



BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan di Dinas Pendidikan Kabupaten Ogan Ilir yaitu Bagian Unit Pelaksana Teknis Dinas (UPTD) serta pembahasan yang dilakukan, maka dapat diambil beberapa kesimpulan, yaitu:

- 1) Aplikasi yang dihasilkan adalah Aplikasi Pengolahan Data Laporan Bulanan pada Unit Pelaksana Teknis Dinas Pendidikan Kabupaten Ogan Ilir ini berbasis *web* dan dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan *database MySQL* yang terdiri dari 8 tabel, antara lain: tabel *data_admin*, tabel *data_sekolah*, tabel *data_guru*, tabel *keadaan_guru*, tabel *keadaan_sekolah*, tabel *hadir_guru*, tabel *keadaan_murid*, dan tabel *mutasi_murid*.
- 2) Aplikasi Pengolahan Data Laporan Bulanan pada Unit Pelaksana Teknis Dinas Pendidikan Kabupaten Ogan Ilir ini terdiri dari 5 menu, antara lain menu Dashboard, menu Data Guru berisi halaman data guru, halaman data keadaan guru dan halaman rekap daftar hadir guru, menu Data Sekolah berisi halaman data sekolah dan halaman data keadaan sekolah, menu Data Murid berisi halaman data keadaan murid dan halaman mutasi murid, dan menu Laporan berisi laporan keadaan guru, laporan rekap daftar hadir guru, laporan keadaan sekolah, laporan keadaan murid, dan laporan mutasi murid yang dapat diakses berdasarkan level hak akses masing-masing pengguna.
- 3) Pengguna aplikasi ini yaitu, Sekolah, pegawai Unit Pelaksana Teknis Dinas (UPTD) bagian Pengawas Sekolah sebagai Admin, Kepala UPTD Kecamatan dan Kepala Bidang yaitu bidang TK/SD Kabupaten. Pengolahan data yang dilakukan pengguna Sekolah dapat menambah, mengedit, dan menghapus data, bagi pengguna Admin dapat melakukan edit, menghapus data, merekap dan mencetak laporan, sedangkan bagi Kepala UPTD dan Kepala Bagian hanya dapat melihat dan mencetak laporan.
- 4) *Output* yang dihasilkan dari aplikasi ini yaitu Laporan Bulanan berupa laporan keadaan guru, laporan rekap daftar hadir guru, laporan keadaan sekolah,



laporan keadaan murid, dan laporan mutasi murid yang akan diserahkan ke Kepala UPTD Pendidikan Kecamatan dan bagian bidang TK/SD Dinas Pendidikan Kabupaten Ogan Ilir.

5.2. Saran

Dari kesimpulan yang telah dikemukakan, maka dihasilkan saran yang akan dijadikan sebagai bahan masukan yang bermanfaat bagi Dinas Pendidikan Kabupaten Ogan Ilir di Bagian Unit Pelaksana Teknis Dinas (UPTD). Adapun saran-saran tersebut sebagai berikut:

- 1) Uji coba dan analisa terhadap aplikasi yang baru diterapkan, perlu dilakukan untuk mengetahui adanya perbaikan dan pengembangan lebih lanjut sesuai kebutuhan pengguna aplikasi.
- 2) Sebaiknya diadakan pelatihan terlebih dahulu untuk pengguna aplikasi yang akan menggunakan sistem ini untuk menghindari kesalahan dan kekeliruan dalam melakukan pengolahan data laporan bulanan pada Unit Pelaksana Teknis Dinas Pendidikan Kabupaten Ogan Ilir.
- 3) Pengadaan akses internet untuk pihak sekolah khususnya Sekolah Dasar (SD) yang berada di desa-desa yang jauh dari Ibukota Kabupaten Ogan Ilir untuk lebih ditinjau kembali demi kelancaran penggunaan aplikasi yang telah dibuat.