

BAB VI

PENUTUP

6.1 KESIMPULAN

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

1. Perancangan sistem pendukung keputusan pemilihan supplier pada CV. Prima Huni Persada Jambi yang dirancang menggunakan bahasa pemrograman PHP dan *database* 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.
2. 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)
3. Hasil akhir pengujian dari sistem pendukung keputusan pemilihan supplier pada CV. Prima Huni Persada Jambi dengan metode *Simple Multy Attribute Rating Techique* (SMART) memberikan hasil 3 supplier yang direkomendasikan untuk dipilih dikarenakan mendapatkan nilai tertinggi, yaitu : Mahebat dengan nilai 0,883, Roda Emas dengan nilai 0,867, dan Amor De Dios dengan nilai 0,867.

6.2 SARAN

Setelah melakukan penelitian perancangan sistem pendukung keputusan pemilihan supplier pada CV. Prima Huni Persada Jambi, maka penulis mencoba memberikan saran-saran diantaranya sebagai berikut :

1. Untuk peneliti selanjutnya pada sistem agar dapat dikembangkan dengan menambah fitur menampilkan grafik pemilihan supplier untuk setiap bulannya dalam setahun sehingga memudahkan pimpinan perusahaan untuk mengambil keputusan pemilihan supplier.
2. Sistem ini belum dilengkapi dengan sistem keamanan yang baik sehingga pengembangan lebih lanjut dapat ditambahkan dengan sistem keamanan yang lebih tinggi.