

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENILAIAN GURU  
BERPRESTASI SMK PERMATA NUSANTARA GABUS PATI DENGAN  
MENGUNAKAN METODE PROMETHEE**

**NOVITA ADI SAPUTRO**

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu  
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : 111201005517@mhs.dinus.ac.id*

**ABSTRAK**

SMK Permata Nusantara Gabus Pati memiliki kualifikasi tersendiri dalam memilih pengajar yang akan menjadi guru di sekolah mereka begitu juga dalam memilih pengajar yang berprestasi. Akan tetapi dalam mengambil keputusan guru yang berprestasi di SMK Permata Nusantara Gabus Pati masih belum dilakukan secara efisien karena file-file penilaian guru berprestasi tidak terorganisir dengan baik dan memiliki keamanan yang rendah sehingga dapat terpengaruh oleh faktor internal maupun eksternal dalam penilaiannya. Sehingga dibutuhkan sistem pengambilan keputusan yang mampu membantu dalam menentukan guru yang berprestasi di SMK Permata Nusantara Gabus Pati. Aplikasi yang digunakan adalah aplikasi sistem pengambilan keputusan. Tujuan dari aplikasi ini adalah untuk membantu pihak sekolah untuk menentukan guru berprestasi yang sesuai kriteria-kriteria yang sudah ditentukan. Dalam pengembangan aplikasi menggunakan metode Promethee dan alat bantu perancangan menggunakan UML.

Kata Kunci : Sistem Pengambilan Keputusan, Guru Berprestasi, Promethee, UML

**DECISION SUPPORT SYSTEM OF ACCOMPLISHED TEACHER  
ASSESSMENT AT SMK PERMATA NUSANTARA GABUS PATI USING  
PROMETHEE METHOD**

**NOVITA ADI SAPUTRO**

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu  
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : 111201005517@mhs.dinus.ac.id*

**ABSTRACT**

SMK Permata Nusantara Gabus Pati has qualification alone deep choose instructor that will be teacher at its schooled just after also in choose instructor that gets achievement. But then in take a decision teacher that gets achievement at SMK Permata Nusantara Gabus Pati stills was done efficiently since estimation file learns to get achievement is not is staffed with every consideration and has low security so gets is affected by internal factor and also external deep its estimation. So needed by decision making system that can help deep determine teacher that gets achievement at SMK Permata Nusantara Gabus Pati. Application that is utilized is decision making system application. To the effect of this application is subject to be help school party to determine teacher gets achievement suitably criterion already be determined. In application development utilizes to methodic Promethee and tool helps scheme utilize UML.

Keyword : Decision Making system, accomplished Teacher, Promethee, UML