

## BAB V

### PENUTUP

#### A. Simpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan yang telah dipaparkan sebelumnya, secara umum dapat disimpulkan bahwa pengembangan sistem informasi kehadiran siswa dan guru berbasis *web* di SMP YPK Pontianak, dengan menggunakan metode penelitian *research and development* (R&D) dan menggunakan model penelitian ADDIE (*Analysis, Design, Development, Implantation, & Evaluation*). Karena hal ini merujuk kepada tujuan awal dari penelitian ini ialah untuk mengembangkan sistem informasi kehadiran siswa dan guru berbasis *web* yang layak digunakan. Adapun simpulan yang dapat diambil dalam penelitian adalah sebagai berikut:

1. Dalam mengembangkan sistem informasi kehadiran siswa dan guru berbasis *web* peneliti menggunakan *software* Sublime Text versi Build 4143, Xampp versi 3.3.0 dan komponen pendukung lainnya seperti *Browser* (Chrome, Mozilla Firefox).
2. Berdasarkan hasil kelayakan uji coba ahli sistem diketahui bahwa pengembangan sistem informasi kehadiran siswa dan guru berbasis *web* di SMP YPK Pontianak dengan hasil rata-rata persentase 91% yang termasuk dalam kriteria “Sangat Layak” dan hasil uji coba ahli praktisi diketahui dengan hasil rata-rata persentase 92% yang termasuk dalam kriteria “Sangat Layak”.
3. Respon pengguna terhadap produk pengembangan sistem informasi kehadiran siswa dan guru berbasis *web* dilakukan dengan uji coba pada guru dan siswa. Uji coba tersebut dilakukan dengan 43 responden dengan perolehan hasil rata-rata persentase 85% yang termasuk dalam kriteria “Sangat Baik” sehingga dapat dikatakan respon pengguna terhadap pengembangan sistem informasi kehadiran siswa dan guru berbasis *web* sangat layak digunakan oleh sekolah.

## B. Saran

Berdasarkan dari pembahasan hasil pengembangan dan penelitian sistem informasi kehadiran siswa dan guru berbasis *web* di SMP YPK Pontianak maka saran yang diajukan antara lain:

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai keefektifan penggunaan sistem informasi kehadiran siswa dan guru berbasis *web*.
2. Pengembangan sistem informasi kehadiran siswa dan guru berbasis *web* dapat dikembangkan sebagai alternatif lain dari kehadiran konvensional.
3. Bagi peneliti selanjutnya dapat memperbaiki kendala dalam penelitian ini dan dapat dikembangkan lebih baik
4. Bagi peneliti selanjutnya bisa menambahkan fitur akses bagi wali kelas untuk mengakses rekap kehadiran
5. Bagi peneliti selanjutnya bisa memperbaiki tombol tambah data pada sistem supaya lebih baik lagi
6. Bagi peneliti selanjutnya silahkan kembangkan *website* dengan menggunakan layanan hosting yang baik dan dapat menjaga keamanan data.
7. Peneliti menggunakan *web* hosting yang gratis silahkan bagi peneliti selanjutnya untuk mengembangkan sistem ini menggunakan *web* hosting yang berbayar demi kelancara sistem.
8. Diharapkan peneliti selanjutnya dapat membuat sistem informasi kehadiran siswa dan guru berbasis *web* yang lebih baik dan lebih efisien sesuai dengan kemajuan perkembangan teknologi saat ini.