

## ABSTRAK

Dengan seiring adanya peningkatan pembangunan di wilayah perkotaan pada saat ini, membuat sebagian hunian pada wilayah tersebut memiliki luas lahan yang terbatas. Pada umumnya lahan hunian dengan luas yang terbatas memiliki beberapa ruangan yang salah satunya adalah kamar tidur, hal ini membuat kamar tidur dengan luas ruangan yang relatif kecil membutuhkan sedikit furnitur. Pada umumnya furnitur merupakan alat penunjang kebutuhan bagi setiap rumah seperti halnya lemari. Lemari digunakan sebagai salah satu bagian furnitur terpenting dalam ruangan, karena untuk menyimpan kebutuhan bagi manusia agar tetap terorganisir dan bersih. Oleh karena itu dengan lahan yang terbatas atau relatif kecil dibutuhkan furnitur yang dapat menghemat *space*, maka dari itu penerapan furnitur modular dapat menjadi solusi bagi ruang kamar yang memiliki lahan yang terbatas sehingga tidak membuat ruang kamar tersebut menjadi sempit dan untuk meningkatkan efisiensi aktivitas didalam ruangan bagi manusia, karena penelitian ini bertujuan untuk merancang lemari pakaian modular dengan menerapkan aspek rupa, sistem dan material pada kamar tidur dengan ukuran 3x3m di Perumahan Taman Raya Tahap 3, Batam. Perancangan lemari ini diharapkan dapat menjadi solusi dari permasalahan tersebut.

Kata Kunci: Lahan Terbatas, Lemari, Modular.