

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah dilakukan analisis, perancangan, pembuatan, uji coba, dan evaluasi aplikasi analisis kelayakan pendirian indomaret pada CV. Sigma Sukses Kreasi dengan metode *Analytical Hierarchy Process (AHP)* dan *Graphic Rating Scale* ini, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Aplikasi ini dapat menentukan kelayakan pendirian Indomaret, dengan studi kasus pada Indomaret Dharmawangsa yang menghasilkan nilai dengan kategori “Layak”. Nilai tersebut dihasilkan dengan perhitungan yang komprehensif dan konsisten melalui dua metode yang digunakan.
2. Dengan adanya aplikasi ini proses survey dapat berjalan lebih cepat karena proses memasukkan data dilakukan satu kali sehingga langsung dapat diolah oleh sistem. Pengolahan data pun dapat berjalan lebih cepat karena sistem dapat menghitung dan mengolah data menjadi grafik informasi tanpa menggunakan aplikasi lain seperti proses bisnis sebelumnya. Berdasarkan hasil uji coba kecepatan, dengan adanya aplikasi ini, proses bisnis dapat berjalan empat belas kali lipat lebih cepat dari proses bisnis sebelumnya.
3. Berdasarkan hasil uji coba dan evaluasi pengguna dapat disimpulkan bahwa aplikasi yang dibangun masuk ke dalam kategori baik karena telah dapat melakukan fungsi-fungsi yang dibutuhkan pengguna, seperti *maintenance* data, perhitungan dan pengolahan data sampai dengan menghasilkan laporan-laporan berisi informasi yang dibutuhkan perusahaan.

5.2 Saran

Beberapa saran yang perlu disampaikan untuk pengembangan aplikasi analisis kelayakan pendirian indomaret ini, antara lain:

1. Untuk laporan kajian sosial ekonomi dapat diperbanyak lagi informasi yang dijelaskan.
2. Tampilan dari sistem dapat dibuat lebih *user friendly* terutama untuk tampilan *mobile*.
3. Pada saat proses pengisian data responden dapat ditambahkan fitur pencatatan lokasi atau validasi nomor telepon responden untuk memperkuat bukti bahwa data tersebut benar-benar dari responden yang bersangkutan.

