

## ABSTRAK

### PERANCANGAN JEMURAN PAKAIAN RINGKAS UNTUK PENGHUNI RUMAH SUSUN PENJARINGAN SARI

Oleh

**WINSTON NATHAN**

**NRP . 6096009**

Pertumbuhan jumlah penduduk yang semakin meningkat setiap tahunnya menyebabkan terbatasnya lahan pemukiman di perkotaan, sehingga hal ini menjadi masalah yang harus diselesaikan oleh pemerintah. Maka dari itu pemerintah mengajukan proyek pembangunan rumah susun ( rusun ) berupa gedung bertingkat yang ditujukan sebagai tempat tinggal pengganti rumah mereka yang dinilai efisien karena dapat menampung banyak penghuni sekaligus menghemat lahan tanah yang ada. Namun dengan pembangunan ruang yang sempit dan terbatas membuat munculnya masalah baru yaitu minimnya perabot rumah tangga yang dibutuhkan salah satunya jemuran pakaian. Jemuran yang ada saat ini memiliki beberapa kekurangan yaitu ketika hujan memiliki resiko besar pakaian basah, dan sempitnya ruangan membuat penghuni kesulitan saat beraktivitas menjemur pakaian mereka. Berdasarkan observasi dan wawancara kepada kepala rusun di Penjaringan Sari III diperoleh data sekitar 70 % penghuni mencuci pakaiannya sendiri. Dari hasil observasi tersebut juga diketahui bahwa terdapat beberapa permasalahan antara lain, tidak ada produk yang dapat membantu menjemur pakaian dengan ringkas dan fungsional pada ruang sempit, minimnya tempat untuk menjemur, dan masalah pakaian mereka basah ketika hujan. Oleh karena itu dibutuhkan produk yang dapat memudahkan mereka.

Untuk mencapai tujuan tersebut, maka metode yang digunakan adalah metode kuantitatif yang meliputi kuisisioner dan metode kualitatif yang meliputi wawancara, FGD dan observasi langsung. Berdasarkan hasil dari penelitian tersebut, dirancang suatu produk yang diharapkan dapat memecahkan permasalahan yang telah diungkap sebelumnya. Konsep yang digunakan dalam jemuran ini adalah *Simple-Fungsional* dan *compact for space-saving*. Yang dimaksud *Simple-Fungsional* adalah produk didesain tidak terlalu rumit namun memiliki kegunaan yang sangat bermanfaat, sedangkan *compact for space-saving* adalah produk di desain dengan mekanisme yang dapat dibuka dan ditutup dalam arti dapat diringkas sehingga lebih hemat tempat.

Kata kunci: jemuran pakaian, ringkas dan rumah susun.

## **ABSTRACT**

### **THE DESIGN OF BRIEF CLOTHESLINE FOR FLATS OF PENJARINGAN SARI**

By

**WINSTON NATHAN**

**NRP. 6096009**

*Since the growth of population keep rise every year, there are limited land settlement in urban area, this is an issue that must be resolved by the government. This led the government filed a public housing development project (flats) in the form of multi-storey building which is intended as a replacement for their home residence. This is considered efficient because it can accommodate many occupants while saving the existing land. However, this kind of housing development has create new problem, which is the lack of necessary household furniture including clothesline. Current clothesline can not dry their clothes maximumly. When the rain comes, there is a big risk that their clothes can not dry in maximized level, and the narrowness of the room make the occupants feel difficult to dry their clothes inside the room while they also have to do their indoor activities. Based on observations and interviews from heads of flats in Penjaringan Sari III, data showed that approximately 70% of occupants washed their clothes themselves, they had experience the same problems. There is no product that can help to dry their clothes which is quick and efficient in a narrow space, the lack of place for sunlight, and the issue that their clothes will be wet when rain comes. Therefore, product that can help flats' occupants to dry their clothes is needed.*

*To achieve these objectives, we use a quantitative method that includes a questionnaire and qualitative methods include interviews, focus group discussions and direct observation. Based on the results of these studies, we can conclude that it takes a clothesline that can accommodate a lot of clothes (customized requirements already in the survey), can protect the clothes when the rain falls, easy to use, and can be folded up when not in use. Therefore, concepts that we used in our clothesline are Simple-Functional and compact for space-saving. Definition of Simple-Functional is the product designed not too complicate in use, but very useful in functionality, while for space-saving compact, the product is designed with a mechanism that can be opened and closed with the aim of more efficient place.*

*Keywords: Clothesline, flats and Brief*