

## ABSTRAK

Judul : Perancangan Billing System Berbasis Web PT. Gonet Teknologi  
Indonesia  
Nama : Annisa Dwi Anggri  
Program Studi : Teknik Informatika

Pada saat ini penggunaan teknologi semakin berkembang dan memberikan banyak manfaat kepada penggunanya, dimana penggunanya akan dibantu dalam melakukan pekerjaannya. Setiap pekerjaan pasti menggunakan teknologi agar dapat mempercepat suatu pekerjaan, sehingga pekerjaan akan tepat waktu sesuai dengan keinginan dan memberikan keakuratan bagi hasil kerjanya. Dalam penelitian ini, membahas tentang pemanfaatan teknologi sebagai salah satu solusi dalam mempermudah administrasi sekaligus membuat efektivitas kerja menjadi lebih baik. Salah satu bagian yang menggunakan teknologi tersebut yaitu bagian administrasi, yaitu menggunakan system billing. Billing system yaitu merupakan sistem yang membantu para usahawan untuk mengatur dan mencatat segala pendataan dan transaksi yang terjadi. Maka pada penelitian ini dibuat sebuah system billing terhubung ke sebuah perangkat monitoring perusahaan. Administrasi akan menginput data yang masuk dan dikumpulkan kemudian dikirimkan ke komputer server melalui jaringan lokal yang saling terhubung dan disimpan ke sebuah database MySQL dalam komputer server tersebut. Perangkat berbasis android yang sudah terhubung dengan jaringan dan terpasang aplikasi monitoring, secara otomatis dapat mengakses data dan informasi mengenai data pelanggan yang tersimpan dalam komputer server.

Kata kunci : Teknologi, Billing system, Administrasi, Web, Server.