

**SISTEM PENDAFTARAN *ONLINE* LAYANAN *INTERNET*
SERVICE PROVIDER GASNET PADA PT.PGAS
TELEKOMUNIKASI NUSANTARA *REGIONAL OFFICE*
LAMPUNG BERBASIS *WEB***

Oleh

Ari Gustiawansyah

RINGKASAN

PT.PGAS Telekomunikasi Nusantara merupakan perusahaan yang bergerak pada jasa telekomunikasi dan layanan *Information and Communication Technology* (ICT). PT.PGAS Telekomunikasi Nusantara memiliki anak perusahaan yang bernama gasnet. Gasnet merupakan perusahaan teknologi berbasis *internet* yang berdiri pada Tanggal 28 Juni 2013. Untuk izin dari perusahaan gasnet sendiri yaitu sebagai *Internet Service Provider* (ISP). ISP atau lebih dikenal dengan *Internet Service Provider* adalah badan usaha yang menyediakan layanan jasa koneksi *internet* kepada pelanggan yang sifatnya individu maupun *corporate*. Sistem penjualan ISP gasnet yaitu *sales* memberikan penawaran kepada *corporate* atau pihak *corporate* mendatangi pihak *sales* untuk penawaran harga resmi. Proses pendaftaran sendiri masih dilakukan dengan cara mengisi formulir pendaftaran dengan cara tertulis. Proses pendaftaran ini dapat lebih optimal dengan memanfaatkan teknologi informasi dengan melakukan pengembangan sistem pendaftaran *online* layanan *internet service provider* gasnet. Untuk itu dibutuhkan sebuah sistem dengan judul “ Sistem Pendaftaran *Online* Layanan *Internet Service Provider* Gasnet Pada PT.PGAS Telekomunikasi Nusantara *Regional Office* Lampung Berbasis *Web*”. Metode pengembangan sistem yang digunakan untuk proses pengembangan sistem ini menggunakan metode *Rapid Application Development* (RAD). Sistem ini dibangun untuk mempermudah proses pendaftaran dan juga dapat memonitoring proses instalasi dan aktivasi. Untuk metode pengujian pada sistem menggunakan metode *Blackbox Testing*, dimana akan dilakukan pengujian pada fungsional program tanpa harus mengetahui proses pembuatannya.