BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Setelah melakukan analisis, perancangan, implementasi dan pengujian, maka dapat diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem yang dibangun dapat membantu kerja tim panitia penyeleksi beasiswa PT. Indomarco Prismatama dalam melakukan penyeleksian beasiswa.
2. Sistem yang dibangun relatif dapat mempercepat proses penyeleksian beasiswa.
3. Sistem yang dibangun diharapkan dapat meningkatkan produktivitas karyawan dan tercapainya efisiensi biaya.
4. Sistem yang dibangun relatif dapat mempermudah tim penyeleksi dalam menentukan penerima beasiswa.
5. Metode *Fuzzy Multiple Attribute Decision Making* (FMADM) dengan metode *Simple Additive Weighting* (SAW) dapat diterapkan untuk menentukan penerima beasiswa.

Jadi pembangunan sistem pendukung keputusan pemberian beasiswa di PT. Indomarco Prismatama cabang Bandung ini telah sesuai prosedur yang diharapkan.

5.2 Saran

Adapun saran-saran bagi pihak penyeleksi beasiswa, admin dan staf IT agar aplikasi ini dapat berguna dengan baik adalah sebagai berikut:

1. Pengelolaan bilangan *fuzzy* dibuat jadi lebih dinamis.
2. Jika hasil akhir dari penjumlahan data sama, maka diperlukan kebijakan dari *Manajer* yang bersangkutan untuk menentukan penerima beasiswa.
3. Data yang dimasukkan kedalam program diharapkan menggunakan data yang benar.
4. *Admin* diharapkan mampu terus melakukan pemeliharaan sistem secara teratur.
5. Tetap terjaganya koordinasi antar *user* dalam melakukan penyeleksian beasiswa.
6. Pengembangan aplikasi yang dapat diakses secara *online* dari seluruh toko Indomaret cabang Bandung dan dalam hal distribusi data secara *realtime.*