



## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilaksanakan pada Kantor PT. Kereta Api Indonesia (Persero) UPT Balai Yasa Lahat serta pembahasan yang telah penulis sampaikan pada bab-bab sebelumnya, maka secara garis besar penulis dapat menyimpulkan beberapa hal sebagai berikut:

1. Digitalisasi Pengarsipan Data Pegawai Pada PT. Kereta Api Indonesia (Persero) UPT Balai Yasa Lahat ini menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL sebagai basis datanya. Aplikasi ini terdiri dari 2 Hak Akses Login, yaitu Login User dan Login Admin.
2. Aplikasi ini memiliki beberapa *form*, yang meliputi *form* Login, *form* Data Pegawai, *form* Data Pasangan, *form* Data Anak, *form* Data Pendidikan, *form* Data Pelatihan, *form* Data Seminar dan beberapa fungsi seperti lihat, validasi, edit, cetak, dan hapus.
3. Penerapan aplikasi yang dibuat digunakan untuk internal perusahaan yaitu Admin selaku bagian pengelolaan arsip dan pegawai kantor UPT Balai Yasa Lahat yang bisa melihat arsip. Dengan tujuan agar dapat mempermudah dalam proses pengelolaan data arsip.



## 5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan yang telah dikemukakan di atas, maka dihasilkan beberapa saran yang dapat dijadikan sebagai bahan masukan yang bermanfaat bagi kantor PT. Kereta Api Indonesia (Persero) UPT Balai Yasa Lahat. Adapun saran-saran tersebut sebagai berikut:

1. Untuk pengembangan lebih lanjut, aplikasi ini dapat dikembangkan lagi sesuai dengan kebutuhan dan perubahan yang terjadi seiring berkembangnya kebutuhan kantor PT. Kereta Api Indonesia (Persero) UPT Balai Yasa Lahat.
2. Sebelum Aplikasi tersebut diimplementasikan dan dioperasikan, sebaiknya diadakan pelatihan terlebih dahulu kepada yang akan menggunakan aplikasi tersebut agar terhindar dari kesalahan atau kekeliruan dalam melakukan proses pengelolaan arsip.
3. Untuk menjaga keamanan data-data di dalam aplikasi ini, disarankan kepada admin kantor PT. Kereta Api Indonesia (Persero) UPT Balai Yasa Lahat untuk selalu melakukan *backup* data secara terjadwal pada tempat penyimpanan.
4. Kekurangan dari aplikasi ini belum bisa diakses secara *online* melalui link pada *website*. Disarankan kepada UPT Balai Yasa Lahat untuk melakukan *hosting* pada aplikasi ini agar dapat diakses oleh pegawai secara *online*.