

ABSTRAK

Dengan adanya ACFTA, dunia usaha di Indonesia yang semakin kompetitif ini menuntut setiap perusahaan untuk dapat menjalankan manajemen perusahaan menjadi lebih profesional jika tidak ingin gulung tikar. Dengan banyaknya pesaing saat ini, setiap perusahaan harus mempunyai kinerja yang baik, dilihat dari kesehatan perusahaan tersebut. Kesehatan perusahaan dapat dilihat dari manajemen keuangan dan manajemen strategis. Manajemen keuangan dan manajemen strategis memberikan pengaruh terhadap kelangsungan aktivitas operasional perusahaan dan keberadaan perusahaan.

Beberapa metode yang digunakan untuk melakukan pemeriksaan kesehatan adalah analisis rasio keuangan dan Matriks SPACE. Selain itu penilaian kesehatan dapat juga didasarkan pada Kepmen BUMN no. 100 tahun 2002. Dalam kenyataannya, proses perhitungan dan analisis metode-metode ini tidak mudah dan membutuhkan waktu lama sehingga diperlukan perancangan suatu sistem pakar.

Sistem pakar ini dibangun dengan bahasa pemrograman PHP dan MySQL sebagai *database*. Aplikasi sistem pakar ini akan membantu perusahaan dalam melakukan pemeriksaan kesehatan keuangan dan strategis. Pemeriksaan keuangan meliputi analisis rasio keuangan (terdapat dua belas rasio keuangan yang digolongkan ke dalam empat kelompok rasio), analisis Du Pont (untuk mengetahui nilai *Return on Investment* dan hubungan antar rasio), serta penilaian kesehatan perusahaan berdasarkan Kepmen BUMN No. 100 Tahun 2002, sedangkan pemeriksaan strategis meliputi evaluasi posisi strategis dengan Matriks SPACE.

Kata kunci : sistem pakar, analisis rasio keuangan, analisis Du Pont, penilaian tingkat kesehatan, matriks SPACE.