

RINGKASAN

SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI & PEMBAYARAN *E-CASH* BANYUWANGIJUARATRIP BERBASIS *WEB*, Devana Ade Luciar, NIM E31172237, Tahun 2020, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Ely Mulyadi, SE, M. Kom (Dosen Pembimbing).

Internet sudah menjadi salah satu bagian penting dari hidup kita. Hampir semua kegiatan yang kita lakukan berhubungan dengan internet karena dengan adanya internet segala kegiatan sekarang menjadi lebih mudah. Dengan internet kita dapat mencari dan mendapatkan informasi, berkomunikasi dengan sesama, menikmati hiburan seperti bermain game dan menonton video dan melakukan transaksi. Dengan semakin meluasnya penggunaan internet, penggunaan untuk bisnis juga semakin meningkat, salah satunya untuk melakukan transaksi secara elektronik. Menurut Steven Millward (2014), sekitar 42% pengguna internet di dunia tinggal di Asia dimana terdapat 36.2% dari seluruh dunia berasal dari Asia pada tahun 2014 dan angka ini diperkirakan mencapai 39.7% pada tahun 2016. Terdapat 37% dari responden Asia Pasifik mengatakan bahwa mereka lebih cenderung untuk membeli barang dan pemesanan jasa melalui perangkat mobile.

Metode pembayaran yang digunakan oleh pelanggan ketika berbelanja online adalah menggunakan metode transfer antar bank. Metode Pembayaran diyakini sebagai salah satu dari banyak alasan mengapa orang tidak membeli produk secara online karena dianggap tidak aman. Berkembang pesatnya pertumbuhan transaksi online di Indonesia pun selalu dibayang-bayangi oleh serangan cybercrime. Banyuwangijuaratrip Tour & Travel adalah website yang menggunakan transaksi pembayaran. Maka dari itu untuk meminimalisir resiko transaksi pembayaran. Banyuwangijuaratrip telah menerapkan berbagai sistem yang telah revolusioner dengan sistem pengintegrasian API (Application Programming Interface). Dengan penggunaan sistem API dapat membantu mengembangkan teknologi sesuai dengan tingkat ekspektasi konsumen untuk menggunakan dalam hal sekuritas.