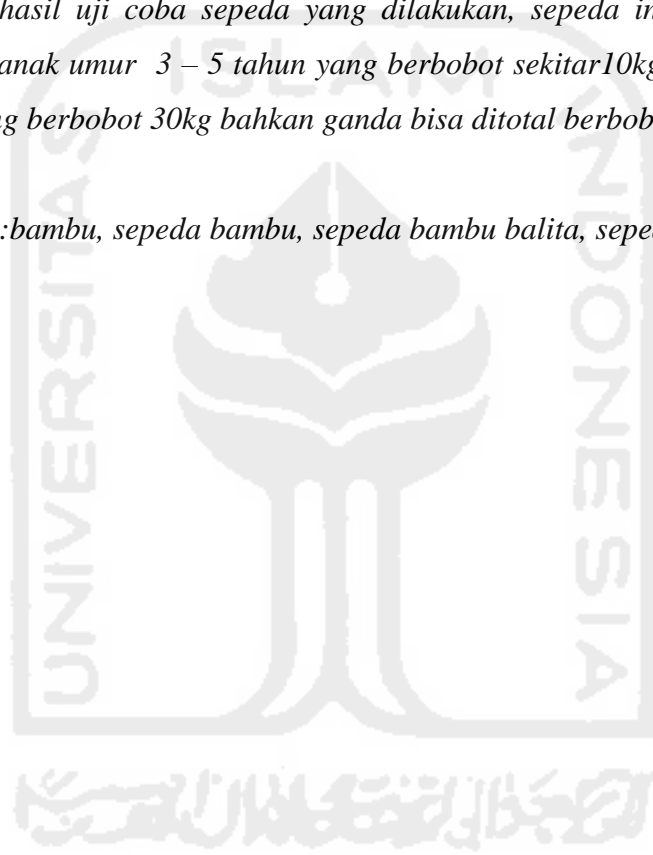


## ABSTRAK

*Bambu merupakan alternatif pengganti logam dikarenakan bahan yang ramah lingkungan. Seiring dengan berkembangnya zaman, semakin banyak kreasi dan olahan berbahan dasar bambu. Salah satunya sepeda bambu dengan bentuk sepeda fix gear. Maka dibuatlah sepeda bambu roda tiga untuk balita. Untuk inovasi baru yang ramah lingkungan, awet, berdesain unik, memiliki standar ergonomis dan mudah perawatannya.*

*Dari hasil uji coba sepeda yang dilakukan, sepeda ini mampu menahan bobot dari anak umur 3 – 5 tahun yang berbobot sekitar 10kg hingga anak umur 9 tahun yang berbobot 30kg bahkan ganda bisa ditotal berbobot sampai 50kg.*

*Kata kunci : bambu, sepeda bambu, sepeda bambu balita, sepeda roda tiga*



## **ABSTRACT**

*Bamboo is an alternative to metals due to the environmentally friendly materials. Along with the development of the age more and more creative and preparations made from bamboo. One of them with a bamboo bike fix gear bike form. Them made bamboo bike tricycle to toodler. To new innovations that are environmentally friendly, durable, unique design, has standardized ergonomic and easy maintenance*

*Of the test results performed bikes, the bike is able to withstand the weight of children aged 3 – 5 years who weighs about 10kg to a 9 year old child who weighs 30kg can double even totalized weighing up to 50kg.*

*Keywords: bamboo, bamboo bike, bamboo bikes toddler, tricycles*

