

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1. Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan, maka kesimpulan yang diambil adalah :

1. Sistem ini dibangun untuk memudahkan masyarakat dalam mendapatkan informasi tentang Desa Sendangmulyo dalam bentuk berita maupun foto.
2. Sistem ini memungkinkan pengunjung melakukan pencarian berita.
3. Sistem ini memungkinkan pengunjung meninggalkan komentar pada halaman detail berita dengan login Facebook.
4. Sistem ini memungkinkan pengunjung membagikan berita dan foto melalui Facebook dan Twitter.
5. Sistem ini dapat menampilkan kelayakan penerima pembangunan infrastruktur dusun Desa Sendangmulyo dengan memprediksi kelayakan Ya dan Tidak berdasarkan variabel yang telah ditentukan.
6. Sistem ini dapat membantu pemerintah Desa Sendangmulyo dalam memprediksi kelayakan penerima pembangunan infrastruktur dusun berdasarkan rule pohon keputusan algoritma C4.5.
7. Sistem pengambil keputusan ini juga memungkinkan untuk penambahan kasus dengan dusun yang sama.
8. Data untuk memprediksi kelayakan diinputkan secara manual.

## 5.2. Saran

Saran untuk pengembangan dan perbaikan sistem ini untuk penelitian selanjutnya yaitu :

1. Sistem ini dapat dikembangkan menjadi sistem administrasi pemerintah desa.
2. Adanya penambahan menu lain yang memungkinkan pada sistem website ini.
3. Adanya atribut lain yang memungkinkan untuk ditambahkan pada variabel jenis kegiatan dan mempengaruhi hasil kelayakan penerima bantuan pembangunan infrastruktur dusun.
4. Input data sekaligus tidak hanya manual saja, tetapi juga bisa ditambahkan melalui bentuk file.
5. Mengaplikasikan *Decision Support System (DSS)* untuk melengkapi sistem informasi dalam pengambilan keputusan pada pengembangan selanjutnya.