



SMART26

Sistem Manajemen Rukun Tetangga 26

WAGE SANTOSO

ARDY ERVAN SAPUTRA

ADI RUSADI

RT 26

KELURAHAN SUMBER REJO

KECAMATAN BALIKPAPAN TENGAH

DESKRIPSI APLIKASI SMART26

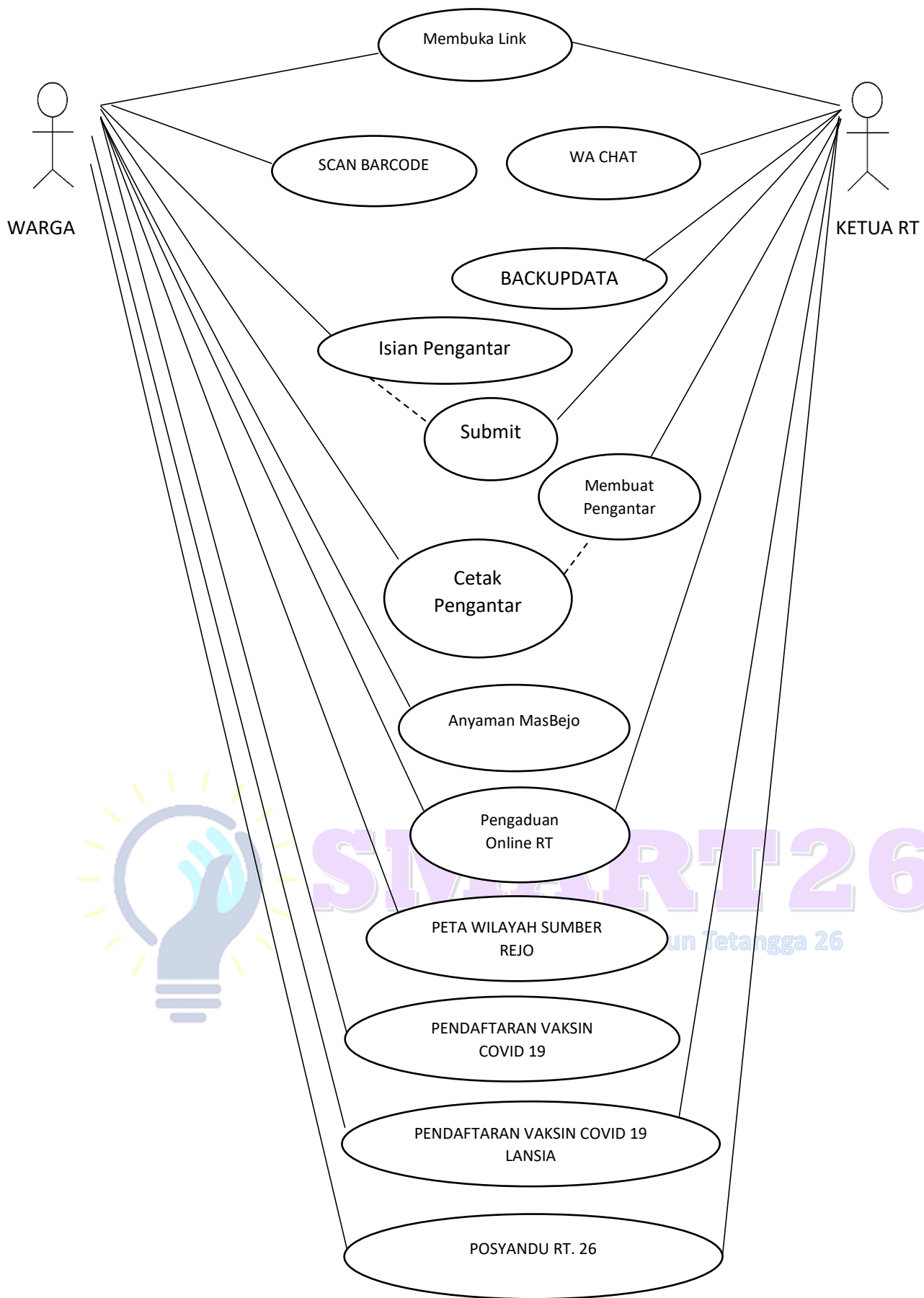
SMART26 merupakan singkatan dari Sistem Manajemen Rukun Tetangga 26 Kelurahan Sumber Rejo Kecamatan Balikpapan Tengah yang dibuat dengan berbasis website agar mudah diakses oleh warga RT 26 dengan tujuan untuk memudahkan warga RT 26 untuk :

