

ABSTRAK

Nama : Stephanie Monica Hermansyah
Program Studi : Desain Produk
Judul : Pendekatan *Participatory Design* Dalam Pengembangan Desain Rak *Display* Sikat Gigi Melalui Komunitas Desain “*IDEA Community*”

Desain produk adalah salah satu industri yang sedang berkembang di Indonesia dan mendapatkan perhatian lebih pada beberapa tahun terakhir. Dalam dunia pendidikan desain produk, sebagai mahasiswa perlu akan adanya sebuah wadah atau komunitas untuk dapat saling berkoneksi, saling menginspirasi sesama mahasiswa desainer produk industri serta saling berbagi karya. *IDEA Community* merupakan sebuah komunitas bagi mahasiswa desainer produk industri di Indonesia. Terbentuknya *IDEA Community* dikarenakan adanya kesulitan dalam menemukan wadah yang tepat untuk mempublikasikan karya sebagai mahasiswa dan sulitnya menjalin koneksi antara sesama mahasiswa desain produk. *IDEA Community* memiliki beberapa program kerja tetap dan juga perencanaan program kerja untuk masa depan. Salah satu program yang dijalankan adalah pameran karya mahasiswa di platform *instagram*. *Participatory design* merupakan metode pendekatan yang memiliki keseluruhan proses desain dengan melibatkan pengguna. Hal ini bertujuan agar keinginan pengguna dapat terwujud dengan lebih baik serta menambah nilai dalam perancangan desain produk. Sebagai langkah pengembangan *IDEA Community* dilakukan kolaborasi bersama sebuah industri alat kesehatan dengan produk sikat gigi untuk merancang sebuah rak *display* produk. Rak *display* produk ini akan digunakan sebagai *display* produk sikat gigi di kantor pemasaran industri tersebut dan pasar swalayan. Proses perancangan desain rak *display* sikat gigi akan menggunakan pendekatan *participatory design* yang terdiri dari empat tahapan, yaitu: identifikasi masalah, *initial exploration work*, *discovery processes*, dan *prototyping*.

Kata kunci : Desain Produk, Komunitas, *Participatory Design*, *IDEA Community*, Pameran, Rak Display



ABSTRACT

Name : Stephanie Monica Hermansyah
Study Program : Product Design
Title : Participatory Design Approach in Development
Toothbrush Display Rack Through Design Community
“*IDEA Community*”

Product design is one of the growing industries in Indonesia and has received more attention in recent years. As product design students, it is necessary to have a forum or community to be able to connect with each other, inspire fellow industrial product design students, and share their work with each other. *IDEA Community* is a community for industrial product design students in Indonesia. The formation of *IDEA Community* was due to the difficulty of finding the right place to publish work as a student and the difficulty of establishing connections between fellow product design students. *IDEA Community* has several permanent work programs and plans for future work programs. One of the programs carried out is an exhibition of student work on the social media platform instagram. Participatory design is a method or approach that involves users throughout the entire design process. This is intended so that user desires can be better realized and add value to product design designs. As a development step, *IDEA Community* collaborated with a health industry that produces toothbrushes to design a display rack product. This display rack product will be used as a toothbrush product display in the marketing gallery and supermarket. The design process for the toothbrush display rack product will use a participatory design method that consists of four stages, namely: problems, initial exploration work, discovery process, and prototyping.

Keywords : Product Design, Community, Participatory Design, *IDEA Community*, Exhibition, Product Display