

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Setelah melaksanakan penelitian di PT. Kreasibeton Nusapersada (Kraton) penulis mengulas sistem pendukung keputusan dalam penentuan bahan baku produksi yang berkualitas yang menggunakan metode *Additive Ratio Assessment* (ARAS). Maka dari itu penulis dapat menarik beberapa kesimpulan mengenai sistem yang dirancang. Adapun kesimpulan yang dapat diambil oleh penulis adalah sebagai berikut :

1. Dengan adanya metode *Additive Ratio Assessment* (ARAS pada sistem yang dirancang ini memberikan kemudahan kepada perusahaan dalam menentukan bahan baku produksi yang berkualitas.
2. Merumuskan permasalahan yang dihadapi oleh perusahaan dalam menerapkan sistem pendukung keputusan dalam menentukan bahan baku produksi yang berkualitas.
3. Pada sistem yang dirancang dapat memberikan hasil keluaran atau *output-an* yang lebih bermanfaat bagi perusahaan dan lebih terstruktur.

V.2. Saran

Dari kesimpulan diatas, penulis ingin memberikan beberapa saran yang kiranya dapat membantu manajemen perusahaan dalam menjalankan tugasnya untuk melakukan penentuan bahan baku produksi yang memiliki kualitas terbaik. Adapun saran yang ingin penulis sampaikan adalah sebagai berikut :

1. Agar pihak terkait menggunakan sistem yang dirancang oleh penulis yaitu mengenai sistem pendukung keputusan dalam menentukan bahan baku produksi terbaik.
2. Disarankan adanya pengembangan lebih lanjut untuk merancang sistem yang lebih kompleks dan dapat memberikan hasil yang lebih baik..
3. Pihak perusahaan sebaiknya merancang sistem yang lebih baik untuk menggantikan sistem yang digunakan selama ini.
4. Pihak perusahaan sebaiknya merancang sistem *database* yang lebih baik untuk menyimpan data-data bahan baku yang berkualitas.