

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil dan pembahasan yang telah dilakukan dalam penelitian mahasiswa yang bermasalah atau bisa dikatakan rawan Drop Out, maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Setelah melakukan penelitian mahasiswa rawan Drop Out dapat disimpulkan bahwa algoritma K-Means dapat digunakan untuk melakukan prediksi terhadap mahasiswa yang bermasalah terhadap Ip per semester dan Jumlah Sks.
2. Pada mahasiswa Hubungan International (HI) angkatan yang memiliki rasio yang tinggi terhadap *Drop Out* ada pada angkatan 2014 dengan jumlah mahasiswa sebanyak 72 orang, sedangkan rasio yang terendah ada pada angkatan 2017 dengan jumlah mahasiswa 14 orang.
3. Pada mahasiswa Ilmu Pemerintahan (IP) angkatan yang memiliki rasio yang tinggi terhadap *Drop Out* ada pada angkatan 2013 dengan jumlah mahasiswa 93 orang, sedangkan rasio terendah ada pada angkatan 2017 dengan jumlah mahasiswa 17 orang.
4. Pada mahasiswa Ilmu Komunikasi (IK) angkatan yang memiliki rasio yang tinggi terhadap *Drop Out* ada pada angkatan 2012 dengan jumlah mahasiswa 56 orang, sedangkan rasio terendah ada pada angkatan 2017 dengan jumlah mahasiswa 10 orang.
5. Jumlah mahasiswa rawan *Drop out* terbanyak ada di jurusan Ilmu Pemerintahan (IP) sebanyak 304 mahasiswa, sedangkan jumlah terendah ada pada Ilmu Komunikasi (IK) dengan jumlah.

Dengan demikian penelitian mahasiswa rawan *Drop Out* sudah memenuhi tujuan dari penelitian. Setelah tercapainya tujuan dari penelitian, diharapkan manfaat dari penelitian juga tercapai.

5.2 Saran

Adapun saran yang bisa diberikan untuk di masa yang akan datang sebagai berikut:

1. Data mahasiswa baru selanjutnya harus lengkap untuk mengetahui latar belakangnya sehingga jika penelitian selanjutnya memiliki tema yang sama bisa dilihat dari latar belakang yang mendukung kenapa mahasiswa tersebut masuk kategori mahasiswa rawan *Drop Out*. Adapun data yang bisa mendukung pada penelitian selanjutnya dengan tema yang sama adalah:
 - Data Ujian Nasional Mahasiswa baru.
 - Data pekerjaan orang tua Mahasiswa baru.
2. Universitas harus tegas untuk melakukan tindakan *Drop out* terhadap mahasiswanya jika benar mahasiswa termasuk dalam golongan mahasiswa yang bermasalah.