

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil pembahasan dan perancangan Forward Chaining untuk Diagnosa Kecemasan Berlebih pada Remaja selama Pandemi, maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Sistem Pakar berbasis *mobile* khususnya android dibuat agar dapat membantu pengguna dalam memberikan informasi tentang gangguan yang dialami. Dengan upaya meningkatkan kesadaran pencegahan terhadap kecemasan berlebih baik pada diri sendiri maupun orang di sekitar, serta mengurangi kecenderungan untuk melakukan diagnosis secara mandiri atau *Self Diagnosis*

#### **5.2 Saran**

Saat melakukan penulisan ini, tentu masih banyak hal yang perlu ditambahkan serta perlu untuk dikembangkan baik itu sisi pada penulisan laporan dan sisi aplikasi mobile. Untuk menyempurnakan aplikasi ini, penulis memberikan saran sebagai berikut :

Saran yang dapat diberikan untuk pengembangan sistem selanjutnya adalah membentuk dasar pengetahuan yang lebih tepat sasaran dengan menambahkan beberapa data seperti data gangguan, data gejala, serta data layanan agar dapat menghasilkan proses diagnosa yang valid dan membantu menyampaikan informasi lebih terkait dengan baik.

Penambahan database akan sangat berguna agar dapat mempermudah dalam memperbaharui data pada sistem seperti data gangguan, data gejala serta data layanan.

Pada aplikasi setelah menampilkan hasil, baiknya dapat menampilkan solusi sesuai dari hasil gangguan yang diperoleh dari inputan.