk. Namun, banyak masyarakat yang mengeluhkan tingkat kebersihan dan cara penggunaan kedua kloset tersebut. Kebersihan pada toilet umum mempengaruhi masyarakat untuk menyalahgunakan kloset duduk sehingga mereka berjongkok dan mengakibatkan kecelakaan dengan tidak sengaja.

Tujuan dari penelitian ini sendiri adalah merancang desain kloset hybrid yang menyediakan kloset jongkok dan juga kloset duduk. Untuk memperoleh data penelitian ini, dilakukan wawancara dan kuesioner mengenai masyarakat pengguna toilet umum, disertai dengan pencarian eksternal. Terdapat dasar teori penting yang diterapkan pada penelitian ini yaitu antropometri ergonomi yang digunakan sebagai acuan ukuran produk kloset hybrid hingga pada pengembangan produk, serta diakhiri dengan strategi pemasaran produk penelitian ini.

Proses pengolahan data wawancara dan kuisoner untuk mencari kebutuhan konsumen menghasilkan konsep yang akan diteliti lebih lanjut dengan tahap-tahap seleksi konsep. Konsep dikembangkan untuk membuat purwarupa yang akan menunjukkan bentuk produk dari penelitian ini.

Berdasarkan hasil penelitian ini, 94,1% responden tertarik untuk menggunakan konsep kloset hybrid ini, yang disertai dengan pijakan footrest karet, serta tiap toilet akan dilengkapi dengan sabun dan tissue. Dengan harga yang lebih murah dari pada kloset konvensional, harga bukan menjadi masalah untuk pemasaran produk ini, namun harga tersebut tergolong lebih murah lagi apabila produksi massal.

Kata kunci: ergonomi, kloset hybrid, toilet umum, bersih.

