

INTISARI

Sepeda motor sudah menjadi kebutuhan pokok untuk saat ini. Kondisi ekonomi yang berbeda-beda menyebabkan daya beli sepeda motor bervariasi. Bagi mereka yang termasuk dalam kalangan menengah kebawah lebih memilih sepeda motor bekas dipakai sehari-hari.

Masyarakat terkadang bingung dalam menentukan pilihan sepeda motor mana yang terbaik sesuai dengan uang yang mereka punya, serta warna dan tahun pembuatan yang mereka inginkan. Dibuatlah sistem pendukung keputusan untuk menjawab permasalahan yang ada, Metode yang baik digunakan untuk permasalahan diatas yaitu metode TOPSIS, Metode TOPSIS merupakan sebuah metode pengambilan keputusan yang mencari nilai yang paling dekat dengan solusi ideal positif dan nilai paling jauh dari solusi ideal negatif.

Kriteria dan ranking metode topsis ini ditentukan oleh pemilik dari showroom yang dilihat berdasarkan kepeminatan pada saat ini. Sistem ini di buat untuk memudahkan masyarakat yang ingin mencari sepeda motor yang sesuai dengan harga, warna, dan tahun yang mereka inginkan. Sistem ini diharapkan dapat mempermudah masarakat dalam menentukan pemilihan sepeda motor bekas.

Kata Kunci : Sepeda Motor, SPK, TOPSIS