

ABSTRAK

PT Vision Indah Tongano merupakan perusahaan penyedia jasa pemasangan TV kabel yang ada di Kab. WAKATOBI Kec. Tomia Timur. Semua kegiatan pendaftaran dan tagihan bulanan dikelola oleh PT. Vision Indah Tongano dengan cara konvensional seperti pada penagihan yang dilakukan dengan cara menagih langsung pada tiap rumah pelanggan TV kabel jika sudah jatuh tempo, begitupun dengan pendaftaran untuk menjadi pelanggan, jika ingin berlangganan, maka masyarakat akan langsung ke kantor PT. Vision Indah Tongano yang dimana lokasi kantor cukup jauh dari rumah yang ingin berlangganan. Tujuan dari penelitian ini untuk menghasilkan suatu rancangan dan pembangunan aplikasi berbasis web khususnya pada sistem informasi berlangganan TV kabel PT. Vision Indah Tongano yang dapat membantu pelanggan dan pihak PT. Vision Indah Tongano dalam melakukan pendaftaran dan tagihan bulanan. Mengingat dalam pembangunan sistem berlangganan TV kabel ini cukup kompleks sebelum dibuat menjadi sistem informasi maka dibutuhkan metode pengembangan sistem. Dengan metode *ICONIX Process* mampu mengoptimalkan rancang bangun sistem informasi berlangganan TV kabel PT. Vision Indah. Seperti adanya *functional requirement*, *domain model*, *robustness diagram*, *sequence diagram*, dan *GUI Story Board* memudahkan penemuan class diagram dalam pembangunan sistem. Dengan adanya sistem informasi berlangganan TV kabel PT. Vision Indah Tongano mampu mengoptimalkan pemagihan bulanan dan pendaftaran pelanggan.

Keyword : sistem informasi berlangganan TV kabel, *ICONIX Process*

ABSTRACT

*PT Vision Indah Tongano is a provider of cable TV installation services in Kab. WAKATOBI Kec. East Tomia. All registration activities and monthly bills are managed by PT. Vision Indah Tongano in a conventional way such as on billing done by charging directly on each home cable TV customers if it is due, as well as with registration to become customers, if you want to subscribe, then the community will go directly to the office of PT. Vision Indah Tongano where the location of the office is quite far from the house who want to subscribe. The purpose of this research to produce a rancangan and development of webbased applications in particular on the information system cable TV subscription PT. Vision Indah Tongano that can help customers and parties PT. Vision Indah Tongano in registration and monthly bill. Given in the construction of cable TV subscription system is quite complex before it is made into an information system then it takes the method of system development. With *ICONIX Process* method is able to optimize the design of information systems subscribe to cable TV PT. Vision Beautiful. Such functional requirements, model domains, robustness diagrams, sequence diagrams, and *GUI Story Board* facilitate the discovery of class diagrams in system development. With the information system of cable TV subscription PT. Vision Indah Tongano is able to optimize monthly billing and customer registration.*

Keyword: cable subscription subscription information system, *ICONIX Process*