

## INTISARI

Aplikasi prediksi gejala depresi dibuat bertujuan untuk mengklasifikasikan gejala depresi menggunakan metode Naive Bayes. Metode Naive Bayes merupakan suatu metode *data mining* yang bertujuan mengklasifikasikan objek baru berdasarkan berbasis probabilitas. Pertanyaan yang digunakan sebagai dasar penentuan gejala depresi dalam penelitian ini yaitu pertanyaan *The Beck Depression Inventory* (BDI). Aplikasi dibuat dengan menggunakan *database* MySQL dan bahasa pemrograman Java.

Berdasarkan hasil pengujian, aplikasi dapat berjalan baik dengan akurasi hasil klasifikasi Naive Bayes mencapai 94,12 % dan kesalahan sebesar 5,88% dari 119 data uji.

Kata Kunci : BDI, gejala depresi, java, naive bayes