



BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan yang sudah dijelaskan pada bab sebelumnya dan sesuai dengan permasalahan yang dihadapi oleh Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) Tirta Prabujaya maka Laporan Akhir ini dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Aplikasi Pengolahan Data Tagihan Rekening Air Pelanggan pada PDAM Tirta Prabujaya Berbasis Website dibangun untuk mempermudah pihak PDAM Tirta Prabujaya Kota Prabumulih dalam pengolahan yang sebelumnya pencatatan menggunakan cara manual menjadi sistem yang terkomputerisasi. Selain itu juga untuk memudahkan pelanggan melakukan pemesanan air dan pembayaran tagihan tanpa harus datang ke kantor.
2. Pengolahan tagihan rekening air dapat menghasilkan kinerja stabil yang lebih cepat dan efisiensi.
3. Aplikasi Pengolahan Data Tagihan Rekening Air Pelanggan pada PDAM Tirta Prabujaya Berbasis Website ini berisikan beberapa menu yaitu menu login bagi user admin, petugas lapangan dan pelanggan menu daftar rekening, menu, kartu meter dan akun. Aplikasi ini dibangun dengan menggunakan PHP dan database MySql

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan yang telah dikemukakan, maka dihasilkan saran yang akan dijadikan sebagai bahan masukan yang bermanfaat bagi Kantor Badan Narkotika Nasional Kota Prabumulih. Adapun saran-saran tersebut sebagai berikut:



-
1. Aplikasi ini dapat dikembangkan lagi agar menjadi lebih baik dan bermanfaat, seperti dikembangkan menggunakan program berbasis web mobile sehingga lebih memudahkan untuk dapat diakses dimanapun dan kapanpun, dan agar kiranya pembuatan Aplikasi Pengolahan Data Tagihan Rekening Air Pelanggan di PDAM Tirta Prabujaya ini dapat berguna dan dapat benar- benar diterapkan di Kantor PDAM Tirta Prabujaya.
 2. Adanya pembaharuan secara berkala aplikasi klasifikasi tagihan pelanggan pada Kantor PDAM Tirta Prabujaya agar lebih dapat menarik peminat para calon pelanggan dan guna meminimalisir telatnya pembayaran yang dikendalikan oleh jarak.
 3. Untuk menjaga keamanan data pada website ini, disarankan kepada pihak PDAM Tirta Prabujaya Kota Prabumulih untuk selalu melakukan backup data, agar jika terjadi kesalahan data tersebut masih bisa diperbaiki.