ABSTRAK

PENERAPAN *METODE NAIVE BAYES CLASSIFICATION* DALAM SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN UNTUK MENENTUKAN JURUSAN YANG PALING DIMINATI (STUDI KASUS: INSTITUT INFORMATIKA & BISNIS DARMAJAYA)

Oleh :

Putu Agus Susila

1711010040

Abstrak

Tiap tahunnya pelajar SMA semester akhir akan dihadapkan oleh sebuah pilihan untuk menentukan jurusan apa yang akan dipilih untuk pendidikannya kelak. Berdasarkan permasalahan diatas pemilihan jurusan sedini mungkin harus mulai dipertimbangkan karena memilih fakultas dan jurusan dengan tepat sangatlah sulit, jika salah memilih jurusan akan mengakibatkan pelajar terhambat dalam proses pembelajaran di perkuliahannya, karena kurang nyaman dengan materi-materi di perkuliahannya dan mungkin banyak materi-materi yang kurang di sukai.

Maka klasifikasi dan rekomendasi jurusan kuliah bagi calon mahasiswa baru yang berdasarkan kriteria-kriteria yang sudah ditentukan dapat membantu calon mahasiswa baru untuk menentukan pilihanya dengan tepat. Kriteria yang sudah dimasukan oleh calon mahasiswa baru akan digunakan untuk membantu menentukan jurusan yang tepat berdasarkan jurusan yang ada di IIB Darmajaya dengan menggunakan algoritme Naïve Bayes.

Kata Kunci : *Naïve Bayes*, Rekomendasi Jurusan, Klasifikasi