1. Mengakses pelayanan baik surat pengantar RT maupun pelayanan Pemerintah Kota Balikpapan
2. Memberikan kritik dan saran atau pengaduan atas pelayanan atau kondisi lingkungan di RT 26
3. Melakukan pendataan penimbangan bayi dan balita (Posyandu)
4. Mengakses peta wilayah RT se Kelurahan Sumber Rejo (59 RT)

SMART26 berbasis website dibuat dengan menggunakan sebuah aplikasi sumber terbuka yang sangat populer digunakan sebagai mesin blog yaitu WordPress 5.8.3, dimana WordPress dibangun dengan bahasa pemrograman PHP dan basis data MySQL yang merupakan perangkat lunak sumber terbuka.

Pada tahun 2021 SMART26 menjadi pendukung dalam Lomba Administrasi RT Tingkat Kecamatan dan berhasil menjadi terbaik 1 administrasi RT Tingkat Kecamatan Balikpapan Tengah.

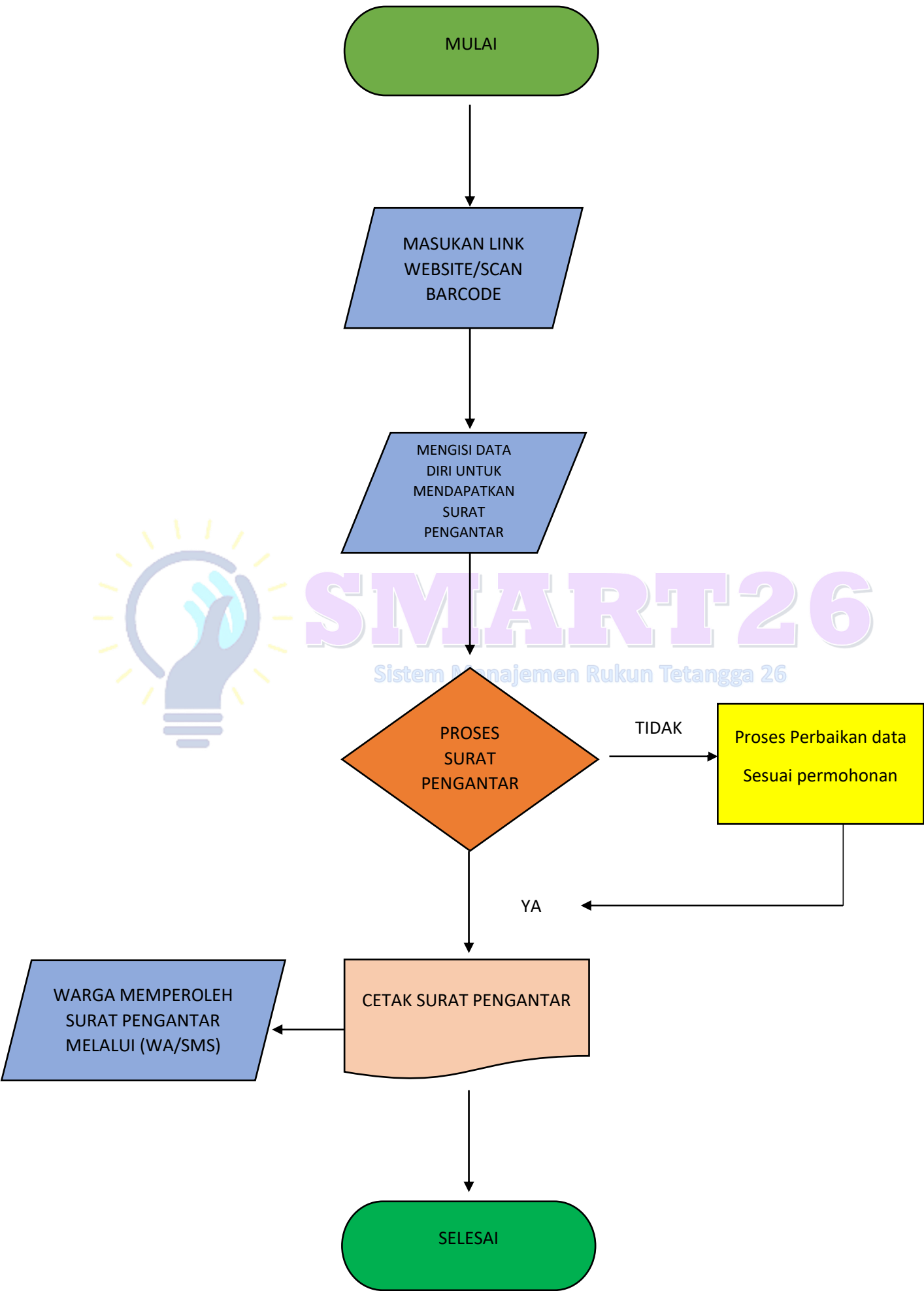




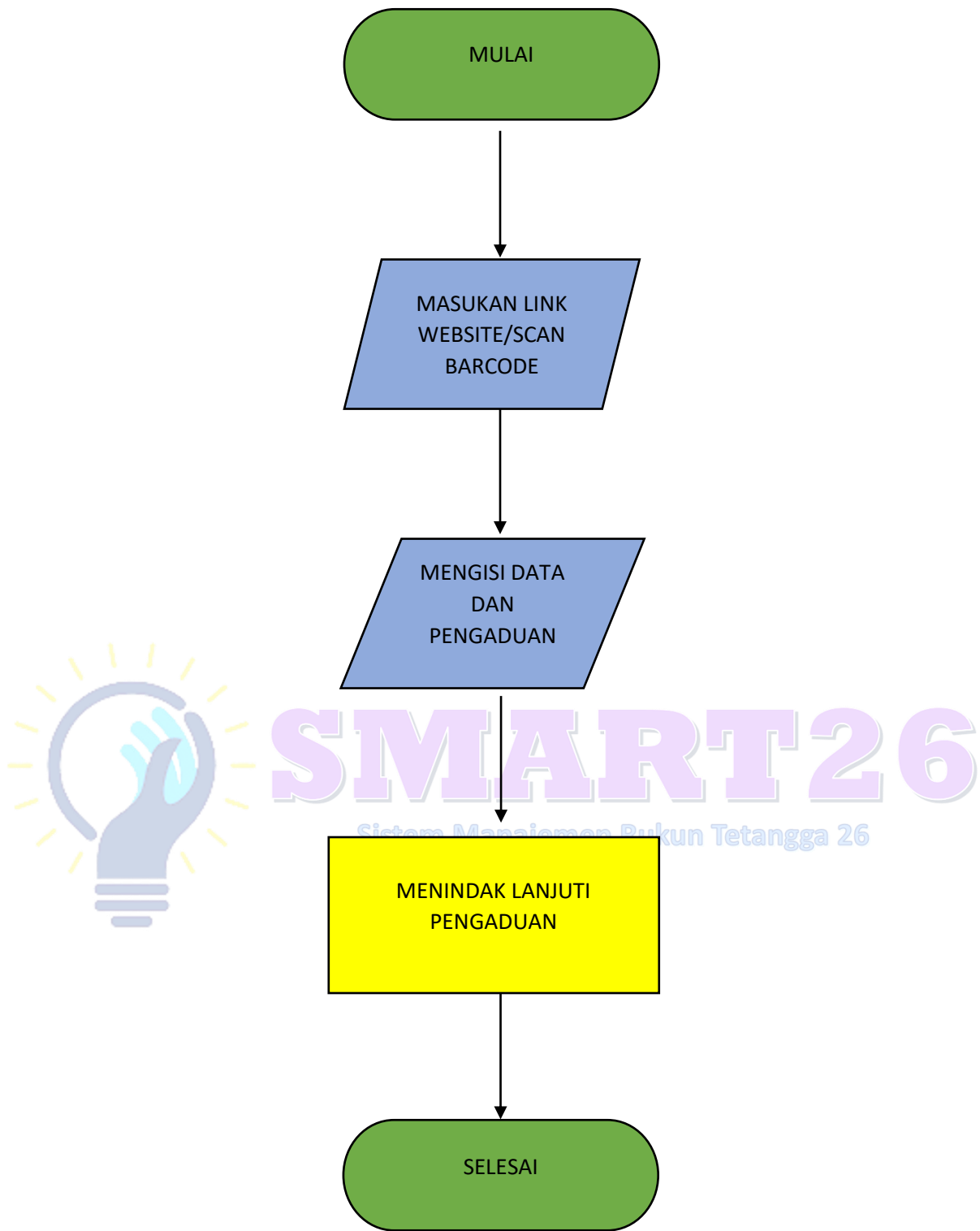
USE CASE DIAGRAM APLIKASI
SMART RT 26

FLOWCHART APLIKASI SMART RT 26

SURAT PENGANTAR

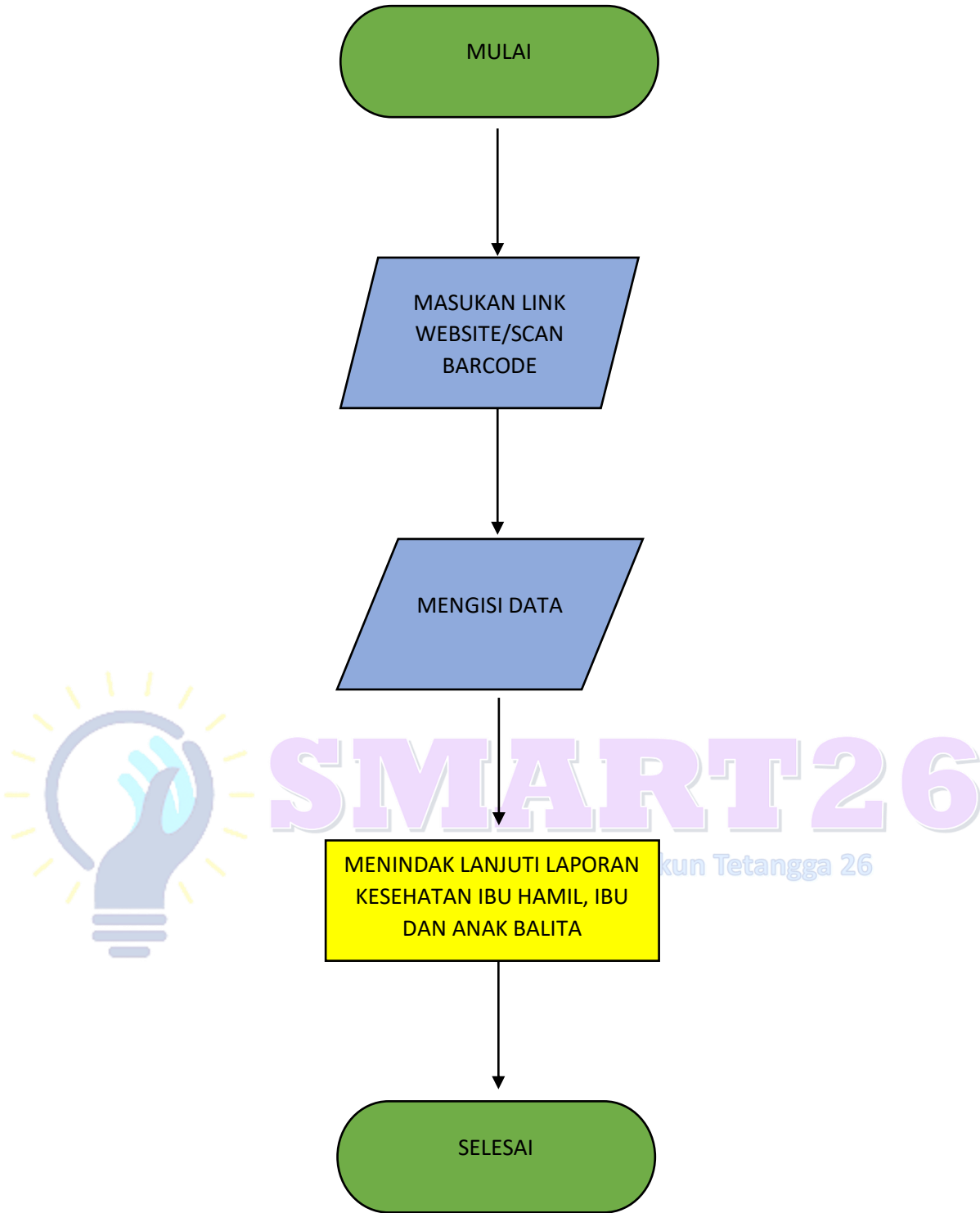


FLOWCHART APLIKASI SMART RT 26
PENGADUAN ONLINE



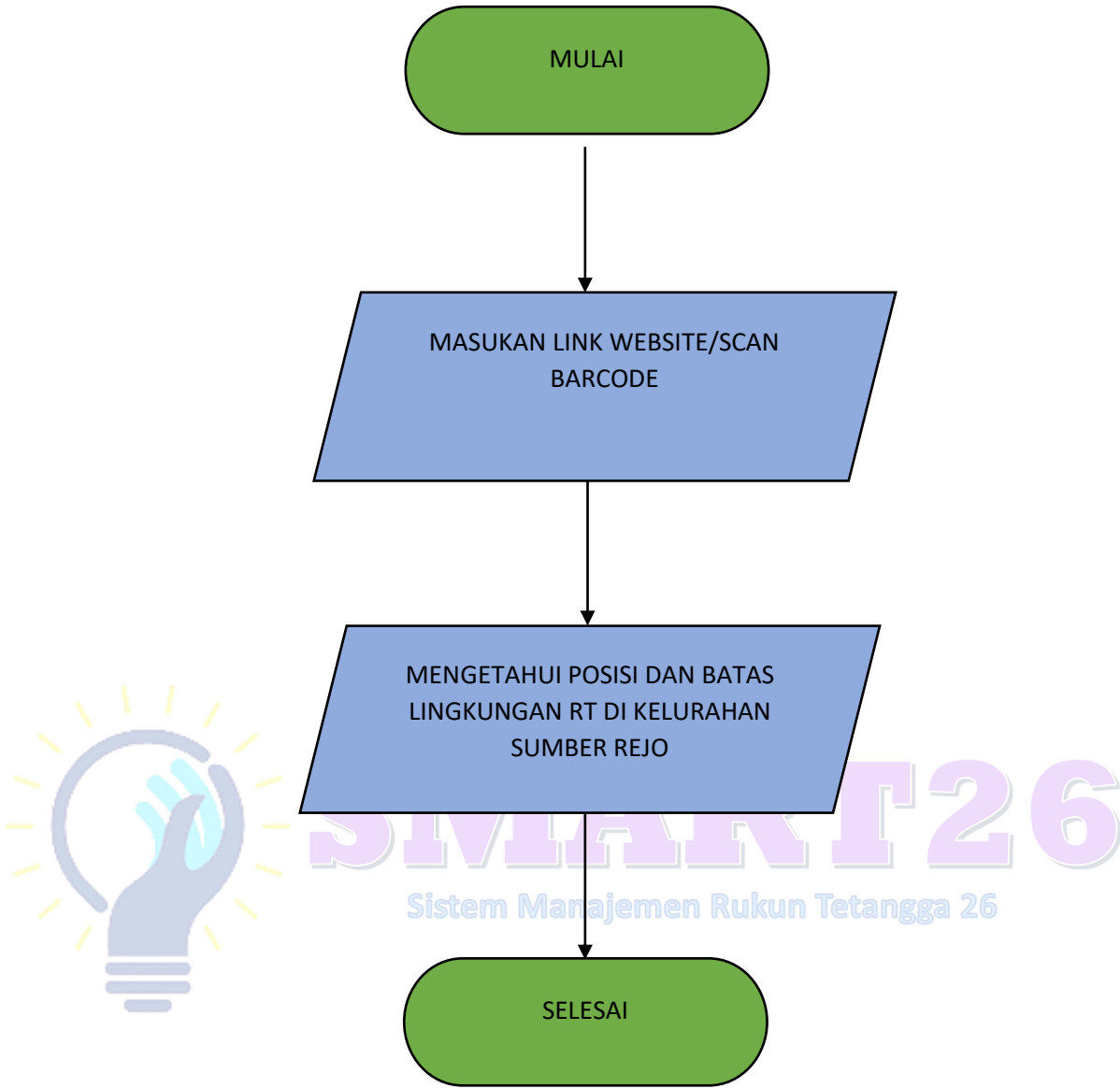
FLOWCHART APLIKASI SMART RT 26

