

**PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI PEMBAYARAN SPP  
BERBASIS *WEBSITE* DI SMA BOEDI OETOMO  
PONTIANAK**

**Ilham Tria Jaya**

**Program Studi Pendidikan Teknologi Informasi  
Fakultas Pendidikan MIPA dan Teknologi IKIP PGRI Pontianak  
Jalan Ampera No. 88 Kota Baru Pontianak  
E-mail: [ilhamtriajaya@gmail.com](mailto:ilhamtriajaya@gmail.com)**

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk merancang, membuat, menghasilkan produk dan mengetahui kelayakan dari sistem informasi pembayaran SPP berbasis *website*. Penelitian ini menggunakan metode *Research dan Development (R&D)* dengan melalui tahapan analisis, desain, pengembangan, implementasi, dan evaluasi. Sebelum diimplementasikan kepada pengguna sistem terlebih dahulu divalidasi oleh ahli media dan ahli praktisi. Subjek dari penelitian ini adalah siswa kelas X dan XI SMA Boedi Oetomo Pontianak yang berjumlah keseluruhan 22 orang siswa. Teknik pengumpulan data menggunakan teknik komunikasi langsung, komunikasi tidak langsung, teknik dokumentasi dengan alat pengumpulan data wawancara tidak terstruktur, angket dan dokumentasi. Teknik analisis data yang digunakan yaitu Teknik analisis statistik deskriptif kuantitatif. Hasil validasi produk oleh 2 orang validator ahli media sebesar 92% dengan kriteria “Sangat Layak”, dan ahli praktisi sebesar 99% dengan kriteria “Sangat Layak”, serta hasil implementasi kepada siswa memiliki rata-rata presentase sebesar 85% dengan kategori kriteria “Sangat Baik” sehingga dapat disimpulkan pengembangan sistem informasi pembayaran SPP berbasis *website* di SMA Boedi Oetomo layak untuk digunakan sebagai sistem informasi.

*Kata kunci: sistem informasi, pembayaran SPP, website*

## RINGKASAN SKRIPSI

Penelitian ini berjudul “pengembangan sistem informasi pembayaran SPP berbasis website di SMA Boedi Oetomo Pontianak”. Adapun yang menjadi masalah umum dalam penelitian ini adalah bagaimana pengembangan sistem informasi pembayaran SPP berbasis website di SMA Boedi Oetomo Pontianak dengan sub masalah (1) Bagaimana mengembangkan sistem informasi pembayaran SPP berbasis *website* di SMA Boedi Oetomo Pontianak?, (2) Bagaimana kelayakan sistem informasi dan pembayaran SPP di SMA Boedi Oetomo Pontianak?, (3) Bagaimana respon siswa terhadap kelayakan sistem informasi pembayaran SPP berbasis *website* pada SMA Boedi Oetomo Pontianak?.

Tujuan umum dalam penelitian ini adalah untuk mengetahui pengembangan sistem informasi pembayaran SPP berbasis website di SMA Boedi Oetomo Pontianak. Pengembangan yang dimaksud dalam hal ini adalah dengan tujuan khusus yaitu untuk mengetahui: (1) Pengembangan sistem informasi pembayaran SPP di SMA Boedi Oetomo Pontianak, (2) Kelayakan sistem informasi pembayaran SPP di SMA Boedi Oetomo Pontianak, (3) Respon siswa terhadap sistem informasi pembayaran SPP berbasis *website* di SMA Boedi Oetomo Pontianak. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode *Research dan Development (R&D)*, dengan model pengembangan ADDIE. Untuk teknik pengumpulan data yang digunakan adalah teknik komunikasi langsung, teknik komunikasi tidak langsung dan teknik dokumentasi. dengan alat pengumpulan data yaitu wawancara tidak terstruktur, angket dan dokumentasi. Untuk produk penelitian divalidasi oleh 2 orang dosen dari Program Studi Pendidikan Teknologi Informasi sebagai ahli media dan 1 orang guru SMA Boedi Oetomo Pontianak sebagai ahli sistem. Populasi dalam penelitian ini adalah siswa kelas X dan XI Di SMA Boedi Oetomo Pontianak dengan jumlah keseluruhan 22 orang siswa.

Hasil validasi oleh validator ahli media yakni 2 orang dosen Program Studi Teknologi Informasi terhadap media diperoleh hasil presentase sebesar 92% dengan kriteria “Sangat Layak”, dan hasil validasi oleh ahli praktisi yakni 1 orang guru SMA Boedi Oetomo Pontianak diperoleh presentase sebesar 99% dengan kriteria “Sangat Layak”. Sementara untuk respon siswa setelah produk/media diimplementasikan diperoleh hasil presentase rata-rata keseluruhan sebesar 85% dengan kriteria “sangat Baik”.

Jadi kesimpulan dalam penelitian ini adalah sistem informasi pembayaran SPP yang dibuat dinyatakan layak dan dapat digunakan oleh sekolah dalam menyampaikan informasi pembayaran SPP siswa. Dengan beberapa saran yang peneliti ajukan antara lain: (1) Pengembangan sistem informasi pembayaran SPP berbasis *website* ini hanya sebagai alternatif dari pendataan secara manual, (2) Kepada peneliti selanjutnya untuk membuat *website* pembayaran SPP yang lebih kompleks, (3) Peneliti selanjutnya dapat membuat sistem informasi yang lebih baik dan lebih efisien sesuai dengan kemajuan perkembangan teknologi saat ini.

