

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1. Kesimpulan**

Dalam sebuah penelitian, kesimpulan dapat diambil dari hasil yang dapat menjawab seluruh rumusan masalah dan tujuan penelitian. Adapun hal-hal yang dapat disimpulkan dari penelitian ini antara lain :

1. Penelitian sistem pendukung keputusan untuk menentukan kelurahan yang berhak menerima kebijakan terselenggaranya hajatan masyarakat berdasarkan data Covid-19 di Jakarta Utara, telah dilakukan perancangan baik dari sisi sistem atau basis data. Perancangan sistem dilakukan dengan DFD, sedangkan perancangan basisdata dilakukan dengan ERD.
2. Sistem pendukung keputusan untuk menentukan kelurahan yang berhak menerima kebijakan terselenggaranya hajatan masyarakat berdasarkan data Covid-19 di Jakarta Utara dibangun menggunakan pemrograman *web*.
3. Dengan menerapkan metode Fuzzy SAW pada sistem pendukung keputusan, sistem dapat diakses halamannya dengan baik serta penggunaan tombol-tombol dapat digunakan dengan. Hal ini dapat dibuktikan dengan pengujian sistem dapat membuktikan keberhasilan 100% dari total jumlah skenario pengujian.

#### **5.2. Saran**

Setiap penelitian pasti dapat dikembangkan untuk dapat dikembangkan ke penelitian-penelitian berikutnya :

1. Metode FSAW dapat dicobakan dengan data cakupan provinsi dan negara.
2. Metode FSAW masih dapat dikembangkan untuk lebih mempermudah pengambilan keputusan.