



## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan yang diambil dari penelitian yang dilakukan pada Kelurahan Tiga Puluh Lima Ilir, maka penulis dapat menyimpulkan beberapa hal sebagai berikut:

1. Dengan menggunakan data penduduk tahun lalu pada Kelurahan Tiga Puluh dengan menerapkan metode XP (Extreme Programming), perusahaan dapat mengupdate data yang lebih efisien, yaitu data tidak akan kehabisan ataupun data tidak akan berlebihan.
2. Aplikasi ini memiliki beberapa fitur, pada admin utama yaitu login, data penduduk yaitu klasifikasi penduduk menurut tingkat pendidikan, tingkat umur dan tingkat pekerjaan dan perhitungan XP (Extreme Programming). Pada admin terdapat fitur data kategori dan data artikel, kemudian pada fitur user terdapat fitur informasi-informasi, yaitu informasi tentang data penduduk, informasi tentang berita-berita yang ada di Kelurahan Tiga Puluh Lima Ilir, data berkas surat keterangan dan laporan perhitungan XP (Extreme Programming).
3. Aplikasi ini akan menampilkan output XP (Extreme Programming) pada admin utama dan juga pada user.

#### 5.2 Saran

Aplikasi ini belumlah sempurna:

1. Seiring dengan adanya kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi maka tidak akan menutup kemungkinan program yang sudah ada saat ini nantinya dapat dikembangkan lagi.



2. Diperlukannya pengenalan aplikasi serta pelatihan kepada pihak yang terkait agar terhindar dari kesalahan dan kekeliruan dalam melakukan proses pengolahan data.
  
3. Untuk menjaga keamanan data, admin disarankan untuk melakukan backup data pada penyimpanan seperti menggunakan flashdisk, memori card, ataupun tempat penyimpanan lainnya.