

## **ABSTRAK**

Gunawan Sutanto

Tugas Akhir

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN SEPEDA DENGAN PENDEKATAN BILL OF MATERIAL**

Tujuan penulisan Tugas Akhir ini menginterpretasikan Sistem Informasi Penjualan Sepeda dengan Pendekatan Bill of Material yaitu dengan cara menerapkan customisasi perakitan sepeda menggunakan metode Backward Chaining, menjadwalkan proses perakitan, menyediakan detail material perakitan dan memberikan keamanan stok untuk proses perakitan

Hasil akhir dari Sistem Informasi Penjualan Sepeda dengan Pendekatan Bill of Material adalah mempermudah calon pelanggan untuk melakukan customisasi perakitan sepeda secara online, memastikan proses lead time perakitan, dan keamanan stok.

Kata Kunci : PHP, SPK, Bill of Material, Informasi Penjualan

## **ABSTRACT**

*Gunawan Sutanto*

*Thesis*

*BICYCLE SALES INFORMATION SYSTEM BY BILL OF MATERIAL*

*The Purpose of this project for interpresentation Bicycle Sales Information System By Bill Of Material i.e. apply the customization assembling bicycle with Backward Chaining method, schedule of assembly, provide of the material detail and provide the safety stock for assembly.*

*The final result from Bicycle Sales Information System By Bill Of Material Is make easier the prospective costumers for do the costumize of bicycle by online, make sure lead time process and safety stok.*

*Keywords : PHP,DSS,Bill of Material, Sales Information*