

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan oleh peneliti, maka dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut :

- a. Dari penelitian yang sudah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa untuk memprediksi partisipasi masyarakat dalam Pemilihan Umum (PEMILU) di Provinsi Lampung dapat dilakukan menggunakan Algoritma Naïve Bayes dengan 5 variabel yang sudah ditentukan yaitu Tempat lahir, Status, Jenis Kelamin, Alamat, Keterangan. Hasil prediksi partisipasi pemilu dari dataset yang diambil dari seluruh DPT (Daftar Pemilih Tetap) Kabupaten Pringsewu dengan jumlah 9 Kecamatan, 131 Kelurahan, 1.416 TPS (Tempat Pemungutan Suara), 295.934 DPT (Daftar Pemilih Tetap).
- b. Dari variabel yang digunakan pada penelitian, diketahui karakteristik DPT *Non-Participate* dari data yang didapat peneliti adalah adalah Tempat lahir (Daerah Pemilih), Status (Sudah), Jenis Kelamin (Pria), Alamat (Luar Daerah Pemilih), Keterangan (NP), Nilai (1).

5.2 Saran

Adapun saran membutuhkan data lebih seperti Data Daftar Pemilih Tetap Provinsi Lampung atau Se-Indonesia dan Dapat dilakukan pengembangan dengan metode klasifikasi selain algoritma *naive bayes classifier*. Dengan diketahuinya karakteristik DPT *non-participate* diharapkan bisa menjadi acuan KPU sebagai sasaran sosialisasi agar partisipasi di pemilu yang akan datang lebih tinggi dari pemilu sebelumnya. Melakukan pengembangan penelitian dengan DPT dari daerah yang berbeda sehingga lebih bisa mengetahui karakteristiknya secara global.