BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Berdasarkan hasil pembahasan yang telah diuraikan pada bab-bab sebelumnya, berikut ini merupakan kesimpulan yang diperoleh dan dapat diharapkan saran-saran yang akan memberikan catatan penting untuk membangun sistem yang sudah ada menjadi lebih optimal.

5.1 Kesimpulan

Adapun kesimpulan yang dapat diambil dari dibangunnya Aplikasi Penjadwalan Kegiatan Upacara pada PT.Pindad adalah sebagai berikut :

1. Dengan adanya Aplikasi Penjadwalan Kegiatan Upacara ini maka proses penjadwalan kegiatan upacara dapat dilakukan secara komputerisasi dan lebih efektif.
2. Aplikasi yang dibangun ini memberikan kemudahan bagi penjadwal dalam menentukan pegawai yang berhak menjadi anggota upacara dan dari segi waktu pun akan lebih cepat.
3. Pencarian pegawai sebagai pengganti bagi pegawai yang tidak bisa menjadi anggota upacara akan lebih mudah karena penjadwal bisa melihat langsung pegawai lain yang berhak menjadi anggota upacara.

5.2 Saran

Berdasarkan proses perancangan yang telah dibangun dan dilihat dari segi waktu yang masih dibutuhkan untuk aplikasi dalam melakukan penjadwalan, maka beberapa saran yang dapat diusulkan adalah:

1. Untuk masa yang akan datang diharapkan Aplikasi Penjadwalan Kegiatan upacara ini dapat diintegrasikan dengan Sistem Informasi Kepegawaian yang ada di PT.Pindad.
2. Untuk pengembangan lebih lanjut, diharapkan dalam aplikasi penjadwalan kegiatan upacara ini menggunakan algoritma penjadwalan yang ditanamkan pada aplikasi dapat lebih dikembangkan dengan algoritma yang lebih baik lagi seperti algoritma semut, algoritma genetika dan lain sebagainya.
3. Diharapkan dalam pergantian pegawai yang menjadi anggota upacara bisa dilakukan dari pegawai yang berada di divisi lain.
4. Pengembangan aplikasi menggunakan algoritma yang mampu mengisi data pegawai yang akan menjadi anggota upacara secara acak sehingga pengisian jadwal dapat lebih cepat.