

## BAB VI

### PENUTUP

#### 6.1 KESIMPULAN

Kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Total data yang digunakan untuk penelitian ini sebanyak 293 data mahasiswa program studi sistem informasi angkatan 2010-2011.
2. Hasil dari pengolahan data menggunakan Weka, *rule* yang dihasilkan adalah sebagai berikut:

**Tabel 6.1 Hasil Rule dengan 2 Itemset**

| No. | Rule  | Confidence |
|-----|---|------------|
| 1   | Jika nilai IPK Sedang, maka nilai Teknik Riset Operasional juga dikategori sedang.                      | 0,95       |
| 2   | Jika nilai Kalkulus Sedang, maka nilai Teknik Riset Operasional juga dikategori sedang.                 | 0,93       |
| 3   | Jika nilai Analisis Proses Bisnis Sedang, maka nilai Kewirausahaan juga dikategori sedang.              | 0,93       |
| 4   | Jika nilai Kalkulus Sedang, maka nilai Kewirausahaan Operasional juga dikategori sedang.                | 0,92       |
| 5   | Jika nilai Teknik Riset Operasional dikategori sedang, maka nilai Kewirausahaan juga dikategori sedang. | 0,92       |

**Tabel 6.2 Hasil Rule dengan 3 Itemset**

| No. | Rule   | Confidence |
|-----|--|------------|
| 1   | Jika nilai Kalkulus dan Kewirausahaan dikategori sedang, maka nilai Teknik Riset Operasional juga dikategori sedang. | 0,93       |

|   |   |      |
|---|---|------|
| 2 | Jika nilai Kalkulus dan Teknik Riset Operasional dikategori sedang, maka nilai Kewirausahaan juga dikategori sedang.          | 0,93 |
| 3 | Jika nilai Kerja Praktek dan Teknik Riset Operasional dikategori sedang, maka nilai Kewirausahaan juga dikategori sedang.     | 0,93 |
| 4 | Jika nilai Kerja Praktek dan Kewirausahaan dikategori sedang, maka nilai Teknik Riset Operasional juga dikategori sedang.     | 0,93 |
| 5 | Jika nilai Bahasa Indonesia dan Teknik Riset Operasional di kategori sedang, maka nilai Kewirausahaan juga dikategori sedang. | 0,92 |

Dari tabel di atas, *rule* dengan nilai terbaik adalah mahasiswa dengan nilai IPK sedang, maka nilai mata kuliah teknik riset operasionalnya juga sedang, dengan nilai *confident* sebesar 0,95, kemudian mahasiswa dengan nilai kalkulus dan kewirausahaan sedang, maka nilai teknik riset operasionalnya juga sedang, dengan nilai *confident* sebesar 0,93.

## 6.2 SARAN

1. Diharapkan untuk penelitian kedepannya dapat menggunakan data mahasiswa yang lebih banyak dan mencakup program studi lainnya.
2. Dapat menggunakan metode dan *tools* lainnya dalam mengolah data.