



# Metode *Multi Attribute Utility Theory* (MAUT) Berbasis Web pada Sistem Pendukung Keputusan Pemberian Komisi untuk *Salesman* PT. Bandar Trisula Palembang **Politeknik Negeri Sriwijaya**



## Abstrak

Pemberian komisi merupakan salah satu metode yang banyak digunakan oleh perusahaan sebagai salah satu bentuk penghargaan kepada pekerja yang selama ini memiliki kinerja yang di anggap memuaskan bagi perusahaan. Begitu juga dengan PT. Bandar Trisula yang memberikan penghargaan atas kinerja sales selama ini. Sistem Pendukung Keputusan adalah bentuk pemilihan dari berbagai alternatif tindakan yang dipilih proses melalui mekanisme tertentu, dengan harapan akan menghasilkan sebuah keputusan yang terbaik. Permasalahan dalam penelitian ini adalah perusahaan tersebut untuk pemberian komisi salesman sudah terkomputerisasi dengan menggunakan Microsoft Excel. Penulis berusaha mengembangkan sistem pemberian komisi yang ada di PT. Bandar Trisula dengan memanfaatkan teknologi internet yaitu berbasis website dan menggunakan metode *Multi-Attribute Utility Theory*(MAUT).  
Kata Kunci : Pemberian Komisi, *Multi-Attribute Utility Theory*(MAUT), Pendukung Keputusan.

## Metode

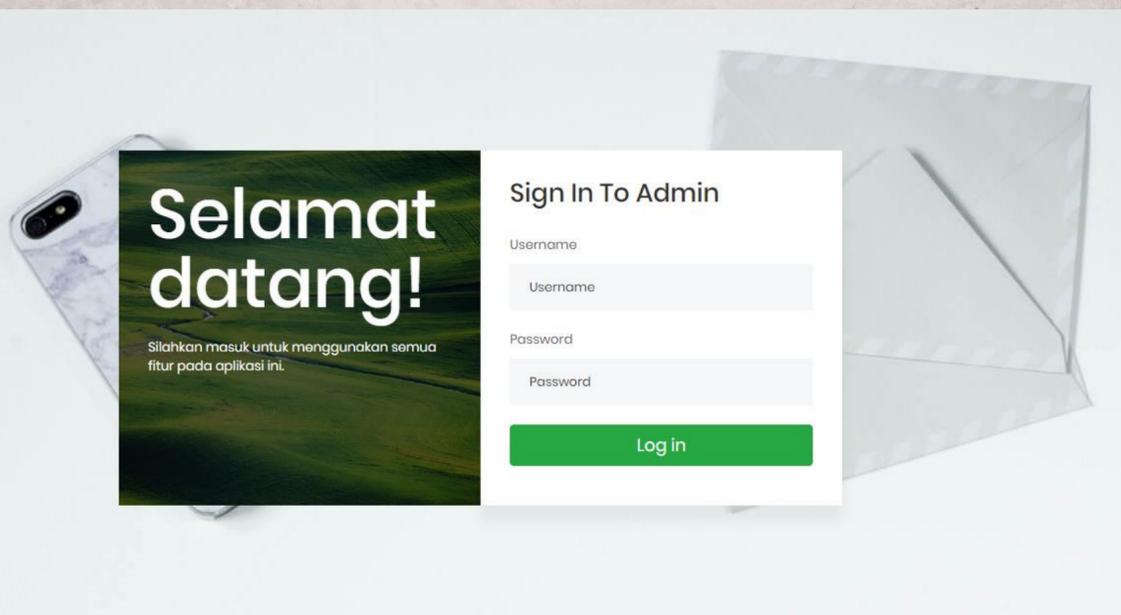
Metode agile adalah jenis pengembangan system jangka pendek yang fleksibel sehingga metode ini cocok digunakan dalam pengembangan system dalam skala kecil, yang cepat beradaptasi dengan requirement yang berubah-ubah

## Tujuan

- Merancang suatu website yang dapat membantu pihak PT. Bandar Trisula Palembang dalam memproses data untuk pemberian komisi kepada sales.
- Meningkatkan pengembangan sistem yang telah ada.
- Menerapkan metode *Multi-Attribute Utility Theory* (MAUT) pembuatan sistem pendukung keputusan pada PT. Bandar Trisula Palembang.

## Kesimpulan

- Website ini untuk membantu manager dalam mengatasi masalah pemberian komisi terhadap sales yang di anggap kurang efektif.
- Website ini berisikan beberapa menu yaitu menu login bagi pengguna, menu data sales, menu data pengguna, menu penilaian, menu range penilaian, menu proses penilaian, menu hasil penilaian dan logout.
- Website ini akan menghasilkan sebuah output. Output dari website ini adalah menotifikasi ke sales yang mendapatkan komisi.



**Ayu Triyuni Lestari**  
**061440831909**

Demo Program

<https://ayu-triyuni-lestari.000webhostapp.com>



[ayutriyunilestarii@gmail.com](mailto:ayutriyunilestarii@gmail.com)



[instagram/ayutriyunilestari](https://www.instagram.com/ayutriyunilestari)