

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

1.1 Kesimpulan Dan Saran

Kesimpulan berisi hasil yang diperoleh setelah melakukan analisis, perancangan, implementasi dan pengujian dari perangkat lunak yang dibangun. Selain itu juga membahas mengenai saran yang memberikan catatan penting untuk pengembangan perangkat lunak selanjutnya.

1.1.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian pembahasan analisis dan pengujian yang telah dilakukan, maka dapat ditarik sebuah kesimpulan terhadap Sistem Pengelolaan Pengetahuan di SLB-B YPAC Banda Aceh sebagai berikut:

1. Sistem pengelolaan pengetahuan yang dibangun terdapat form berita sebagai tempat pengumuman-pengumuman yang ada sekolah, form materi sebagai tempat berbagi serta simpan pelajaran guru SDLB, form pelatihan sebagai tempat berbagi serta simpan laporan hasil pelatihan yang telah diikuti, form kasus sebagai tempat mengetahui cara penanganan siswa tunarungu pada saat proses belajar dan form forum yang memudahkan guru melakukan diskusi serta *sharing knowledge*.
2. Sistem pengelolaan pengetahuan SLB-B YPAC Banda Aceh yang dibangun membantu guru dalam mengelola pengetahuan *tacit dan explicit* dengan cara mengakses form materi dan form pelatihan yang ada pada sistem.
3. Sistem membantu guru memperoleh pengetahuan guru lain melalui form materi, form pelatihan dan form kasus. Sehingga dapat membantu menjadikannya sebagai referensi pada saat proses belajar mengajar.
4. Sistem Pengelolaan Pengetahuan SLB-B YPAC Banda Aceh yang dibangun membantu guru yang berhalangan hadir dalam acara penyampaian hasil pelatihan untuk mendapatkan ilmu hasil pelatihan yang telah disampaikan.
5. Pada pengujian sistem menggunakan *blackbox testing* dapat disimpulkan bahwa sistem yang dibangun sudah diuji berdasarkan kebutuhan pengguna.

Proses yang dilakukan oleh sistem ini sudah benar dan sesuai, serta secara fungsional aplikasi sudah menghasilkan sebuah *output* yang diharapkan.

1.1.2 Saran

Berdasarkan hasil yang telah dicapai dalam membangun sistem Pengelolaan Pengetahuan SLB-B YPAC Banda Aceh, hal yang diharapkan kedepannya dapat dikembangkan lebih luas antara lain sebagai berikut:

1. Sistem diharapkan dikembangkan dengan menambahkan lagi *user-user* atau seluruh guru dengan cara guru tersebut dapat *login* ke *website* agar bisa digunakan oleh seluruh guru pengajar SLB-B YPAC Banda Aceh.
2. Sistem masih perlu untuk dikembangkan lebih lanjut lagi agar dari segi fungsionalitas menyesuaikan dengan kebutuhan pengguna.
3. Sistem dapat dikembangkan lagi dengan berbasis Android / IOS agar lebih mudah digunakan ketika diakses melalui *smartphone*.