

BAB V

PENUTUP

5.1 KESIMPULAN

Kesimpulan yang dapat diambil pada pembahasan mengenai analisis dan perancangan sistem informasi penerimaan peserta didik baru pada Pusdikom Muara Bungo adalah sebagai berikut :

1. Sistem penerimaan peserta didik baru pada Pusdikom Muara Bungo saat ini masih dilakukan dengan cara manual sehingga perlu dibuat sistem online yang terkomputerisasi.
2. Pada penelitian ini menghasilkan *prototype* sistem informasi penerimaan peserta didik baru pada Pusdikom Muara Bungo guna membantu Pusdikom Muara Bungo dalam melakukan penerimaan peserta didik baru dengan lebih cepat dan lebih baik dibanding sistem berjalan sebelumnya.
3. Untuk memenuhi analisis kebutuhan sistem, peneliti menggunakan alat bantu UML (*Unified Modelling Language*) dalam bentuk *use case* diagram untuk menggambarkan berbagai fungsi dari sistem, *activity* diagram menggambarkan alur aktifitas dalam sistem dan *class* diagram untuk mengetahui *class* yang terbentuk serta hubungan antar *class* tersebut serta menggunakan *balsamiq mockups* untuk merancang *prototype*.
4. *Prototype* sistem informasi penerimaan peserta didik baru untuk admin terdiri dari menu pengelolaan data calon peserta didik baru, data instruktur, data

jurusan, data kategori, data gelombang pendaftaran. Sedangkan untuk pimpinan terdiri dari menu info jumlah pendaftar, menu info jumlah peserta ujian seleksi beserta hasil seleksinya, menu info instruktur dan jurusan, menu gelombang pendaftaran. Untuk calon peserta didik baru dapat mengisi form pendaftaran serta mendapatkan informasi tentang tata cara pendaftaran, informasi tentang gelombang pendaftaran, informasi tentang hasil seleksi, informasi tentang Pusdikom Muara Bungo antara lain : visi, misi, jurusan-jurusan yang ada, serta nama-nama instruktur yang mengajar.

5.2 SARAN

Untuk mencapai tujuan yang diharapkan peneliti memberikan beberapa saran yang diharapkan dapat memberikan manfaat. Adapun saran - saran tersebut antara lain :

1. Sistem yang dibangun ini masih sebatas *prototype*, sehingga perlu dikembangkan lebih lanjut sehingga terwujud sistem informasi yang lengkap dan secara ril dapat diimplementasikan untuk memberikan hasil yang lebih baik kedepannya dalam penerimaan peserta didik baru.
2. Untuk Penelitian selanjutnya dapat menggunakan penelitian ini sebagai referensi dan diharapkan dapat menambahkan fitur login untuk pendaftar, pembayaran pendaftaran, tes ujian online dan menu lain yang tidak dibuat pada penelitian ini.