

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan, maka kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Perangkat lunak Sistem Informasi Penerimaan Santri Baru Berbasis Web dengan PHP dan SQL ini telah berhasil dikembangkan. Sistem ini mampu mengelola pelaksanaan Penerimaan Santri Baru yaitu pendaftaran, dan pengumuman.
2. Berdasarkan penilaian kelayakan perangkat lunak oleh pengurus, tingkat kelayakan Sistem Informasi Penerimaan Santri Baru Berbasis Web dengan PHP dan SQL dari segi correctness adalah sebesar 85,55% (sangat layak), dari segi reliability adalah sebesar 83,84% (sangat layak), dari segi integrity adalah sebesar 80% (layak), dan dari segi usability adalah sebesar 80% (layak). Sedangkan berdasarkan penilaian kelayakan perangkat lunak oleh Pengajar, dapat disimpulkan sebanyak 60% Pengajar menyatakan bahwa Sistem Informasi Penerimaan Siswa Baru Berbasis Web dengan PHP dan SQL layak dari segi correctness, sedangkan sebanyak 80% santri menyatakan layak. Dari segi reliability, sebanyak 80% pengajar dan 60% siswa menyatakan bahwa Sistem Informasi Penerimaan Siswa Baru Berbasis Web dengan PHP dan SQL ini layak. Dari segi integrity, sebanyak 60% guru menyatakan bahwa Sistem Informasi Penerimaan Siswa Baru Berbasis Web dengan PHP dan SQL ini sangat layak, sedangkan sebanyak 100% siswa menyatakan sangat layak. Dari segi usability, sebanyak 40% pengajar dan 40% santri menyatakan bahwa Sistem Informasi Penerimaan Siswa Baru Berbasis Web dengan PHP dan SQL ini layak dari segi usability.

#### **5.2 Saran**

Saran-saran yang dapat penulis berikan yang sekiranya bermanfaat adalah sebagai berikut:

1. Perlu adanya penambahan beberapa fitur seperti animasi flash, waktu dan tanggal, atau buku tamu yang akan membuat sistem informasi ini lebih menarik dan komunikatif.
2. Prosedur seleksi yang ada pada penelitian ini adalah berdasar pada pelaksanaan PSB periode terakhir, jadi apabila terjadi perubahan prosedur

seleksi maupun pelaksanaan PSB maka perlu dilakukan perubahan ataupun penyesuaian prosedur pada perangkat lunak.

3. Perlu adanya penyesuaian tampilan terhadap kondisi pelaksanaan Penerimaan santri baru yang sesungguhnya, seperti informasi/data yang harus dipublikasikan dan tidak bisa dipublikasikan, dan sebagainya.
4. Sistem Informasi PSB ini dapat dipadukan dengan sistem informasi yang ada di lingkungan Pondok Pesantren seperti Sistem Informasi Akademik, Website Pontren sehingga akan menghasilkan satu kesatuan sistem informasi Pontren yang interaktif.

