

ABSTRAKSI

Pada kendaraan bermotor seperti motor terdapat beberapa rangkaian komponen yang bekerja, dan jelas bahwa komponene tersebut tidak akan tahan seumur hidup atau dengan kata lain komponen mempunyai batas umur penggunaan tertentu, sehingga dalam batas periode itu tentu akan dilakukan pergantian dengan komponen yang baru.

Selama ini banyak para mekanik yang bekerja dibengkel-bengkel baik bengkel resmi seperti dealer maupun bengkel tidak resmi seperti bengkel biasa, yang dalam pengerjaan pergantian komponen pada motor vespa klasik masih sering menggunakan alat manual seperti bamboo dan trek. Tentu saja ini sangat tidak efisiensi baik ditinjau dari segi waktu yang masih tergolong relatif lama dan dari segi keselamatan yang kadang-kadang sangat membahayakan jiwa dari para mekanik tersebut.

Maka dari itu timbul pemikiran untuk membuat suatu alat dongkrak penyangga mesin dan body vespa klasik dengan system hidrolik yang dapat bekerja secara praktis, sehingga dapat mempersingkat waktu, tidak membahayakan jiwa mekanik pada saat bekerja serta dapat juga menambah income pada manajemen bengkel

Kata Kunci : Overhaul mesin vespa klasik, dongkrak penyangga mesin dan body vespa klasi.

ABSTRACTION

In motorized vehicles such as motorbikes there are several components that work, and it is clear that these components will not last a lifetime or in other words the components have a certain usage time limit, at the same time will be done with new components.

So far, people who work in workshops, either official workshops such as dealers or unofficial workshops such as ordinary workshops, are still often using manuals such as bamboo and tracks in the workmanship of components in a classic Vespa motorbike. Of course this is very inappropriate in terms of time which is still very long and from the very, very dangerous space of the mechanics.

Therefore the thought arises to make machine and body tapping tools with a system that can work practically, cannot shorten the time, cannot be used at the same time it can also increase income in the workshop management

Keywords: classic Vespa engine overhaul, engine support jack and standard Vespa body