

ABSTRAK

Wilbert Khosasi (03082190019)

PENGEMBANGAN *PAYMENT POINT ONLINE BANKING* UNTUK MELAKUKAN TRANSAKSI VIA *MOBILE* PADA DESA DAMAKITANG
(xiv + 107 halaman; 56 gambar; 28 tabel; 100 lampiran)

Kita sebagai seorang manusia dan warga negara tentunya mempunyai kewajiban, baik itu kewajiban setiap hari, setiap minggu, setiap bulan, bahkan setiap tahun. Salah satu contoh dari kewajiban kita sebagai seorang warga negara adalah membayar tagihan setiap bulan seperti tagihan listrik, air, telepon, dan lainnya. Hal ini juga tidak luput bagi setiap warga desa Damakitang. Desa Damakitang sendiri merupakan sebuah desa yang berada pada barat daya dari kota Tebing Tinggi yang berjarak sejauh 20 kilometer. Dalam membayar kewajiban bulan ini, warga desa Damakitang memerlukan waktu yang lama dan biaya tambahan untuk transportasi kendaraan guna untuk sampai pada tempat atau loket pembayaran. Guna memudahkan dan menghemat biaya transportasi serta waktu dari para warga desa Damakitang dalam melakukan pembayaran kewajiban atau tagihan bulanan, dikembangkan sebuah aplikasi pembayaran *mobile* menggunakan *Payment Point Online Bank* (PPOB). Dari pengujian yang dilakukan oleh penulis menggunakan *equivalence partitioning* dan tujuh buah *test case*, aplikasi dapat digunakan untuk melakukan pembayaran tagihan PLN, PDAM, dan PBB yang menjadi tagihan utama bagi warga desa Damakitang sehingga pembayaran tagihan bulanan warga desa Damakitang menjadi lebih efisien dari segi waktu dan biaya transportasi.

Kata kunci: PPOB, aplikasi *mobile*, tagihan, pembayaran

Referensi: 35 (2018-2022)

ABSTRACT

Wilbert Khosasi (03082190019)

DEVELOPMENT OF PAYMENT POINT ONLINE BANKING TO CONDUCT TRANSACTIONS VIA MOBILE IN DAMAKITANG VILLAGE

(xiv + 107 pages; 56 figures; 28 tables; 100 appendices)

We as human beings and citizen of course have obligations, be it every day, every week, every month, even every year. One example of our obligation as citizen is to pay bills every month such as electricity, water, telephone bills, and others. This is also not spared for every resident of the village of Damakitang. Damakitang village itself is a village located in the southwest of the town of Tebing Tinggi which is 20 kilometers away. In paying this month's obligations, residents of Damakitang village need a long time and additional costs for vehicle transportation to arrive at the place or payment counter. In order to make it easier and save time also transportation cost of the residents of Damakitang village in paying their obligations or monthly bill, a mobile payment application was developed using the Payment Point Online Bank (PPOB). From the tests carried by the author using equivalence partitioning and seven test cases, application can be used to make payments for PLN, PDAM, and PBB bills which are the main bills for the residents Damakitang village so that monthly bill payments for the residents of Damakitang village become more efficient in terms of time and transportation cost.

Keywords: PPOB, mobile application, bills, payment

Reference: 35 (2018-2022)