

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN SISWA
TERBAIK MENGGUNAKAN METODE *PROFILE MATCHING*
PADA SDS MUHAMMADIYAH 06 TEBET**



SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan Program Sarjana



GITHA INDAH MARDAYANTI

11153091

Program Studi Sistem Informasi

STMIK Nusa Mandiri Jakarta

Jakarta

2019

ABSTRAK

Githa Indah Mardayanti (11153091), Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Siswa-Siswi Terbaik Menggunakan Metode *Profile Matching* Pada SDS Muhammadiyah 06 Tebet.

Dalam penentuan sistem pendukung keputusan pemilihan siswa terbaik pada SDS Muhammadiyah 06 Tebet. Penggunaan Sistem Pendukung Keputusan (SPK) diharapkan dapat membantu keputusan Terdapat beberapa faktor kriteria dalam pengambilan keputusan tersebut. Kriteria penilaiannya adalah nilai akademik, kepribadian, kedisiplinan dan keaktifan. yang diambil dalam memilih dan menentukan siapakah yang menjadi siswa terbaik, Pemilihan siswa-siswi terbaik di SDS Muhammadiyah 06 Tebet dilakukan untuk mengapresiasi siswa agar lebih termotivasi untuk lebih giat dan aktif dalam kegiatan belajar. mengingat selama ini tidak digunakan metode tertentu dalam memilih siswa sehingga terkadang keputusan dianggap kurang objective dan tidak tepat sasaran. Pada penelitian ini akan diangkat suatu kasus yaitu mencari alteratif terbaik berdasarkan kriteria-kriteria yang telah ditentukan dengan menggunakan metode *Profile Matching*. Penelitian dilakukan dengan mencari nilai bobot untuk setiap atribut, kemudian dilakukan proses perankingan yang akan menentukan alteratif yang optimal, yaitu siswa terbaik di SDS Muhammadiyah 06 Tebet.

Kata Kunci : Sistem Pendukung Keputusan. *Profile Matching* SDS Muhammadiyah 06 Tebet.



ABSTRACT

Githa Indah Mardayanti (11153091), Best Decision Selection Support System for Students Using Profile Matching Method at Muhammadiyah SDS 06 Tebet.

In determining the decision support system for selecting the best students at SDS Muhammadiyah 06 Tebet. The use of a Decision Support System (SPK) is expected to help decision makers. There are several criteria in the decision making process. The evaluation criteria are academic value, personality, discipline and activeness. taken in choosing and determining who is the best student, the selection of the best students at SDS Muhammadiyah 06 Tebet is done to appreciate students to be more motivated to be more active and active in learning activities. considering that so far no particular method has been used in selecting students so sometimes the decisions are considered to be less objective and not on target. In this study, a case will be raised, namely finding the best alternative based on predetermined criteria using the Profile Matching method. The study was conducted by finding the weight value for each attribute, then a ranking process was carried out that would determine the optimal alternatives, the best students at SDS Muhammadiyah 06 Tebet.

Keywords: Decision Support System. Profile Matching Muhammadiyah SDS 06 Tebet.



DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL SKRIPSI	i
LEMBAR PERSEMBAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iii
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	iv
LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI	v
LEMBAR PANDUAN PENGGUNAAN HAK CIPTA	vi
Kata Pengantar	vii
Abstrak	ix
Daftar Isi	xi
Daftar Gambar	xiii
Daftar Tabel	xiv
Daftar Lampiran	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Maksud dan Tujuan	2
1.3. Metode Penelitian	3
1. Observasi	3
2. Wawancara	3
3. Studi Pustaka	4
4. Kuisioner	4
1.4. Ruang Lingkup	4
1.5. Hipotesis	5
BAB II LANDASAN TEORI	6
2.1. Tinjauan Pustaka	6
2.2. Penelitian Terkait	13
2.3 Tinjauan Organisasi atau Objek Penelitian	14
BAB III METODE PENELITIAN	19
3.1. Tahapan Penelitian	19
3.2. Instrument Penelitian	21
3.3. Metode Pengumpulan Data, Populasi Dan Sempel Penelitian	22
3.3.1 Pengumpulan Data	22
3.3.2 Populasi Penelitian	23
3.3.3 Sempel Penelitian	24
3.4 Metode Analisis Data	24
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	27
4.1. Identitas Responden	27
4.2. Tahapan Perhitungan Metode Profile Matching	28
4.2.1. Skala Likert	28
4.2.2. Perhitungan Nilai GAP	29

4.2.3. Perhitungan Nilai Bobot	33
4.2.4. Perhitungan Nilai Core Factor Dan Secondary Factor	38
4.2.5. Perhitungan Nilai Total.....	42
4.2.6. Perhitungan Nilai Ranging	46
BAB V PENUTUP.....	48
5.1. Kesimpulan.....	48
5.2. Saran	49

DAFTAR PUSTAKA
DAFTAR RIWAYAT HIDUP
LEMBAR KOSNULTASI BIMBINGAN
SURAT KETERANGAN RISET
LAMPIRAN
Lampiran A. Kuesioner

