

BAB IV

PENUTUP

4.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembuatan aplikasi tentang Sistem Informasi Kependudukan di Kecamatan Kutoarjo, maka didapatkan kesimpulan sebagai berikut :

1. Telah dibuat Sistem Informasi Kependudukan di Kecamatan Kutoarjo yang berbasis web serta pengelolaan database yang terdiri dari 11 tabel, yaitu tabel pekerjaan, tabel penduduk, tabel kk, tabel det_kk, tabel datang, tabel det_datang, tabel pindah, tabel det_pindah, tabel kelahiran, tabel kematian dan tabel pihak3.
2. Sistem ini dapat digunakan oleh pegawai kantor Kecamatan Kutoarjo atau kelurahan-kelurahan dalam mengolah data kependudukan serta memberikan informasi kepada penduduk dan pejabat daerah setempat tentang data kependudukan dan data masing-masing penduduk.

4.2 Saran

Aplikasi yang telah dibuat ini masih belum maksimal sehingga masih diperlukan penyempurnaan dengan penambahan fitur-fitur baru maupun penyempurnaan fitur-fitur yang sudah ada.

1. Penyempurnaan fitur-fitur yang sudah ada disini, misalnya penyempurnaan tampilan dan form inputan agar lebih mudah digunakan oleh user.
2. Fitur lain yang perlu ditingkatkan adalah fitur pengelolaan user yang lebih dinamis.
3. Adapun penambahan fitur-fitur baru yang dapat ditambahkan bisa berupa fitur autocomplete yang dapat menampilkan daftar data dari database sesuai dengan huruf maupun kata yang diketikkan yang memiliki kesamaan contoh : pada form input kelahiran terdapat nik ibu, nik ayah dan nik pelapor. Ketiga data tersebut diambil dari data penduduk, sehingga jika di pasang fitur autocomplete maka akan memudahkan pemasukan data tersebut.
4. Data yang sudah telah ada di sistem baru sebagai penyedia data, sehingga membutuhkan proses berikutnya. Contoh pada data kelahiran yang telah diinput tidak langsung mengubah data penduduk maupun data kartu keluarga.