

BAB VI

PENUTUP

6.1. KESIMPULAN

Setelah melakukan penelitian dan analisis untuk perancangan sistem pakar diagnosa kerusakan alat berat excavator di PT.Bilistik Jaya, maka penulis mengambil beberapa kesimpulan, antara lain:

1. Hasil penelitian ini mampu menganalisis kerusakan alat berat excavator yang ada pada PT.Bilistik Jaya.
2. Program ini mampu mempermudah waktu kinerja mekanik pada PT.Bilistik Jaya dalam menganalisa kerusakan alat berat excavator.
3. Program ini mampu mengurangi waktu kinerja mekanik pada PT.Bilistik Jaya dalam menganalisa kerusakan alat berat excavator.
4. Program ini mampu mendiagnosa kerusakan alat berat excavator sesuai dengan gejala yang ditentukan oleh user menggunakan metode Naïve Bayes.

6.2. SARAN

Setelah melakukan penelitian terhadap perancangan sistem pakar diagnose kerusakan alat berat excavator di PT.Bilistik Jaya. Maka penulis mendapatkan beberapa saran, yaitu :

1. Diharapkan untuk kedepannya program ini dapat menganalisis dan mendiagnosa kerusakan alat berat lainnya seperti greder, bomaq, bulldozer, mesin TR, finisher dan tandem.
2. Diharapkan untuk kedepannya program ini dapat mengolah data kerusakan alat berat beserta gejala-gejala kerusakan tersebut.