

## BAB V

### PENUTUP

#### A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan dalam penelitian “Pengembangan Sistem Informasi Pembayaran SPP Di SMA Boedi Oetomo Pontianak” menggunakan metode penelitian *research dan development* (R&D). Adapun kesimpulan yang dapat diambil dalam penelitian adalah sebagai berikut:

1. Pengembangan sistem informasi pembayaran SPP berbasis *website* menggunakan model pengembangan ADDIE dan sesuai dengan tahapannya. *Analysis* (Tahap Analisis) dilakukan dengan mewawancarai bendahara sekolah untuk mengetahui kebutuhan produk yang akan dikembangkan. *Design* (Tahap Perancangan) yaitu pembuatan UML (*use case diagram, use case scenario, activity diagram*), *entity relational diagram* (ERD) dan *flowchart*. *Development* (Tahapan Pengembangan) produk menggunakan aplikasi *Sublime Text* dan *Xampp* versi 3.3.0. Hasil pengembangan terdiri dari tampilan *login*, tampilan *home*, tampilan *input* data siswa, tampilan *input* kelas, tampilan *input* angkatan, tampilan pembayaran SPP, tampilan data pembayaran, dan tampilan laporan. Produk dilakukan uji coba atau validasi oleh ahli media dan ahli praktisi sebagai validator sebelum diimplementasikan. *Implantation* (Tahap Penerapan) dilakukan dikelas X dan XI dengan jumlah 22 orang siswa/siswi SMA Boedi Oetomo Pontianak untuk mengetahui keefektifan sistem. *Evaluation* (Tahap Evaluasi) dilakukan oleh ahli media yakni 2 orang dosen Prodi TI dan ahli praktisi yakni bendahara SMA Boedi Oetomo Pontianak. Yang selanjutnya dilakukan perbaikan produk sesuai saran sebelum diimplementasikan.
2. Berdasarkan hasil validasi dari ahli media diketahui bahwa Pengembangan Sistem Informasi Pembayaran SPP Berbasis *Website* Di SMA Boedi Oetomo Pontinak dengan hasil rata-rata persentase sebesar

92% yang termasuk dalam kategori kriteria “Sangat Layak” dan hasil validasi ahli praktisi diketahui dengan hasil rata-rata persentase sebesar 99% yang termasuk dalam kategori kriteria “Sangat Layak”.

3. Respon pengguna terhadap produk sistem informasi pembayaran SPP dilakukan dengan uji coba pada siswa kelas X dan XI. Uji coba tersebut dilakukan kepada 22 responden dengan perolehan skor total persentase sebesar 85% yang termasuk dalam kategori kriteria “Sangat Baik”, sehingga dapat dikatakan respon pengguna terhadap pengembangan sistem informasi pembayaran SPP sangat layak digunakan oleh sekolah.

## **B. Saran**

Berdasarkan dari pembahasan hasil pengembangan dan penelitian sistem informasi pembayaran SPP berbasis *website* di SMA Boedi Oetomo, maka saran yang diajukan antara lain:

1. Diharapkan Pengembangan Sistem Informasi Pembayaran SPP Berbasis *website* dapat digunakan sebagai alternatif lain dari pendataan secara manual.
2. Diharapkan kepada peneliti selanjutnya dapat membuat *website* pembayaran ini lebih kompleks, seperti pembayaran melalui rekening, data guru dan laporan keuangan lainnya yang berkaitan dengan sumber dana dan lain-lain.
3. Diharapkan peneliti selanjutnya dapat membuat sistem informasi yang lebih baik dan lebih efisien sesuai dengan kemajuan perkembangan teknologi saat ini.

