

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN SELEKSI CALON TERAPIS  
PADA KLINIK BAYU GRIYA MEDIKA SEMARANG  
MENGUNAKAN METODE SIMPLE MULTI ATTRIBUTE RATING  
TECHNIQUE (SMART)**

*(DECISION SUPPORT SYSTEM OF SELECTION OF THERAPY CANDIDATES IN BAYU  
GRIYA MEDIKA SEMARANG CLINIC USING SIMPLE MULTI ATTRIBUTE RATING  
TECHNIQUE (SMART) METHODS*

**Nur Fitri Lestari**

Fakultas Teknologi Informasi Dan Komunikasi

Universitas Semarang

[Fitrinfl21@gmail.com](mailto:Fitrinfl21@gmail.com)

**ABSTRACT**

*A good beauty clinic certainly needs good service too so that the business at the clinic can continue to grow without a setback, but sometimes a clinic has difficulty in determining and choosing a qualified and competent therapist or not to be accepted to work in the clinic, many aspects should be considered in choosing a therapist, such as education, experience, age, appearance, and health. Based on the above problems, the authors propose a system that can assist clinics in determining the choice of a therapist using decision support system using Simple Multi Attribute Rating Technique (SMART) method, this system will be created using PHP programming language, with Codeigniter Framwork, and MySQL database is used to determine the weighting value of the criteria, then the value will be used as a determinant of whether the prospective therapist is eligible to work in the clinic. Therefore, this system is expected to help clinics bayu griya medika semarang in choosing an appropriate therapist and in accordance with the keriteria that has been determined by the clinic.*

*Keywords: Decision Support System, Simple Multi Attribute Ratting Technique (SMART), Therapist.*

**ABSTRAK**

Klinik kecantikan yang baik tentu membutuhkan pelayanan yang baik pula agar usaha pada klinik tersebut bisa terus berkembang tanpa mengalami kemunduran, tetapi terkadang sebuah klinik mengalami kesulitan dalam menentukan dan memilih seorang terapis yang layak dan berkompeten atau tidak untuk diterima bekerja didalam klinik tersebut, banyak aspek yang harus dipertimbangkan dalam memilih seorang terapis, seperti pendidikan, pengalaman, usia, penampilan, dan kesehatan. Berdasarkan permasalahan diatas, maka penulis mengemukakan sebuah sistem yang dapat membantu klinik dalam menentukan memilih seorang terapis menggunakan sistem pendukung keputusan dengan menggunakan metode *Simple Multi Attribute Rating Technique (SMART)*, sistem ini akan dibuat menggunakan bahasa pemrograman *PHP*, dengan *Framwork Codeigniter*, serta *database MySQL* digunakan untuk menentukan nilai bobot kriteria, kemudian nilai akan digunakan sebagai penentu apakah calon terapis tersebut layak untuk bekerja di klinik tersebut. Dengan demikian, diharapkan sistem ini dapat membantu Klinik Bayu Griya Medika Semarang dalam menyeleksi seorang terapis yang tepat dan sesuai dengan keriteria yang telah ditentukan oleh klinik.

**Kata kunci :** Sistem Pendukung Keputusan, *Simple Multi Attribute Ratting Technique (SMART)*, Tterapis.