



BAB V

Kesimpulan dan Saran

5.1 Kesimpulan

Laporan akhir dengan judul Aplikasi Persediaan Teh Pada Pabrik PT Perkebunan Nusantara VII Pagar Alam Berbasis Web Menggunakan *Codeigniter* menghasilkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Aplikasi Persediaan Teh pada Pabrik PT Perkebunan Nusantara VII Pagar Alam ini menggunakan Bahasa pemrograman PHP berbasis *codeigniter* dan *database MySQL*.
2. Aplikasi Persediaan The Pada Pabrik PT Perkebunan Nusantara VII Pagar Ala mini dapat diakses oleh 3 user, yaitu: Admin, Staff, dan Manajer. Aplikasi ini memuat halaman *login*, halaman Admin, halaman Staff, dan halaman Manajer. Pada halaman Admin terdapat menu halaman dashboard, register teh, list persediaan teh, validasi permintaan, list staff, register staff, dan cetak laporan. Halaman staff terdapat menu halaman dashboard, list persediaan teh, list request teh, dan request teh. Halaman manajer terdapat menu dashboard dan cetak laporan.
3. Hasil dari Aplikasi Persediaan Teh pada Pabrik PT Perkebunan Nusantara VII Pagar Alam Berbasis Web Menggunakan *Codeigniter* bertujuan untuk mempermudah kerja badan usaha ini yaitu berupa luaran laporan data persediaan teh.

5.2 Saran

Dari kesimpulan yang telah dikemukakan di atas, penulis memberikan beberapa saran yang dapat dijadikan sebagai bahan masukan yang bermanfaat bagi pihak instansi atau pun pihak-pihak yang terkait. Adapun saran-saran tersebut adalah sebagai berikut:

4. Aplikasi Persediaan Teh pada PT Perkebunan Nusantara VII Pagar Alam masih terdapat kekurangan, sehingga dapat dilakukan perbaikan terhadap hal-hal yang bersangkutan dengan aplikasi.



5. Sebelum aplikasi diimplementasikan dan dioperasikan, sebaiknya diadakan pelatihan terlebih dahulu kepada yang akan menggunakan aplikasi tersebut agar terhindar dari kesalahan atau kekeliruan dalam melakukan proses pengolahan data.
6. Untuk mengoptimalkan kerja aplikasi ini, maka disarankan adanya pemeliharaan berkala pada *software* dan *hardware*