

BAB I

PENDAHULUAN

I.1 Latar Belakang Masalah

Sesuai dengan Peraturan Gubernur Provinsi Daerah Khusus Ibukota No.168 Tahun 2014 tentang Pedoman Rukun Tetangga dan Rukun Warga, pada Pasal 21 butir c dan d bahwa Pengurus RT dan/atau Pengurus RW mempunyai fungsi menjadi mediator dan fasilitator bagi penyaluran aspirasi masyarakat pada tingkat Kelurahan, serta menjadi sumber data dan informasi yang diperlukan dalam perencanaan dan pengambilan kebijakan Kelurahan dan Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 5 Tahun 2007 tentang Pedoman Penataan Lembaga Kemasyarakatan, pada Pasal 14 bahwa RT dan RW mempunyai tugas membantu Pemerintah Desa dan Lurah dalam penyelenggaraan urusan pemerintahan, serta Pasal 15, RT dan RW mempunyai fungsi pendataan kependudukan dan pelayanan administrasi pemerintahan lainnya.

Pengelolaan data kependudukan pada tingkat Kelurahan, Kecamatan, dan seterusnya diawali dengan pengelolaan data pada tingkat RT dan RW, karena RT dan RW merupakan bagian yang paling dekat dan lebih memahami dengan kondisi penduduk / masyarakat yang ada di lingkungannya.

Salah satu yang menjadi kendala dalam pengelolaan data kependudukan adalah masih banyak dilakukannya secara manual segala bentuk pencatatan, pelayanan, serta penyediaan informasi, sehingga hal ini dapat berakibat pada tidak optimalnya pelayanan kependudukan kepada masyarakat.

Masalah kependudukan seperti penduduk yang memiliki identitas namun tidak sesuai dengan domisili, penduduk yang sudah berhak menyalurkan aspirasi politiknya dalam pemilu namun masih belum terdaftar sebagai pemilih, dan lain-lain merupakan masalah yang kerap muncul dalam penentuan daftar pemilih pada setiap pelaksanaan pemilu, baik pada pemilihan Presiden dan Wakil Presiden maupun pemilihan Kepala Daerah.

Dalam pengambilan keputusan dalam penentuan daftar pemilih, tidak cukup hanya memanfaatkan dan mengandalkan data operasional saja, tetapi juga

diperlukan sebuah metode data mining untuk menganalisa dan menggali potensi-potensi informasi yang ada menjadi sebuah pengetahuan.

I.2 Perumusan Masalah

Berdasar pada latar belakang permasalahan, didapatkan rumusan masalah sebagai berikut :

1. Bagaimana menerapkandata mining pada data kependudukan ?
2. Bagaimana sebuah sistem pengolahan data kependudukan dapat menyajikan informasi data pemilih secara cepat dan akurat ?

I.3 Ruang Lingkup Masalah

Ruang lingkup masalah dalam penelitian ini adalah mengolah data kependudukan untuk penduduk yang ada di wilayah RT 007 / RW 010 Kelurahan Pondok Labu berdasar pada Kartu Keluarga (KK) dan Kartu Tanda Penduduk (KTP).

I.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian

Penelitian ini bertujuan untuk menyumbangkan gagasan dan ide pemikiran tentang perlunya penerapan sistem pengolahan data kependudukan yang dapat menunjang kegiatan pengambilan keputusan, dan diharapkan dapat dikembangkan lebih baik lagi pada tingkat implementasinya sehingga benar-benar dapat memberikan manfaat bagi penduduk di RT 007 / RW 010 Kelurahan Pondok Labu.

Manfaat dari penelitian ini adalah memberikan data penduduk yang sesuai dengan ketentuan untuk didaftarkan sebagai data pemilih kepada Komisi Pemilihan Umum (KPU).

I.5 Sistematika Penulisan

Penyusunan laporan tugas akhir ini menggunakan kerangka pembahasan yang terbentuk dalam susunan bab yang dapat dijelaskan sebagai berikut :

BAB I : PENDAHULUAN.

Merupakan gambaran umum mengenai latar belakang, tujuan, ruang lingkup, rumusan masalah, dan metodologi penelitian serta sistematika pembahasan dari laporan penelitian ini.

BAB II : LANDASAN TEORI.

Merupakan dasar teori / dasar pemikiran yang melandasi penyusunan laporan penelitian ini, baik proses analisis, perancangan, dan implementasi.

BAB III : METODOLOGI PENELITIAN.

Berisi tentang kerangka berfikir, kebutuhan sistem, serta tempat dan waktu penelitian.

BAB IV : ANALISA DAN PEMBAHASAN.

Berisi tentang semua hal yang terkait dalam masalah yang dihadapi, sehingga didapatkan suatu alternatif pemecahan masalah, serta uraian dan penjabaran dari pemecahan masalah ke dalam suatu bentuk yang diperlukan dalam penyelesaian masalah tersebut.

BAB V : PENUTUP.

Berisi tentang kesimpulan dari penelitian yang telah dilakukan dan saran dalam upaya memperbaiki kelemahan dan pengembangan sistem lebih lanjut untuk mendapatkan hasil sesuai dengan yang diharapkan.

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

LAMPIRAN