

## ABSTRAK

Sampai saat ini, alumni perguruan tinggi, khususnya Teknik Informatika masih kesulitan dalam mendapatkan pekerjaan, jangka waktu untuk mendapatkan pekerjaan setelah lulus kuliah masih bervariasi dan sulit diprediksi. Berbekal data lama waktu tunggu alumni untuk mendapatkan pekerjaan dari Tracer Study, dapat diolah untuk mengklasifikasikan apakah waktu tunggu kerja alumni termasuk cepat, sedang atau lambat. Penelitian ini membahas tentang klasifikasi waktu tunggu kerja alumni menggunakan Naïve Bayes dengan Laplace Correction. Kriteria yang digunakan antara lain umur, jenis kelamin, IPK, kapan mulai mencari pekerjaan, pengalaman asistensi, pengalaman penelitian, pengalaman aktivis, pendidikan tambahan bahasa inggris dan pendidikan tambahan komputer. Data yang digunakan sebanyak 50 orang lulusan Teknik Infomatika tahun 2018-2019. Percobaan klasifikasi dilakukan sebanyak tiga kali dengan membagi data training dan testing, pertama dengan pembagian data 35:65 kemudian pembagian data 55:45 dan terakhir pembagian data 80:20, yang menghasilkan akurasi sebesar 70%. Hasil penelitian menunjukkan bahwa Naïve Bayes dapat mengklasifikasikan waktu tunggu kerja untuk lulusan Teknik Informatika Universitas Sangga Buana dengan cukup baik.

**Kata Kunci:** Waktu Tunggu Kerja, Klasifikasi, *Tracer Study*, *Naïve Bayes*, *Laplace Correction*