

ABSTRAK

Hesty Kumala Sani, (2020) : Pengembangan Aplikasi Pembayaran Iuran Komite Berbasis *Visual Basic .Net 2010* Didukung *Database MySql* di SMK Negeri 3 Padang, Sarjana Pendidikan Teknik Informatika Fakultas Keguruan Ilmu Pendidikan Universitas Putra Indonesia “YPTK” Padang.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Validitas, Praktikalitas dan Efektifitas Pengembangan Aplikasi Pembayaran Iuran Komite Berbasis *Visual Basic .Net 2010* Didukung *Database MySql* di SMK Negeri 3 Padang. Jenis penelitian ini adalah penelitian dan pengembangan (*Research & Development*). Pengambilan data dilakukan kepada pengguna aplikasi pembayaran iuran komite berbasis *visual basic .Net 2010*. Sampel penelitian berjumlah 4 orang terdiri dari 4 orang Tata Usaha SMK Negeri 3 Padang.

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka diperoleh hasil validasi jika ditinjau dari aspek (1) Kelayakan Isi : 89%; (2) Komponen Kebahasan : 92,5%; (3) Komponen Penyajian 90%; (4) Komponen Kegrafikan 90%. Secara keseluruhan penilaian uji validator terhadap aplikasi pembayaran iuran komite berbasis *visual basic .Net 2010* sebesar 90,37%, sehingga tingkat validitas dapat di interprestasikan Sangat Valid digunakan. Sedangkan hasil penilaian uji kepraktisan ditinjau dari aspek (1) Keadaan Penggunaan (menarik) : 89,5%; (2) Efektivitas Waktu : 93,75%; (3) Manfaat : 90%. Secara keseluruhan penilaian uji kepraktisan terhadap aplikasi pembayaran iuran komite berbasis *visual basic .Net 2010* sebesar 91,08% sehingga tingkat kepraktisannya dapat di interprestasikan Sangat Praktis digunakan. Hasil penilaian uji keefektivan ditinjau dari aspek (1) Senang Menggunakan : 91,2%; (2) Adanya Ketertarikan : 91%. Secara keseluruhan penilaian uji keefektivan terhadap aplikasi pembayaran iuran komite berbasis *visual basic .Net 2010* sebesar 91,21 % sehingga tingkat efektifitasnya dapat di interprestasikan Sangat Efektif digunakan.

Kata Kunci : Aplikasi, Pembayaran, Iuran Komite, *Visual Basic .Net 2010*, *MySql*