POSYANDU

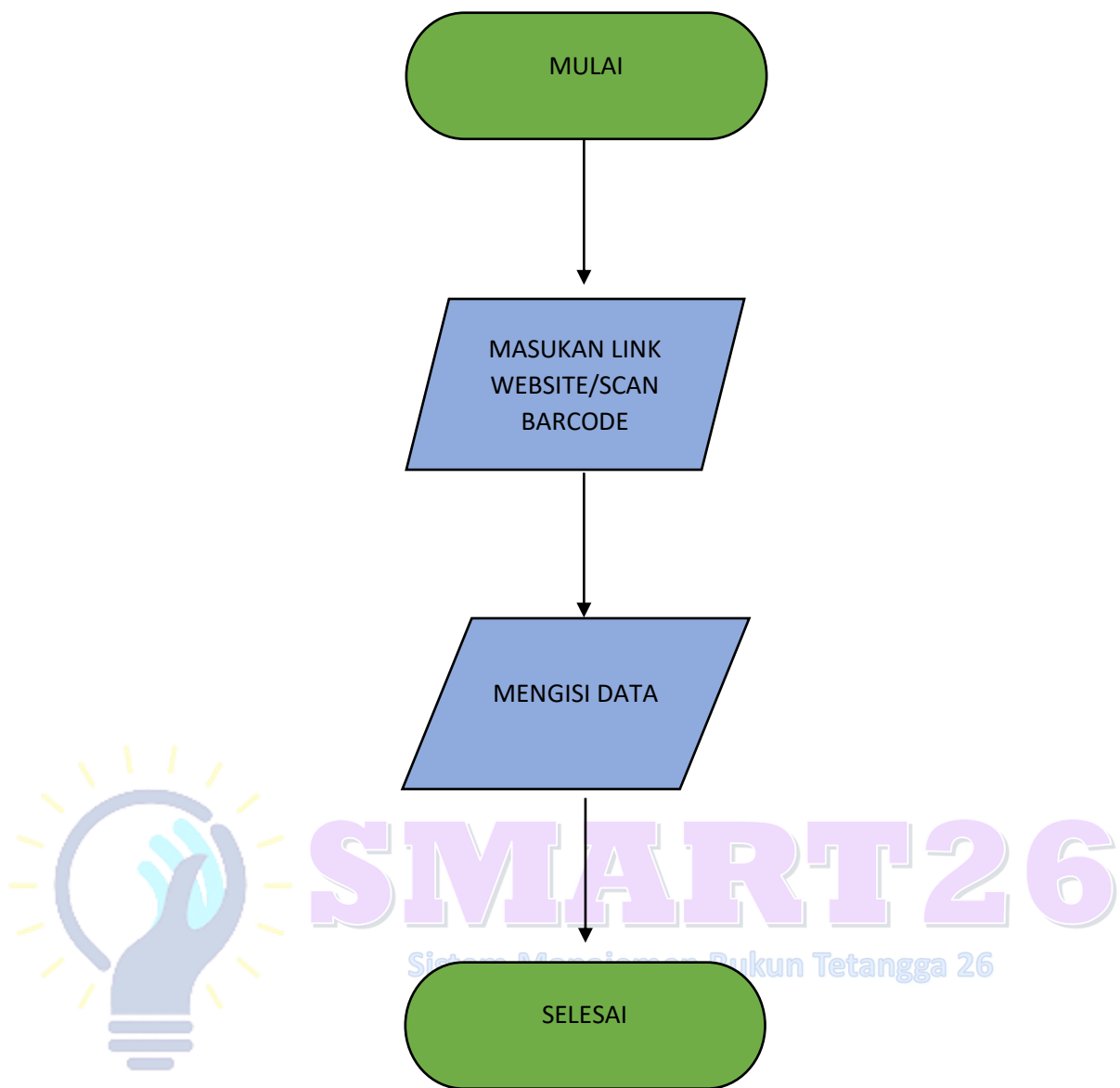


FLOWCHART APLIKASI SMART RT 26

PETA WILAYAH

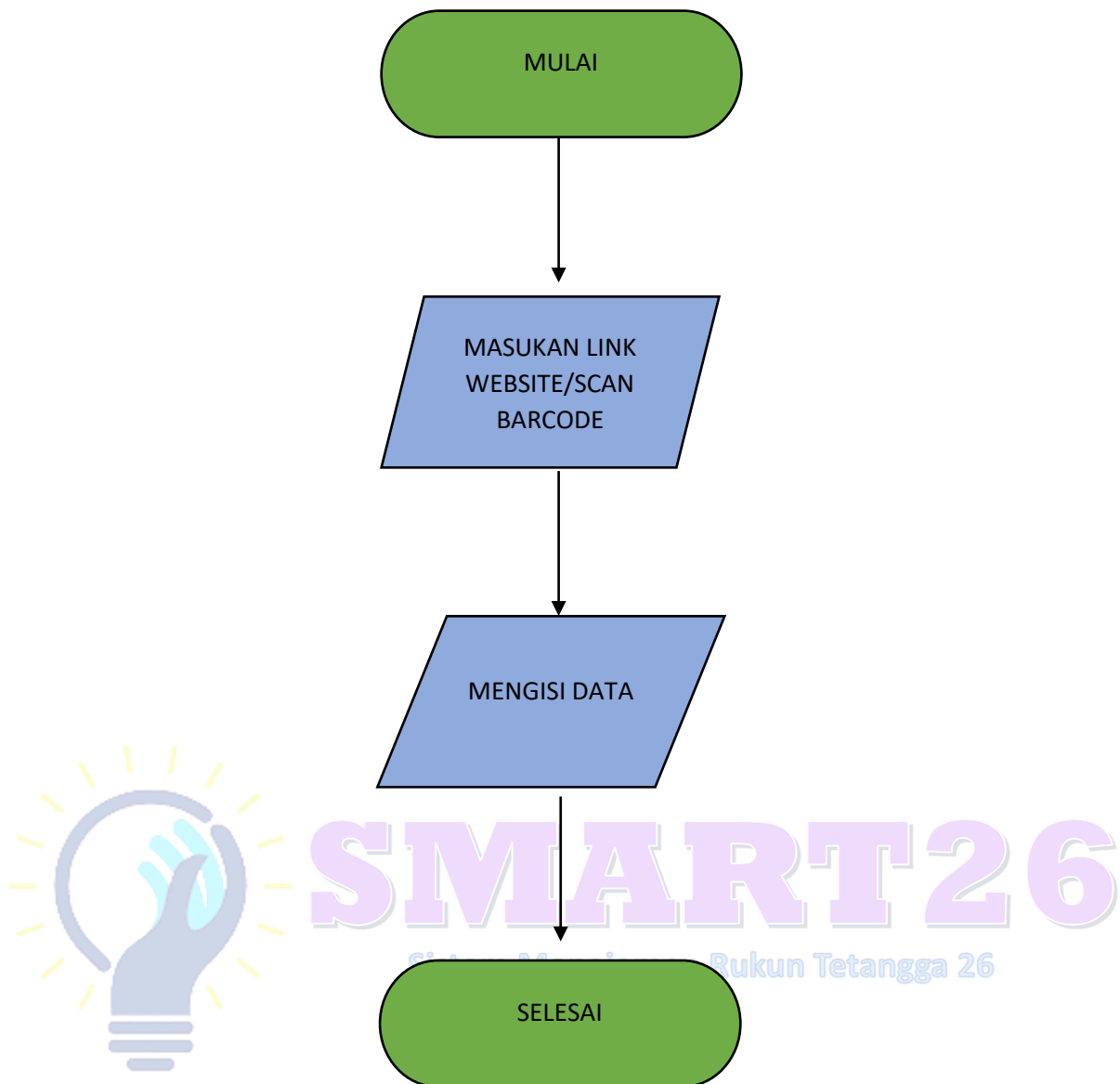


FLOWCHART APLIKASI SMART RT 26
VAKSINASI COVID 19 LANSIA



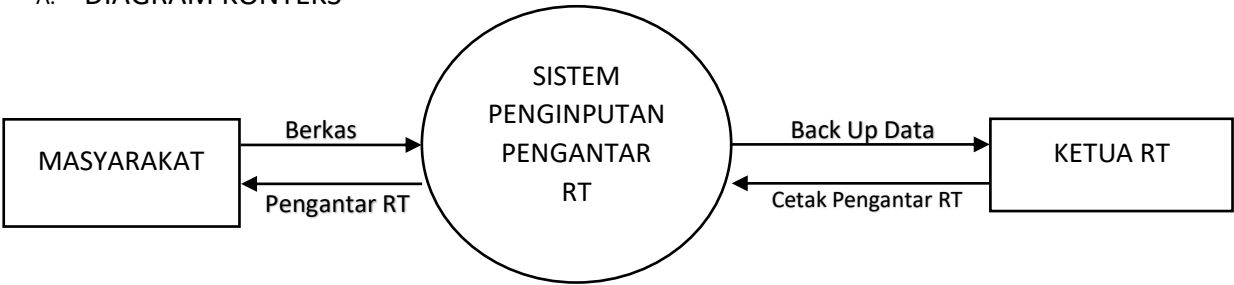
FLOWCHART APLIKASI SMART RT 26

VAKSINASI COVID 19

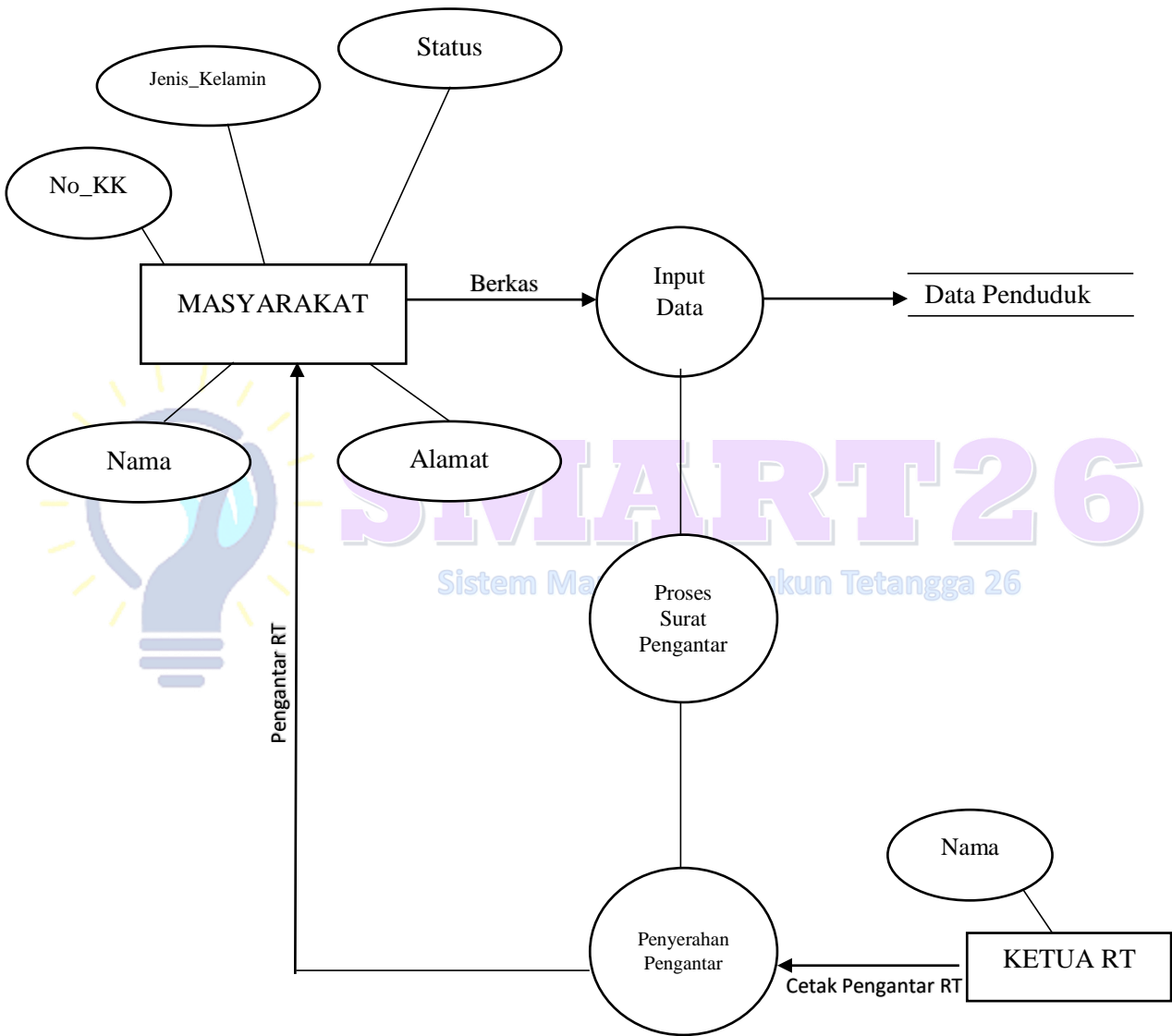


DFD

A. DIAGRAM KONTEKS



