

INTISARI

Beasiswa di STMIK AKAKOM Yogyakarta terbagi atas dua jenis yaitu Bantuan Belajar Mahasiswa (BBM) dan peningkatan Prestasi Akademik (PPA) yang bersumber dari Pendidikan Tinggi (DIKTI). Proses penyeleksian beasiswa BBM dan PPA di STMIK AKAKOM Yogyakarta dilakukan oleh pihak PUKET III dengan kuota sesuai yang diberikan oleh pihak perguruan tinggi. Setiap mahasiswa berhak mendaftarkan diri sehingga diperlukan suatu proses penyeleksian yang baik agar didapatkan optimal. Proses penyeleksian setiap tahunnya dipredisikan akan semakin sulit dikarenakan semakin bertambahnya jumlah mahasiswa yang daftar setiap tahunnya sedangkan kuota penerima beasiswa semakin berkurang.

Untuk membantu permasalahan diatas, penggunaan SPK menjadi tepat. Salah satu metode yang dapat digunakan adalah *decision table* atau yang biasa disebut tabel keputusan yang merupakan salah satu metode pengambilan keputusan yang cukup kompleks dimana tidak menggunakan banyak alternatif.

Sistem Pendukung Keputusan yang telah dibangun memberikan keputusan dalam proses penyeleksian beasiswa Bantuan Belajar Mahasiswa (BBM) ataupun Peningkatan Prestasi Akademik (PPA) yang berdasarkan pada kuota yang diinginkan oleh Perguruan Tinggi (DIKTI) serta kriteria-kriteria yang telah ditentukan oleh PUKET III.

Kata kunci : *Decision Table*, Keminatan, Model SPK, SPK