

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan oleh penulis, maka penulis menarik kesimpulan dan mengajukan beberapa saran yang berhubungan dengan pembahasan dalam bab-bab sebelumnya.

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang penulis lakukan, penulis telah berhasil menemukan beberapa masalah pada sistem yang lama, pada dasarnya masalah paling mendasar dari sistem yang lama adalah pada permasalahan pada tidak adanya sarana yang dapat memfasilitasi pengunjung perpustakaan BP2APD untuk mencari data sesuai dengan apa yang diinginkan, dan tidak adanya pegawai khusus yang berada di bagian perpustakaan mengakibatkan pegawai di bagian lain harus ikut terlibat dalam proses pencarian data yang diminta oleh pengunjung sehingga pegawai yang bersangkutan mengalami penurunan efektivitas pada jam kerja pegawai tersebut. Oleh karena itu dengan adanya sistem ini, diharapkan :

1. Menjadi solusi yang paling baik untuk meningkatkan keakuratan proses pencarian terhadap data karena yang sepenuhnya terlibat adalah pencari data atau pengunjung dengan sistem tanpa ada campur tangan pegawai dalam prosesnya.

2. Dengan adanya sistem ini efektifitas kerja dan efisiensi waktu pegawai pada bagian lain tidak akan terganggu sehingga mereka dapat berfokus pada pekerjaan yang sedang mereka kerjakan.
3. Sistem ini secara tidak langsung juga dapat memaksimalkan penggunaan perangkat komputer yang tersedia, mengingat terdapat satu komputer yang belum difungsikan secara maksimal, sehingga pada praktek nya sistem ini tidak lagi membutuhkan adanya pengadaan barang untuk pengoperasiannya.

5.2. Saran

Terlepas dari pada kelebihan-kelebihan yang telah penulis simpulkan, namun pada dasarnya sistem ini pun masih belum cukup untuk dikatakan sempurna. Berikut beberapa saran untuk pengembangan sistem lebih lanjut:

1. Pada bagian penelusuran atau pencarian data, sistem ini baru sanggup menjangkau pencarian data berdasarkan judul atau nama file, tahun, bidang dan sub bidang. Untuk pengembangan lebih lanjut bisa digunakan konsep *solr search*. Sehingga sistem mampu melakukan penelusuran hingga kedalam isi dari data layaknya *search engine* saat ini.
2. Sistem ini belum dilengkapi dan di integrasikan dengan sistem yang mampu merekam data pengunjung seperti sistem informasi buku tamu, sehingga pihak admin harus ekstra teliti dalam proses upload data, karena pengunjung dapat dengan bebas mengakses data apapun yang tersedia di sistem.

3. Sistem ini belum dilengkapi dengan sistem *rating file* yang mampu merekam file-file apa saja yang paling sering dicari dan didownload oleh setiap pengunjung, sehingga tidak ada perekomendasi file yang diberikan kepada pengunjung.