

# “ PERANCANGAN LAMPU BAMBU DENGAN TEMA *BIOLUMINESCENCE* MENGGUNAKAN RESIN ”

Fikri Mulia

41913010017

## ABSTRAK

Lampu hias merupakan salah satu dekorasi rumah untuk mepercantik ruangan dan dapat menumbuhkan suasana yang baik bagi yang melihatnya. Seiring berkembang zaman, lampu hias banyak diinovasikan guna untuk mengembangkan model sehingga dapat lebih memperindah ruangan.

Dalam perancangan ini, material bambu akan digunakan untuk mengeksplorasinya, guna untuk menaikkan kembali penggunaan material bambu yang saat ini mulai terlupakan.

Perancangan ini terfokus pada tema *bioluminescence* yaitu makhluk hidup yang dapat menghasilkan cahaya sendiri. Produk lampu hias karena belum adanya yang menggunakan bambu dieksplorasikan dengan resin dan fosfor dalam pembuatannya.

Kata kunci : *Lampu Hias, Bambu, Bioluminescence, Fosfor, Resin, Bersinar Dalam Gelap.*

# **“ DESIGN OF BAMBOO LAMPS WITH THE THEME BIOLUMINESCENCE USING RESIN ”**

Fikri Mulia

41913010017

## **ABSTRACT**

*Decorative lights is one of the home decor to beautify the room and can foster a good atmosphere for the viewers. Along with the development of the times, decorative lights are much innovated in order to develop the model so that it can further beautify the room.*

*In this Design, bamboo material will be used to explore it, in order to raise the use of bamboo material that is currently starting to be forgotten. Not only that, the author will explore also resin and phosphorus material, in order to create its own effect.*

*This design focuses on the exploration the theme of a bioluminescence that is a living thing that can produce its own light. The product of ornamental lamps due to the absence of using bamboo is explored with resin and phosphorus in its manufacture.*

*Keywords: Decorative Lamp, Bamboo, Bioluminescence, Phosphor, Resin, Glow In The Dark.*