

Abstrack

Side Step Test Tool Development Modification Based Digital Tech

Faidillah Kurniawan and Siswantoyo

This study aims to be able to make modifications to development tools side step test . Specific targets to be achieved in this research is the creation of a side step test modification tools that can be used in a flexible and easy to carry it everywhere in a way that is much easier to use , simple and affordable . It is the underlying order of the sports coaches can have physical test rank test kits are affordable and flexible to use and carry it everywhere - everywhere.

Research design in this study is the R & D (Research and Development) . The research was conducted in GOR UNY with research subjects is outstanding athlete in DIY and beyond DIY . The results could be a prototype of a tool modification side step test . The hope later this prototype can be realized in the form of tools on the market that is ready to support the sports industry in Indonesia and get IPR / patents .

Keywords : Development , side step test , Modification .

Abstrak

Pengembangan Alat *Side Step Test Modification* Berbasis *Digital Tech*

Faidillah Kurniawan dan Siswantoyo

Penelitian ini bertujuan untuk dapat membuat modifikasi untuk pengembangan alat side step tes. Target tertentu yang ingin dicapai dalam penelitian ini adalah penciptaan alat modifikasi side step tes yang dapat digunakan secara fleksibel dan mudah dibawa kemana-mana dengan cara yang jauh lebih mudah digunakan, sederhana dan terjangkau. Ini adalah urutan yang mendasari pelatih olahraga dapat memiliki alat tes uji fisik yang terjangkau dan fleksibel untuk digunakan dan membawanya di mana-mana.

Desain penelitian dalam penelitian ini adalah R & D (Research and Development). Penelitian ini dilakukan di GOR UNY dengan subjek penelitian adalah atlet berprestasi di DIY dan di luar DIY. Hasilnya bisa menjadi prototipe alat modifikasi side step tes. Harapannya nanti prototipe ini dapat diwujudkan dalam bentuk alat-alat yang siap di pasarkan guna mendukung industri olahraga di Indonesia dan mendapatkan HKI / paten.

Kata kunci: Pengembangan, side step tes, Modifikasi.