

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah dilakukan penelitian, maka di bab akhir skripsi ini, penulis mengambil kesimpulan bahwa:

1. Penelitian ini telah berhasil mengimplementasikan inferensi runut maju berbasis metode *Depth First Search* (DFS) dalam perangkat lunak untuk menganalisa tindak pidana pencurian.
2. Dari hasil pengujian yang telah dilakukan kepada dua orang tersangka dan delapan orang sebagai sampel penelitian, didapat bahwa sepuluh orang tersebut terbukti terkena beberapa pasal karena tindakannya melakukan tindakan pencurian. Untuk lebih akurat, maka hasil tersebut dicocokkan dengan hasil BAP (Berita Acara Pemeriksaan) dari kepolisian.
3. Perangkat lunak yang dibangun dapat menyelesaikan masalah analisa tindak pidana pencurian yaitu dapat menampilkan hasil analisa dengan cepat berdasarkan jawaban dari pertanyaan yang telah diinputkan *user*.

5.2 Saran

Setelah melakukan penelitian hasil analisa perangkat lunak, penulis merekomendasikan beberapa masukan atau saran yang kiranya dapat dijadikan pertimbangan untuk kemajuan program ke depannya. Penulis memberikan saran sebagai berikut:

1. Penggunaan metode pada perangkat lunak dapat lebih disempurnakan dan digabungkan sehingga memungkinkan mendapat hasil yang maksimal.
2. Pengembangan perangkat lunak ini kiranya dapat dilakukan, dengan menambahkan daftar pertanyaan yang lebih detail sehingga menambah tingkat keakuratan hasil analisa.