

# **RACK STACK WITH THE SYSTEM UP AND DOWN (RUpDown)**

Ika Suprihatiningsih

4114310013

## **ABSTRACT**

*A rack is a place or container that has the function of placing things and storing books, documents, school equipment, shoes, clothing, and other household appliances. Shelves are part of furniture. Furniture is derived from English which, when translated into Indonesian has a furniture meaning, which has the required furniture definition, useful, or preferable, such as movable goods or objects, used to equip the house, office, etc. Rak is one alternative to put furniture or goods at home. But the available shelves on the market has a large size that is difficult to move and make in the area of the room look narrow, especially those who live in houses that have a small building area*

*But there are many problems at home for example minimalist household furniture that should adjust the layout of the area in the room of the house. One of them is a shelf to put items that are very difficult to adjust in a minimalist home area because the shelf is very large so it is very difficult to be moved to another place or when moving the house is very tiring if you have to lift-lift large shelves. Because in this modern era almost everyone wants something simple, practical and easy as figurative words we often hear that time is money so this modern society is eager to take the time with the best.*

*Departing from the problem the author took the initiative to create a stacking rack with the system up and down. Rack stack with up and down system (RUpDown) can be increased if you want to use but when you want to move the rack can be arranged down to make it easier when moving and lighter. This stacking rack can also expand the indoor area inside the house.*

*Keyword : Rack, up and down, simple*

# RAK SUSUN DENGAN SISTEM NAIK TURUN (RUUpDown)

Ika Suprihatiningsih

4114310013

## ABSTRAK

*Rak adalah suatu tempat atau wadah yang memiliki fungsi untuk meletakkan barang-barang dan menyimpan buku-buku, dokumen, peralatan sekolah, sepatu, pakaian, serta peralatan rumah tangga lainnya. Rak merupakan bagian dari furniture. Furniture berasal dari bahasa Inggris yang bila diartikan ke bahasa Indonesia memiliki arti mebel, yang memiliki definisi perabot yang diperlukan, berguna, atau disukai, seperti barang atau benda yang dapat dipindah-pindah, digunakan untuk melengkapi rumah, kantor, dan sebagainya. Rak merupakan salah satu alternative untuk meletakkan perabotan atau barang-barang dirumah. Namun rak yang tersedia di pasaran memiliki ukuran yang besar sehingga sulit untuk di pindahkan dan membuat dalam area ruangan terlihat sempit terutama yang bertempat tinggal di rumah yang memiliki luas bangunan yang kecil*

*Namun ada banyak permasalahan dirumah minimalis misalnya perabotan rumah tangga yang harus menyesuaikan tata letak area di dalam ruangan rumah. Salah satunya rak untuk menaruh barang-barang yang sangat sulit untuk menyesuaikan di area rumah minimalis dikarenakan rak sangat ukurannya sangat besar sehingga sangat sulit untuk dipindahkan ke tempat lain atau saat pindahan rumah sangatlah melelahkan jika harus mengangkat-angkat rak yang berukuran besar. Karena di zaman yang modern ini hampir semua orang menginginkan sesuatu yang simple, praktis dan mudah seperti kata kiasan sering kita dengar yaitu waktu adalah uang jadi masyarakat modern ini sangat ingin memanfaatkan waktu dengan sebaik-baiknya.*

*Berangkat dari masalah tersebut penulis berinisiatif membuat rak susun dengan sistem naik turun. Rak susun dengan sistem naik turun (RUUpDown) ini dapat di naikkan jika ingin dipakai namun disaat ingin dipindahkan rak dapat disusun ke bawah agar lebih mudah saat memindahkan dan lebih ringan. Rak susun ini juga dapat memperluas area ruangan di dalam rumah.*

*Kata kunci : Rak, naik dan turun, simple*