



ABSTRACT

The ability to understand a lesson of every student being different from one another, facilities and infrastructure also support affects the student success a knowledge, in addition to the rapid development of the automotive world, and also the individual skills and creativity of students as well, therefore the author makes this thesis entitled Reconditioning Suzuki Spin 125 which aims to repair Suzuki Spin 125, increase knowledge about Suzuki Spin 125, and also improving individual skills and creativity of the author. In this reconditioning Suzuki Spin 125 author uses several processes.

The first process is analyzing the damage to the Suzuki Spin 125 that is white smoke from exhaust, noise from cylinder head, electric starter was not function. Secondly authors analyzed the damage and find a solution of the damage so that reconditioning process goes quickly and correctly. Next reconditioning process, in this process is demolition and repair of the unit and concentrate on components causing damage to the Suzuki spin 125 example changed bore cylinder, piston set, and some component in electric starter in accordance with SOP and manual book Suzuki Spin 125. After that all be done, author do the test to all components and the result all components can work optimal, smoke from exhaust is clean, and reduced noise. Because of this author could conclude the Suzuki Spin 125 in good condition and it can be used as a learning media.

Keyword : ETO, recondition, Suzuki spin 125



INTISARI

Kemampuan untuk memahami pelajaran dari setiap siswa yang berbeda satu sama lain, sarana dan prasarana juga mendukung mempengaruhi keberhasilan siswa pengetahuan, di samping perkembangan pesat dari dunia otomotif, dan juga keterampilan individu dan kreativitas siswa juga, Oleh karena itu penulis membuat skripsi ini berjudul Rekondisi Suzuki Spin 125 yang bertujuan untuk memperbaiki Suzuki Spin 125, menambah pengetahuan tentang Suzuki Spin 125, dan juga meningkatkan kemampuan individu dan kreativitas penulis. Dalam rekondisi ini Suzuki Spin 125 penulis menggunakan beberapa proses.

Proses pertama adalah menganalisis kerusakan pada Suzuki Spin 125 yang asap putih dari knalpot, suara dari kepala silinder, electric starter tidak berfungsi. Kedua penulis menganalisis kerusakan dan menemukan solusi dari kerusakan sehingga proses rekondisi berjalan cepat dan benar. Proses rekondisi berikutnya, dalam proses ini adalah pembongkaran dan perbaikan unit dan berkonsentrasi pada komponen yang menyebabkan kerusakan pada Suzuki berputar 125 contoh silinder berubah membosankan, set piston, dan beberapa komponen dalam electric starter sesuai dengan SOP dan manual book Suzuki Spin 125.

Setelah itu semua dilakukan, penulis melakukan tes untuk semua komponen dan hasilnya semua komponen dapat bekerja optimal, asap dari knalpot bersih, dan mengurangi kebisingan. Karena penulis ini bisa menyimpulkan Suzuki Spin 125 dalam kondisi baik dan dapat digunakan sebagai media pembelajaran.

Kata kunci : ETO, rekondisi, Suzuki spin 125