

Nama : Dimas Fahmi Rizaldi  
NIM : 19650067  
Kelas : Pratikum Sistem Informasi – C

### Tugas 1

1. Cari sebuah masalah berdasarkan suatu karya ilmiah (jurnal) yang terakreditasi nasional atau jurnal international.
  - Sistem Pendukung Keputusan Pembelian Sepeda Motor Menggunakan Metode Simple Additive Weighting (SAW)
2. Jelaskan dengan singkat, padat dan jelas permasalahan apa yang ada di jurnal tersebut.
  - Semakin berkembangnya otomotif di Indonesia semakin banyak pula otomotif yang dipasarkan, terutama dalam otomotif sepeda motor. semakin banyak yang berkembang akan semakin banyak pula yang di pasarkan, demikian pula dengan penentuan keputusan untuk membeli produk otomotif tersebut. Masalah utama dalam jurnal ini adalah bagaimana sebuah forum motor menentukan atau menyarankan sebuah sepeda motor yang tepat dengan kebutuhan pembeli atau pelanggan(Kasma et al., 2018).
3. Jelaskan dengan singkat, padat dan jelas juga solusi apa yang dijelaskan pada jurnal tersebut.
  - Hal yang di tawarkan dalam jurnal ini adalah pengambilan keputusan dengan menentukan aspek apa yang sering di pertimbangkan dalam memilih dan membeli sepeda motor antara lain, Harga motor, Volume silinder, dan kapasitas tangki yang ada dalam motor tersebut dan di implementasikan kedalam sistem menggunakan Menggunakan Metode Simple Additive Weighting (SAW) yang akan di buat dengan berbagai fase yang akan di lalui, yaitu fase intelegasi, fase perancangan, fase pemilihan, dan fase implementasi.
4. Ide apa yang anda dapat dari hasil nomor 1,2,3. Jelaskan.
  - Ide yang di dapat dari ke 3 nomor tersebut adalah penambahan aspek yang di gunakan untuk pertimbangan, karena dengan hanya menggunakan 3 aspek saja menurut saya kurang sekali dalam membantu pengambilan keputusan. Saya juga mendapatkan ide untuk menambahkan merk motor menjadi lebih fariatif

Reverensi:

Kasma, U., Informasi, J. S., & Berbobot, P. (2018). Sistem Pendukung Keputusan Pembelian Sepeda Motor Menggunakan Metode Simple Additive Weighting (SAW). *E-Jurnal JUSITI (Jurnal Sistem Informasi Dan Teknologi Informasi)*, 7–2(2), 104–115.  
<https://doi.org/10.36774/jusiti.v7i2.245>