BAB 5
Kesimpulan dan Saran

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan sistem pakar yang telah dibuat. Peneliti dapat memberikan kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem pakar menggunakan penalaran berbasis aturan dengan pohon keputusan karena proses aturan yang harus dipenuhi dari "masa gangguan depresi", "batas waktu keluhan" dan "jumlah gejala" hingga menghasilkan diagnosis.
2. Proses ekstraksi gejala menggunakan NLP pada data teks narasi keluhan medis kurang maksimal dilihat dari penurunan tingkat valid berdasarkan kategori gangguan depresi yang memiliki ketergantungan syarat jumlah gejala yang lebih banyak. Dari penilaian FGD sebanyak 88.6% setuju dengan diantaranya 22,8% menyatakan sangat setuju pada saat mencoba sistem pakar yang dibangun dapat membantu pakar memudahkan proses penegakan diagnosis gangguan awal depresi.

5.2 Saran

Penelitian ini dapat dikembangkan lebih lanjut, penulis memberikan beberapa saran yaitu:

1. Memperbanyak token gejala serta leksikon dari pakar sehingga dapat digunakan sebagai acuan mendapatkan gejala dari narasi teks medis lebih banyak dan lebih baik.
2. Menggunakan perhitungan kemiripan yang lain pada proses NLP sebagai pembanding untuk mendapatkan nilai akurasi kemiripan yang lebih tinggi saat mengekstrak gejala dari narasi teks medis.