



TAJUK : LOAD MOVER

NAMA: MUHAMMAD IZAT HALMI BIN NORMAN (8DPB19F1049)

: CHIN JIN KOK (08DPB18F1057)

: MUHAMMAD RUSYAI DI BIN RASHID (08DPB18F1069)

: MOHD KHAIRUL FATIHIN BIN MOHD ZOHRI (08DPB17F1204)

NAMA PENYELIA : ENCIK ZAKARIA BIN AYOB

ABSTRAK - Pekerja seringkali merasa kesakitan apabila mengangkat sesuatu bahan yang mempunyai beban 50kg sehingga 100kg. Hal ini menyebabkan sendi atau otot pada badan manusia boleh berlakunya kecederaan. Oleh itu, Load mover ini adalah merupakan satu idea dan reka cipta yang dicitus bagi tujuan untuk membantu pekerja atau individu memudahkan proses membawa beban sebanyak 50kg sehingga 100kg. Penyataan masalah yang kami dapati adalah cara mengangkat beban yang tidak betul, memerlukan tenaga yang kuat dan jarak untuk membawa beban berada di kedudukan yang jauh. Objektif produk ini adalah dapat membantu untuk membawa, mengangkat dan meletakkan beban di tempat dimana yang ingin dipindahkan. Seterusnya, perjalanan yang mengambil masa yang cepat dan mudah dipandu. Load Mover ini juga dapat mengurangkan tenaga manusia yang banyak. Pada awalnya, kajian yang akan dijalankan harus menjalani beberapa jenis ujian dahulu, maka ia dapat digunakan oleh pengguna. Load Mover ini telah berjaya diuji dan dilaksanakan kepada beberapa responden. Apabila mereka menguji, mereka mendapati ada beberapa kelemahan yang dikeluarkan oleh beberapa responden yang mencuba tetapi dari hasil ini, produk telah menyelesaikan kelemahan yang dinyatakan dan boleh mengatasi kelemahan dengan penambahbaikan. Oleh yang demikian, penambahbaikan harus dilaksanakan bagi memastikan produk memuaskan hati pengguna.

Kata kunci : Bergerak, Meletakkan, Mengangkat

ABSTRACT - Workers often feel pain when lifting a object that has a load of 50kg to 100kg. This is because, it can cause joints or muscles in the human body can cause injury. Therefore, Load mover is an idea and design created for the purpose of helping employees or individuals facilitate the process of carrying a load of 50kg up to 100kg. The problem statement we found was an incorrect way of lifting a load, need lots of force when the distance to be carried was in a distant position. The objective of this product is to help carry, lifting and place the load in the place where you want to move. Next, a journey that takes time quickly and is easy to drive. It can also reduce a lot of manpower. Initially, Load Mover must undergo some type of test first before it used by the user. Load Mover has been successfully tested and implemented on several respondents. When they tested, they found some weaknesses from our product. With this result, our product has solved the stated weaknesses and can be overcome as well as partially repaired. Therefore, Improvements should be implemented to ensure that the product satisfies the consumers.

Keyword : Moving, Lifting, Placing