B. DIAGRAM ZERO



RANCANGAN DATABASE SMART 26

Pada website SMART26 terdapat formulir sederhana untuk permohonan pengantar RT yang dibuat dengan menggunakan aplikasi formsAPP dan pendataan Posyandu serta layanan pengaduan yang menggunakan form sederhana dari google form dengan data yang harus diisi sebagai berikut :

1. Pendataan Posyandu
 - a. Nama Orang Tua
 - b. Nama Anak
 - c. Berat Badan
 - d. Tinggi Badan
 - e. Lingkar Kepala
 - f. Kondisi Ibu
 - g. Kondisi Anak
 - h. Keterangan Tambahan
2. Layanan Pengaduan
 - a. Email
 - b. Usia
 - c. Nomor Telepon
 - d. Pengaduan
 - e. Saran

Input data dari Kader atas pendataan Posyandu dan dari masyarakat untuk layanan pengaduan masuk ke dalam email RT 26 Kelurahan Sumber Rejo untuk diolah dan ditindaklanjuti.

SMART 26
Sistem Manajemen Rukun Tetangga 26

Selain itu SMART26 menghubungkan atau menjadi portal dari link website pelayanan Kelurahan (Anyaman Mas Bejo), WACAT, Link pendaftaran vaksinasi Covid 19 bagi masyarakat umum dan lansia serta link peta wilayah Kelurahan Sumber Rejo dengan data batas wilayah masing-masing RT.