

## **ABSTRAK**

Sistem Pendukung pengambilan keputusan (SPPK) Dalam Pembelian Sepeda Motor ditujukan untuk membantu pembeli sepeda motor dalam memilih sepeda motor.

SPPK Dalam Pembelian Sepeda Motor ini menggunakan model simulasi untuk proses pengambilan keputusan. Sistem ini dibuat dengan menggunakan langkah-langkah pengembangan SPPK yang meliputi, perencanaan, penelitian, analisis, perancangan, konstruksi dan implementasi.

Sistem ini dapat bermanfaat membantu pembeli dalam memilih sepeda motor yang sesuai dengan prioritas pembeli. Selain itu pembeli juga dapat melakukan coba-coba dengan berbagai kombinasi model sehingga dari alternatif solusi yang disarankan pembeli bisa mengambil keputusan yang tepat dalam membeli sepeda motor.

## **ABSTRACT**

Decision Support System (DSS) in Motorcycle Purchasing is aimed at helping motorcycle buyers in selecting motorcycle.

This DSS in Motorcycle Purchasing used simulation model for decision making process. This system was made by using DSS development steps, including planning, research, analysis, design, construction, and implementation.

This system could be useful in helping buyers in selecting appropriate motorcycle given their priority. In addition, they also could do trial and error test with various model combinations so that out of solution alternatives recommended, they could make right decision in buying motorcycle.