

## **ABSTRAK**

**Ade Rivian Ardianto**

**NIM. 11531079**

### **PEMILIHAN ASURANSI PENDIDIKAN MENGGUNAKAN SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN DENGAN METODE TOPSIS**

Sekolah adalah sebuah institusi yang penting bagi anak-anak setiap keluarga, disanalah mereka mendapat pendidikan dan pengajaran untuk memperoleh fondasi bagi masa depan mereka. Orang tua adalah orang-orang yang bertanggung jawab untuk menjaga kelangsungan pendidikan anak-anaknya. Tetapi disisi lain pendidikan pada dasarnya adalah sebuah *cost* atau biaya dalam perencanaan keuangan rumah tangga. Banyaknya resiko yang bisa terjadi pada orang tua pencari nafkah dan minat sekolah anak-anak yang tinggi menyebabkan terjadinya pasar baru untuk berbagi resiko, yaitu asuransi pendidikan. Banyak perusahaan yang kemudian berlomba-lomba untuk mendirikan usaha asuransi pendidikan, atau mendirikan unit usaha asuransi pendidikan jika sebelumnya perusahaan itu berjalan di bidang asuransi yang lain. Proses pengambilan keputusan dalam model rasional adalah bersifat logikal. Logikal dalam urutan langkah-langkah yang teratur dimulai dengan identifikasi masalah. Setelah identifikasi masalah berhasil dilakukan, diadakanlah pengumpulan atau pembuatan alternatif-alternatif solusi untuk mengatasi masalah tersebut. Salah satu model pemilihan yang banyak digunakan orang adalah metode multiple attribute decision making (MADM). Sebuah permodelan yang menyatakan konteks dalam sebuah matrik pilihan-pilihan bersama dengan kriteria-kriteria yang melekat disetiap pilihan. Kondisi ini, memberi inspirasi penulis untuk membangun sistem pendukung keputusan asuransi pendidikan yang memenuhi kondisi-kondisi tersebut.

**Kata kunci : SPK , sekolah, asuransi pendidikan , permodelan MADM**