

ABSTRAKSI

Perkembangan teknologi informasi yang begitu pesat pada saat ini memegang peranan penting dalam kehidupan manusia. Hal ini dibuktikan dengan banyaknya aplikasi yang dibuat dan dikembangkan dengan canggih dan tepat berdasarkan kebutuhan yang diinginkan. Dari hal ini, penulis melihat suatu sistem administrasi yang dapat dikembangkan di lingkungan Akademi Teknik Telekomunikasi Purwokerto (AKATEL). Selama ini dalam proses pengolahan dan penyimpanan gaji dosen masih menggunakan metode sederhana yang masih banyak kekurangannya. Dengan dibuatnya aplikasi penggajian dosen luar biasa di Akatel menggunakan perangkat lunak bernama Borland Delphi 7.0 yang mempunyai cakupan luas dan canggih ditunjang dengan membangun jaringan *client-server* untuk menghubungkan antar bagian administratif Akatel diharapkan dapat lebih membantu dalam proses pengolahan data secara cepat dan efisien. Adapun hasil perancangan dan pembuatan aplikasi penggajian ini dapat membuat sistem informasi penggajian dosen lebih akurat berdasarkan data yang dimasukkan ke dalam sistem serta jaringan *client-server* yang dibuat akan mempermudah dan menambah kualitas proses penggajian dosen luar biasa di Akatel.

Kata Kunci : Akademi Teknik Telekomunikasi Purwokerto (AKATEL), Borland Delphi 7.0, *Client-Server*, dan Aplikasi Penggajian Dosen Luar Biasa.

