



ABSTRACT

Starter system is one of some systems in a motorcycle that has an important part to make the motorcycle user friendly. The function of electric starter system is to start the engine motorcycle. Therefore writer interest to make final assignment that discuss how to make electricity training kit. Writer focused on the motorcycle electric starter system in Suzuki Satria FJ 115.

Training kit is made in several stages of process. Those process are designing of the acrylic board, designing the framework, and assembling all of components. Testing the training kit is needed to ensure all system are working properly.

Training kit of motorcycle electricity starter system can be used properly as it should be. From the training kit, students can get to know how starter system works and functionality of every components from Suzuki Satria FJ 115 starter system.



INTISARI

Sistem starter adalah suatu sistem yang berada di sepeda motor yang memiliki peranan penting untuk memudahkan pengguna kendaraan. Fungsi dari sistem starter elektrik adalah untuk menghidupkan sepeda motor. Oleh karena itu penulis tertarik untuk membuat tugas akhir yang membahas pembuatan *training kit*, penulis berfokus pada sistem starter sepeda motor Suzuki Satria FJ 115

Training kit dibuat dengan beberapa tahapan pengerjaan. Proses tersebut meliputi desain papan panel, desain rangka dan pemasangan komponen. Pengujian diperlukan untuk mengetahui benda bekerja dengan baik dan benar.

Training kit kelistrikan sistem starter sepeda motor Suzuki FJ 115 dapat digunakan dengan baik. Dari *training kit* ini mahasiswa dapat mengetahui cara kerja dan fungsi komponen sistem starter pada sepeda motor Suzuki Satria FJ 115.