

PERANCANGAN RAK BUKU BAGI PENGGUNA KURSI RODA

Program Studi Desain Produk (Grafis & Multimedia)

Fakultas Desain dan Seni Kreatif – Universitas Mercubuana Jakarta

Oleh : Gizka Muda Audyna

ABSTRAK

Salah satu cara mengembangkan pengetahuan adalah dengan membaca buku. Biasanya buku-buku tersebut diletakkan dalam sebuah rak buku. Saat ini banyak rak buku yang unik bahkan multifungsi, namun tidak semua perancang rak buku memperhatikan kebutuhan rak buku khususnya bagi pengguna kursi roda yang memiliki keterbatasan dalam jangkauan. Sama halnya dengan pengguna kursi roda yang ingin mengambil buku maupun belajar, jika rak dan meja diletakkan terpisah maka akan lebih menyulitkan pengguna kursi roda karena harus berpindah-pindah. Oleh karena itu perancang membuat sebuah rancangan rak buku dengan konsep multifungsi dengan rak yang dilengkapi dengan meja belajar. Rak dirancang agar pengguna kursi roda tidak perlu berpindah tempat untuk mencari buku. Semua ukuran mulai dari tinggi rak, tinggi meja dan yang lainnya sudah disesuaikan dengan pengukuran terhadap pengguna kursi roda sehingga nantinya akan mempermudah pengguna kursi roda saat mencari buku, mengambil dan mengembalikan buku serta memudahkan pengguna kursi roda saat belajar dengan menggunakan meja belajar dengan rak buku yang diletakkan ditempat yang sama.

Kata kunci : Rancangan, rak buku, multifungsi, meja belajar, pengguna kursi roda

PRODUCT DESIGN BOOKSHELVES FOR WHEELCHAIR USERS

Program of Study Product Design (Graphics & Multimedia)

Faculty of Design and Creative Arts – Mercubuana University of Jakarta

By : Gizka Muda Audyna

ABSTRACT

One way to develop knowledge is by reading books. Usually the books are placed in a bookshelves. Currently, many bookshelves are unique even multifunctional, but not all bookshelves designers care about the needs of bookshelves especially for wheelchair users who have limitations in the range. Similarly, wheelchair users who want to take a book or study, if the bookshelves and tables are placed separately it will be more difficult for wheelchair users because they have to move around. Therefore, me as designer makes a bookshelves's design with multifunctional concept with a shelf equipped with a desk study. Bookshelves are designed so wheelchair users do not need to move around to looking for books. All sizes ranging from high of rack, table height and others have been adjusted to the measurement of wheelchair users so it will make easier for wheelchair users when looking for books, take and return the books and facilitate wheelchair users while learning by using the desk with bookshelves in the same place.

Keywords : *Design, bookshelves, multifunctional, study desk, wheelchair users*