**BAB I**

**PENDAHULUAN**

1. **LATAR BELAKANG MASALAH**

Pada mulanya pengolahan data penduduk dilakukan dengan sistem manual di antaranya sistem pendataan yang masih ditulis diatas buku. Akibatnya akan memerlukan waktu yang tidak sedikit, dan proses rekapitulasi data penduduk akan memakan waktu yang lama. Dengan sistem manual penyimpanan data pun akan tidak efisien dan aman, apalagi dalam jangka waktu yang lama. Maka dari itu diperlukan adanya sebuah sistem yang mampu untuk membuat pekerjaan tersebut lebih mudah.

Kependudukan merupakan sistem yang mempunyai peran sangat penting dalam pembangunan penyelengaraan data kependudukan khususnya RT/TW Sarijadi yang diarahkan pada pemenuhan hak dari setiap warga . Sejalan dengan arah penyelengaraan pendataan kependudukan Rt/TW, maka pendaftaran penduduk sebagai sub pilar kependudukan perlu ditata dengan sebaik-baiknya, agar dapat memberikan manfaat dalam perbaikan pemerintahan dimana pengelolaan data penduduk rumahan merupakan tanggung jawab Rt/Rw/Kelurahan dan Kecamatan selaku ujung tombak pendataan penduduk. Manfaat diterapkanya aplikasi tersebut pada setiap lapisan adalah meningkatkan fungsi pelayanan publik serta meningkatkan kinerja sumber daya manusia dan secara langsung meningkatkan efisiensi dan efektifitas kerja dari Pemerintah RT dan RW. Dengan demikian informasi yang dihasilkan akan menjadi lebih lengkap, cepat dan akurat dengan biaya yang lebih efisien dalam pengelolaan data dan pencarian data/informasi.

Berawal dari masalah di atas, maka penulis akan membuat sistem yang berjudul Rancang Bangun Aplikasi Pendataan Penduduk RT/Rw Sarijadi Menggunakan *Framework Codeigniter.* Diharapkan dengan adanya sistem ini akan membantu proses pendataan penduduk di Sedayu Bantul Yogyakarta lebih mudah dan cepat serta juga dapat membantu dalam pencarian data penduduk yang dibutuhkan.

1. **IDENTIFIKASI MASALAH**
2. Belum ada aplikasi untuk mendata penduduk RT/RW di daerah Sarijadi.
3. Pendataan penduduk masih di lakukan dengan cara manual.
4. Masih terbatasnya proses penyimpanan data penduduk RT/RW di daerah Sarijadi.
5. **TUJUAN**
6. Memudahkan proses pendataan penduduk RT/RW di daerah Sarijadi.
7. Memudahkan pendataan penduduk RT/RW di daerah sarijadi yang saat ini masih di kelola dengan cara manual.
8. Memberikan informasi penduduk yang masuk, penduduk pendah dan penduduk yang meninggal dunia.
9. **RUANG LINGKUP**

Ruang lingkup pada pembuatan aplikasi ini:

1. Website ini hanya dikhususkan untuk pendataan setiap warga RT/RW sarijadi guna mendata setiap penduduk yang tinggal di seputaran daerah tersebut
2. Aplikasi ini untuk membuat Sistem Informasi Kependudukan melalui sebuah jaringan
3. internet.
4. **JADWAL KEGIATAN PENGERJAAN PROYEK**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Kegiatan | Oktober | | | | November | | | | Desember | | | | Januari | | | | Februari | | | |
| Minggu | | | | Minggu | | | | Minggu | | | | Minggu | | | | Minggu | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Prngajuan dan Review proposal |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Proses Bimbingan |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Pengumpulan draft laporan |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Sidang Proyek II |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Pengumpulan distribusi CD dan Jurnal proyek II |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Tabel 1.1 Jadwal Kegiatan Pengerjaan Proyek