

## ABSTRAK

Penyedia jasa internet saat ini sudah sudah mulai banyak disetiap kota terlebih kondisi pandemi yang dimana kita harus beraktifitas di dalam ruangan tentu sistem daring yang dianjurkan, dan salah satunya PT. Timor Lintas Nusantara adalah pelayanan penyedia jasa internet tapi dalam sistem mereka masih melakukan dengan manual seperti dalam pengolahan data, pencatatan dan pembayaran. proses ini terbilang belum efektif yang dimana admin masih menulis pencatatan kedalam buku besar dan dalam proses pembayaran menggunakan kartu bayaran sebagai alat bukti, tentu ini mempunyai resiko jika salah penginputan dalam mencatat. Dengan sistem pelayanan dalam PT. Timor Lintas Nusantara memanfaatkan perkembangan teknologi pada saat ini, yaitu sistem pembayaran dalam pelayanan yang bertujuan untuk mempermudah dalam proses penginputan dan pembayaran, sistem yang berbasis *website* ini dapat diakses dengan mudah kapanpun dan dimanapun. oleh karena itu dengan pengolahan data menggunakan metode analisis yang digunakan adalah metode SIPOC metode perancangan sistem yang digunakan metode SLDC dapat membantu memecahkan masalah sehingga dapat mempermudah admin untuk membuat laporan yang akurat. dan perancangan yang dilakukan dengan menggunakan perancangan *Unified Modelling Language* (UML), Hasil dari penelitian ini adalah sistem yang lebih mudah dalam penginputan atau melakukan pembayaran dengan lebih mudah dengan secara online melalui *website*.

**Kata Kunci :** Sistem, Pembayaran, *Website*, SIPOC, UML

## **ABSTRACT**

*Currently, internet service providers have started to be many in every city, especially in pandemic conditions where we have to do activities indoors, of course the online system is recommended, and one of them is PT. Timor Lintas Nusantara is an internet service provider but in their system they still do it manually such as in data processing, recording and payment. This process is said to be ineffective where the admin is still writing notes into the ledger and in the payment process using a payment card as evidence, of course this has a risk if the wrong input is recorded. With the service system in PT. Timor Lintas Nusantara takes advantage of current technological developments, namely a payment system in service that aims to simplify the input and payment process, this website-based system can be accessed easily anytime and anywhere. therefore by processing data using the method used is the SIPOC the system design method using SDLC, method can help solve problems so that it can make it easier for admins to make accurate reports. and the design is done using the Unified Modeling Language (UML) design. The results of this study are an easier system for inputting or making payments more easily online through the website.*

**Keywords :** *System, Payment, Website, SIPOC, UML*