**Rancangan Aplikasi**

Nama: Sistem Infromasi Rukun Warga (SIRW)

Jenis Pengguna:

1. Administrator
2. RW
3. RT
4. PKK
5. Posyandu
6. POSKB

Menu Aplikasi:

1. Kependudukan

Menu utama untuk mengolah data menyangkut warga tetap maupun pendatang.

1. Kartu Keluarga

Menu untuk mengolah data kartu keluarga termasuk menambahkan daftar orang kedalam kk yang diambil dari data warga nomor 1.2 dan untuk menyimpan copy scan file KK.

1. Warga

Menu untuk mengolah data warga sesuai dengan yang ada di dalam KTP dan untuk menyimpan copy scan file KTP.

1. Tamu

Menu untuk mengolah data warga pendatang seperti orang yang nge kost, tamu lebih dari 24 jam dan lain lain.

1. Rukun Tetangga

Menu untuk mengolah data rukun warga seperti ketua RT struktur dan lain lain.

1. Laporan / Rekap

Menu untuk mengolah data-data laporan atau rekap

Rincian fitur-fitur dalam Aplikasi:

1. Kependudukan
   1. Kartu Keluarga [No KK, No RT, Alamat, Kepala Keluarga, Foto KK]
      1. Tambah, Ubah, Hapus Data KK
      2. Set Kepala Keluarga
      3. Warga Pindah KK
      4. Upload foto copy file KK
   2. Warga [[Data sesuai KTP], KB, Foto KTP, Pendidikan, Pekerjaan, Ayah, Ibu]
      1. Tambah, Ubah, Hapus Data Warga
      2. Properti
         1. Rumah [Lokasi, Tipe, Jumlah Jamban] 1…n
         2. Tanah [Lokasi, Luas] 1…n
   3. Tamu [[Data sesuai KTP], Foto KTP, Tanggal Datang, Tanggal Keluar, Warga Yang Membawa/Bertanggung Jawab, Datang Ke No RT]
      1. Tambah, Ubah Hapus Data Pendatang
      2. Set Status [Ada, Tidak Ada]
2. Rukun Tetangga [No RT, Ketua]
   1. Tambah, Ubah, Hapus Data RT
   2. Set Ketua
3. Posyandu
   1. Data Bayi dan Balita[[Ambil Data Dari Warga], ]
      1. Tambah, Ubah, Hapus Data bayi dan balita
4. Laporan/Rekap

