BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari penelitian ini adalah telah dibangun Sistem "Implementasi K-NN Untuk Mengklasifikasi Penyakit Paru-Paru Studi Kasus RSUD Sukadana Lampung Timur". Sistem tersebut dapat melakukan proses pengklasifikasian terhadap data penyakit paru-paru khususnya bagi pihak rumah sakit RSUD Sukadana Lampung Timur. Sistem ini dirancang menggunakan Bahasa Pemrograman *Python*, *Framework* Odoo dan *PostgreSQL* serta menggunakan metode Waterfall dalam proses pengembangan perangkat lunak.

5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan sebagai perbaikan untuk penelitian yang lebih lanjut adalah sebagai berikut :

1. Diharapkan penelitian selanjutnya dapat membuat Sistem ini dapat digunakan kedalam *Smartphone*.
2. Menggunakan data *training* yang lebih banyak lagi guna meningkatkan keakuratan perhitungan yang dilakukan.
3. Menambahkan fitur-fitur yang bertujuan untuk kesempurnaan Sistem, seperti fitur pendaftaran, dan lain sebagainya.
4. Diharapkan penelitian selanjutnya dapat membuat hasil laporan selain file excel.