BAB 5
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang sudah dilakukan, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi yang dibangun dapat membantu pihak Puskesmas Purwakarta untuk kegiatan penyuluhan penyakit kepada masyarakat menjadi tepat sasaran berdasarkan data laporan harian kunjungan pasien yang telah diolah menggunakan aplikasi.
2. Informasi yang dihasilkan oleh aplikasi berupa pohon keputusan dan dapat menjadi bahan pengambilan keputusan pihak Puskesmas Purwakarta wilayah mana yang akan menjadi tempat kegiatan penyuluhan penyakit.

5.2 Saran

Semua hasil yang telah dicapai dari pembangunan aplikasi *data mining* ini tentunya masih mempunyai banyak kekurangan yang harus diperbaiki atau ditambah. Saran terhadap aplikasi yang dibangun untuk pengembangan selanjutnya adalah sebagai berikut :

1. Perlu adanya pengembangan dari aplikasi ini dengan metode dan algoritma yang lebih sempurna agar menghasilkan hasil yang lebih baik.
2. Di pengembangan selanjutnya diharapkan data masukan tidak hanya berasal dari file Microsoft Excel tetapi bisa juga dari file lain atau bahkan sistem yang telah ada di Puskesmas Purwakarta.
3. Informasi yang dihasilkan oleh aplikasi hanya sekedar berbentuk pohon keputusan, dan untuk pengembangan selanjutnya bisa memunculkan informasi berupa pemberian saran oleh aplikasi kepada pihak Puskesmas

Purwakarta wilayah mana dan penyakit apa yang dapat menjadi prioritas utama untuk kegiatan penyuluhan penyakit.