

## ABSTRAK

**Nurtiana Atik (11150634), Penerapan *Metode Electre* Untuk Pemilihan Jurusan Di SMK PGRI 35 Jakarta Barat**

Sekolah adalah lembaga yang memberikan pengajaran untuk siswa dibawah pengawasan guru. Setiap memasuki tahun ajaran baru pastinya calon siswa baru yang mendaftar akan dihadapkan dengan memilih jurusan. Dalam pemilihan jurusan disekolah banyak hal yang harus dipertimbangkan salah satunya yaitu memilih jurusan sesuai dengan minat masing-masing calon siswa, karena hal itu sangatlah penting untuk masa depan calon siswa. Dengan begitu calon siswa akan mengalami kesulitan pada saat memilih jurusan. Adapun permasalahan yang dihadapi oleh calon siswa yaitu masih banyak calon siswa yang memilih jurusan dengan asal-asalan dan tidak sesuai dengan minatnya. Maka dibuatlah penelitian pemilihan jurusan dengan menggunakan *metode electre* yang bertujuan agar melakukan klasifikasi alternatif yang masuk kedalam kelompok yang direkomendasikan dimana didalam penelitian ini terdapat 3 alternatif dan 4 kriteria sehingga menghasilkan hasil akhir dari salah satu jurusan yang terpilih.

**Kata Kunci : Sekolah, Pemilihan Jurusan, Metode Electre, Siswa, Tahun Ajaran**



## **ABSTRACT**

***Nurtiana Atik (11150634), Application of Vocational School Selection Methods in PGRI 35 West Jakarta***

*Schools are institutions that provide instruction for students under the supervision of teachers. Every entering the new school year certainly new prospective students who register will be faced with choosing a major. In the selection of majors at school there are many things that must be considered, one of which is choosing majors in accordance with the interests of each prospective student, because it is very important for the prospective student's future. That way prospective students will experience difficulties when choosing majors. The problems faced by prospective students is that there are still many prospective students who choose majors carelessly and not according to their interests. Then the department selection research was made using the electre method which aims to make an alternative classification into the recommended group where in this study there are 3 alternatives and 4 criteria so as to produce the final result of one of the chosen majors.*

***Keywords: Schools, Selection of Majors, Electre, Student, School Year***



**STMIK  
NUSA MANDIRI**