

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini penulis membahas mengenai simpulan dan saran pengembangan bagi penelitian berikutnya. Simpulan dan saran dituliskan setelah hasil analisa, pengembangan, perancangan dan implementasi oleh penulis.

6.1 Kesimpulan

Dari hasil analisa, pengembangan, perancangan dan implementasi penelitian mengenai pengembangan aplikasi pemberi saran menggunakan *fuzzy logic* dari hasil hitung rasio laporan keuangan perusahaan. Kesimpulan yang diambil oleh penulis sebagai berikut:

1. Aplikasi dapat mengelola data kebutuhan analisa perusahaan dari bidang keuangan dengan menampilkan dan mengelola data laporan keuangan, pengguna, perusahaan dan batasan nilai untuk penilaian rasio perusahaan.
2. Aplikasi dapat menampilkan simpulan status nilai induk rasio dari penerapan *fuzzy logic* pada klasifikasi nilai rasio anak.
3. Aplikasi menampilkan saran yang dapat membantu pembuat keputusan mempertimbangkan rencana yang akan diambil perusahaan di periode berikutnya.
4. Aplikasi dapat melakukan analisa dan simpulan kondisi keuangan perusahaan berdasarkan 24 nilai anak rasio, yang pada umumnya hanya diambil berdasarkan *du pont formula*.
5. Saran yang dimasukan kedalam sistem dengan saran yang diperoleh dari pakar memiliki banyak kemiripan namun terdapat perbedaan cara penerapan strateginya yang disebabkan setiap strategi memiliki berbagai cara penerapannya.
6. Penentuan status nilai rasio apakah baik, sedang atau buruk dengan metode yang sama setelah diuji dengan pakar memiliki kesimpulan status nilai yang sama.

6.2 Saran

Aplikasi ini masih bisa dikembangkan menjadi lebih baik lagi karena masih ada kelemahan pada sistem, saran yang diberikan penulis sebagai berikut:

1. Pengguna sistem dapat memasukkan *rule fuzzy logic* secara manual ke dalam sistem.
2. Menggunakan batasan nilai yang lebih banyak dengan nilai rentang yang lebih kecil untuk menambah akurasi penilaian kriteria nilai rasio.
3. Menambahkan penilaian yang dapat mempengaruhi rasio nilai perusahaan seperti tradisi, target pengembangan perusahaan seperti pasar, produk, dan bidang usaha agar penilaian *fuzzy logic* lebih akurat.
4. Penyimpulan saran sistem menggunakan analisa seperti pakar dengan melihat tren nilai
5. Aplikasi dapat menganalisa dan memberikan saran untuk status nilai rasio anak.