

INDOOR SPEAKER AND SIDE TABLE FOR SMARTPHONE USER ENTERTAINMENT

*Written Project Report
Study Programs Product Design
Mercu Buana University Bekasi, 2018*

By Andy Dodo Prayogo
41913320010

ABSTRACT

Consumer needs are important aspect in designing a product. Generally, a speaker only have one function, audio. This study aims to identify consumer needs about shape design and function of indoor speaker. So that revealed the problems and complaints that exist to be studied to produce product innovation on the products adaptation and combination that meet the level of satisfaction expected by consumers. The results of this study contain Indoor speaker that combined with side table and pheripheral stprage also with bluetooth connectivity.

Keywords: Speaker, Bluetooth, Side Table, Storage, Smartphone.

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

SPEAKER MEJA SAMPING UNTUK HIBURAN PENGGUNA PONSEL PINTAR DALAM RUMAH

Pertanggungjawaban Tertulis
Program Studi Desain Produk
Universitas Mercu Buana Bekasi, 2018

Oleh Andy Dodo Prayogo
41913320010

ABSTRAK

Dalam perancangan suatu produk, kebutuhan konsumen merupakan aspek yang penting. Tetapi, produsen terkadang mengabaikan hal ini demi menghasilkan produk dengan harga yang murah. Pada umumnya, speaker hanya memiliki fungsi tunggal. Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi kebutuhan konsumen terkait bentuk sekaligus fungsi speaker dalam rumah saat ini. Sehingga terungkap masalah dan keluhan yang ada untuk dikaji menghasilkan inovasi produk pada penerapan adaptasi serta kombinasi kedalam produk yang memenuhi tingkat kepuasan yang diharapkan oleh konsumen. Hasil dari penelitian ini terdapat speaker dengan konektivitas *bluetooth* yang dikombinasikan dengan meja samping serta tempat penyimpanan aksesoris ponsel pintar.

Kata kunci: Speaker, Bluetooth, Meja Samping, Ruang Penyimpanan, Ponsel Pintar.