

INTISARI

Seiring dengan maraknya pola gaya hidup sehat, olahraga menjadi salah satu kebutuhan yang penting guna mendukung dan melengkapi keseharian manusia, salah satunya yaitu kegiatan olahraga sepak bola. Sepak bola merupakan olahraga yang populer sehingga banyak dimainkan oleh orang Indonesia. PT Putri Riwaru Jaya memproduksi sepatu dengan *Insole* GE One dengan merek Getzke. *Insole* tersebut hadir dengan klaim “menggunakan *insole* kami, sepatu lama anda akan terasa seperti baru”, namun pada kenyataannya *insole* yang bersifat lepas pasang tersebut tidak dapat menghadirkan sensasi nyaman ketika dilakukan uji coba kenyamanan pada sepatu sepak bola. *Redesign* menjadi metode yang digunakan dalam penyelesaian masalah kali ini, dengan *redesign* diharapkan dapat mengatasi masalah ergonomi yang terjadi pada bagian yang memiliki persentase ketidaknyamanan dari hasil rekapitulasi uji kenyamanan pakai *insole* GE One, Solusi yang diusulkan adalah perubahan desain dengan penambahan *absorber* pada bagian *forefoot* dengan nama artikel *insole* GE Soccer.

Kata kunci : *Insole*, *Ergonomi*, Sepak bola

ABSTRACT

With the bold pattern of healthy lifestyle, it is one of the essential needs to sustain and supplement the daily life of humans, one of which is that soccer. Soccer is a popular sport and is therefore widely played by Indonesians. PT Putri Riwaru Jaya is producing shoes with insole GE One in the Getzke brand, the insole is present with a claim “using our insole, your old shoes will feel like new”, but in reality the removeable insole cannot create a comfortable sensation when done comfort testing on soccer shoes. The redesign becomes the method used in solving the problem this time, with redesign indicators it is expected to address the ergonomic problem that occurs in the part that has a percentage of discomfort corresponding to comfort tests using insole GE One. The proposed solution is a design change with an absorber addition to the forefoot section with the name of the insole GE Soccer article.

Keywords : Insole, Ergonomic, Football