

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, dapat ditarik kesimpulan antara lain:

1. Implementasi metode MAGIQ dan AHP pada analisis pembiayaan yaitu dengan menggunakan metode MAGIQ untuk mencari bobot 23 kriteria analisis pembiayaan dan metode AHP digunakan untuk mencari bobot 4 nilai kualitas dari setiap kriteria. Kemudian perhitungan data mitra dilakukan dengan mengkalikan bobot kriteria (MAGIQ) dan bobot nilai kualitas (AHP) untuk setiap kriteria lalu dijumlahkan untuk mendapatkan total perhitungan. Serta penggunaan bobot nilai kualitas (AHP) untuk mencari skala rekomendasi AHP.
2. Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat perbedaan antara penilaian mitra menggunakan metode MAGIQ dan AHP dengan penilaian yang dilakukan oleh BMT. Penilaian dengan metode MAGIQ dan AHP lebih selektif, dimana dari 10 data mitra pembiayaan, 3 data mitra berubah statusnya. Data mitra E dengan keterangan pembiayaan: baru diajukan, status direkomendasikan berubah menjadi direkomendasikan dengan catatan. Data mitra F

dengan keterangan pembiayaan: baru berjalan dan lancar, status direkomendasikan dengan catatan berubah menjadi tidak direkomendasikan. Data mitra G dengan keterangan pembiayaan: sudah selesai dan macet, status direkomendasikan dengan catatan berubah menjadi tidak direkomendasikan. Perubahan status rekomendasi ini menunjukkan bahwa penilaian dengan metode MAGIQ dan AHP lebih selektif dan objektif dari penilaian BMT.

5.2 Saran

Saran untuk pengembangan perangkat lunak ataupun penelitian yang dapat dilakukan adalah sebagai berikut:

1. Sistem yang dibangun terdiri dari fitur dan fasilitas standar untuk menunjang kebutuhan analisis. Penulis menyarankan, dalam pengembangan berikutnya sistem pendukung keputusan analisis pembiayaan ditambah dengan fitur dan fasilitas pendukung yang lebih baik. Sistem dapat dilengkapi dengan *Automatic Repeating Mitra (Track Record & History Mitra)*. Sistem yang dapat menangani perluasan jaringan organisasi BMT yaitu terdapatnya kantor cabang lain yang terhubung dalam sistem. Sistem yang mampu menangani data pendukung lainnya seperti data pribadi mitra, data penilaian yang lebih detail berupa gambar dan foto jaminan pembiayaan, berkas kemampuan dan modal mitra serta

laporan cetak untuk manajer. Dengan penambahan fasilitas tersebut, sistem semakin lebih baik digunakan sehingga manfaatnya akan jauh lebih terasa.

2. Penulis menyarankan agar penelitian yang ditujukan dalam menganalisis pembiayaan dapat menggunakan metode lain agar hasil yang diperoleh dapat dibandingkan.

