

# PERANCANGAN PERHIASAN MUTIARA DENGAN PENERAPAN GERAK KINETIK

**Nama: Fransisca Heri Syahputri**

**Jurusan/Program Studi: Desain dan Manajemen Produk**

**Pembimbing: Wyna Herdiana., S.T., M.Ds., Kumara Sadana Putra., S.Ds.,  
M.A**

## ABSTRAK

Mutiara merupakan salah satu material laut yang berpotensi memiliki daya jual yang tinggi, Indonesia merupakan Negara yang memiliki salah satu material laut indah tersebut yang terdapat dipulau Lombok Nusa Tenggara Barat, Pulau Lombok ialah pusat Mutiara air laut yang banyak diminati, Mutiara Lombok dibudidayakan melalui Pusat pembudidayaan Kerang Tiram Mutiara dan Perdagangan Internasional berada dipulau Lombok, NTB. Jenis Mutiara yang dihasilkan yaitu jenis *Pinctada maxima*, *Pinctada margaritifera* dan *Pinctada martensii*. Pengeksploitasian berlebihan mengakibatkan ketidakseimbangan pekembangan Mutiara yang akhirnya populasi Mutiara menjadi sedikit, karena permintaan pasar yang terus meningkat. Bukan hanya sebagai material indah dipandang Mutiara dapat bermanfaat untuk produk kecantikan seperti kosmetik. Mutiara seringkali digunakan sebagai material tambahan yang mempercantik sebuah produk namun pada umumnya perhiasan yang ada dipasaran cenderung berupa ornament ukiran, tidak adanya mekanisme atau gerak yang dihasilkan. Pada penelitian ini ingin menerapkan metode kinetik pada perhiasan dengan menggunakan Mutiara sebagai objek yang bergerak. Tujuan penelitian ini untuk merancang produk *lifestyle* dengan pengaplikasian Mutiara Lombok, metode penelitian yang digunakan kualitatif melakukan observasi dan wawancara dengan narasumber dan para ahli. Produk *lifestyle* ini terdapat empat item yang terdiri dari kalung, gelang, anting, cincin dan dilengkapi dnegan media promosi.

Kata kunci: Kinetik, Mutiara Lombok, Produk Lifestyle

***THE DESIGN OF PEARL JEWELRY WITH THE APPLICATION OF THE  
KINETIC MOVEMENT***

***Name: Fransisca Heri Syahputri***

***Department / Study Program: Product Design and Management***

***Supervisor: Wyna Herdiana., S.T., M.Ds., Kumara Sadana Putra., S.Ds., M.A***

***ABSTRACT***

*Pearl is one of the marine materials that has the potential to have a high selling power, Indonesia is a country that has one of these beautiful marine materials found in the islands of Lombok, West Nusa Tenggara, Lombok Island is the center of sea water pearls which are in great demand, Lombok Pearls are cultivated through the Cultivation Center Pearl Oysters and International Trade are in the islands of Lombok, NTB. The types of pearls produced are Pinctada maxima, Pinctada margaritifera and Pinctada martensii. Overexploitation has caused an imbalance in Pearl workers, which eventually led to a small population of Pearls, due to increasing market demand. Not only as a beautiful material, Pearl can be beneficial for beauty products such as cosmetics. Pearls are often used as an additional material to beautify a product, but in general jewelry on the market tends to be carved ornament, there is no mechanism or motion produced. In this study, we want to apply the kinetic method of jewelry using pearls as moving objects. The purpose of this study was to design a lifestyle product with the application of Mutiara Lombok, a qualitative research method which made observations and interviews with informants and experts. These lifestyle products have four items consisting of necklaces, bracelets, earrings, rings and are equipped with promotional media.*

***Keywords: Kinetic, Mutiara Lombok, Lifestyle Products***