

BAB VI

PENUTUP

6.1 KESIMPULAN

Setelah melakukan penelitian dan analisis untuk perancangan sistem pendukung keputusan pemilihan supplier pada PT. Everbright Jambi, maka penulis mengambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Pemilihan supplier pada PT. Everbright Jambi yang masih kurang tepatnya hanya berdasarkan pada harga yang ditawarkan, kualitas yang dimiliki barang, dan penentuan pemilihan supplier secara subjektif keputusan pimpinan perusahaan sehingga terkadang terjadi kesalahan dalam pemilihan supplier yang menyebabkan kerugian pada pihak perusahaan.
2. Perancangan sistem pendukung keputusan pemilihan supplier pada PT. Everbright Jambi yang dirancang menggunakan bahasa pemrograman PHP dan DBMS MySQL bertujuan untuk menentukan supplier yang layak dipilih dengan sistem pendukung keputusan menggunakan metode *Simple Multy Attribute Rating Techique* (SMART) memberikan hasil menjadi lebih cepat dan tepat sehingga hasil yang dapat jadi acuan untuk pemilihan berikutnya.
3. Sistem yang dirancang menyediakan fitur-fitur untuk dapat mengelola data user, mengelola data supplier, mengelola data kriteria, mengelola data sub kriteria, mengelola data penilaian dan melihat hasil pemilihan supplier dengan metode *Simple Multy Attribute Rating Techique* (SMART)

6.2 SARAN

Setelah melakukan penelitian perancangan sistem pendukung keputusan pemilihan supplier pada PT. Everbright Jambi, maka penulis mencoba memberikan saran-saran diantaranya sebagai berikut :

1. Pengembangan lebih lanjut pada sistem agar dapat dikembangkan dengan menambah grafik penilaian supplier sehingga memudahkan pengguna sistem dalam menganalisis hasil penilaian setiap supplier
2. Sistem ini belum dilengkapi dengan sistem keamanan yang baik sehingga pengembangan lebih lanjut dapat ditambahkan dengan sistem keamanan yang lebih tinggi.