

**Perancangan dan Implementasi Sistem Informasi  
Geografis Penentuan Kawasan Kurang Layak Huni  
Menggunakan Google Maps API**

Artikel Ilmiah



Peneliti :

**Sthepanus Arya Pratama (682013076)**

**Program Studi Sistem Informasi  
Fakultas Teknologi Informasi  
Universitas Kristen Satya Wacana  
Salatiga  
Agustus 2017**



## PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Stephanus Arya Pratama  
NIM : 682013076 Email : 682013076@student-uksw.edu  
Fakultas : Teknologi Informasi Program Studi : Sistem Informasi  
Judul tugas akhir : Perancangan dan Implementasi Sistem Informasi Geografis Penentuan  
Kawasan Kurang Layak Huni Menggunakan Google Maps API  
Pembimbing : 1. Charitas Fibriani, S.Kom, M.Eng.  
2. \_\_\_\_\_

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Hasil karya yang saya serahkan ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar kesarjanaan baik di Universitas Kristen Satya Wacana maupun di institusi pendidikan lainnya.
2. Hasil karya saya ini bukan saduran/terjemahan melainkan merupakan gagasan, rumusan, dan hasil pelaksanaan penelitian/implementasi saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan pembimbing akademik dan narasumber penelitian.
3. Hasil karya saya ini merupakan hasil revisi terakhir setelah diujikan yang telah diketahui dan disetujui oleh pembimbing.
4. Dalam karya saya ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali yang digunakan sebagai acuan dalam naskah dengan menyebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.

Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya. Apabila di kemudian hari terbukti ada penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya saya ini, serta sanksi lain yang sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Universitas Kristen Satya Wacana.

Salatiga, 13 September 2017



Stephanus Arya Pratama



## PERNYATAAN PERSETUJUAN AKSES

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Stephanus Arya Pratama  
NIM : 682013076 Email : 682013076@student.uksw.edu  
Fakultas : Teknologi Informasi Program Studi : Sistem Informasi  
Judul tugas akhir : Perancangan dan Implementasi Sistem Informasi Geografis Penentuan Kawasan Kurang Layak Huni Menggunakan Google Maps API

Dengan ini saya menyerahkan hak *non-eksklusif*\* kepada Perpustakaan Universitas – Universitas Kristen Satya Wacana untuk menyimpan, mengatur akses serta melakukan pengelolaan terhadap karya saya ini dengan mengacu pada ketentuan akses tugas akhir elektronik sebagai berikut (beri tanda pada kotak yang sesuai):

- a. Saya mengizinkan karya tersebut diunggah ke dalam aplikasi Repositori Perpustakaan Universitas, dan/atau portal GARUDA
- b. Saya tidak mengizinkan karya tersebut diunggah ke dalam aplikasi Repositori Perpustakaan Universitas, dan/atau portal GARUDA\*\*

\* Hak yang tidak terbatas hanya bagi satu pihak saja, Pengajar, peneliti, dan mahasiswa yang menyerahkan hak *non-eksklusif* kepada Repositori Perpustakaan Universitas saat mengumpulkan hasil karya mereka masih memiliki hak copyright atas karya tersebut.

\*\* Hanya akan menampilkan halaman judul dan abstrak. Pilihan ini harus dilampiri dengan penjelasan/ alasan tertulis dari pembimbing TA dan diketahui oleh pimpinan fakultas (dekan/kaprodi).

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Salatiga, 13 September 2017

1956

Mengetahui,

  
Charitas Fibriani, S.Kom, M.Eng  
Tanda tangan & nama terang pembimbing 1

  
Stephanus Arya Pratama  
Tanda tangan & nama terang mahasiswa

Tanda tangan & nama terang pembimbing 2

**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI  
GEOGRAFIS PENENTUAN KAWASAN KURANG LAYAK HUNI  
MENGUNAKAN GOOGLE MAPS API**

Oleh,

**Sthepanus Arya Pratama**

NIM : 682013076

**ARTIKEL ILMIAH**

Diajukan kepada Program Studi Sistem Informasi guna memenuhi sebagian dari persyaratan  
untuk mencapai gelar Sarjana Sistem Informasi

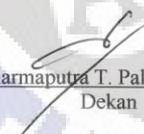
Disetujui oleh,



Charitas Fibriani, S.Kom., M.Eng.

Pembimbing

Mengesahkan,



Dr. Dharmaputra T. Palekahelu, M.Pd.

Dekan



Augie David Manuputty, S.Kom., M.Cs.

Ketua Program Studi

**FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI  
UNIVERSITAS KRISTEN SATYA WACANA  
SALATIGA  
2017**

### Lembar Pengesahan

Judul Tugas Akhir : Perancangan dan Implementasi Sistem Informasi Geografis  
Penentuan Kawasan Kurang Layak Huni Menggunakan  
Google Maps API

Nama Mahasiswa : Sthepanus Arya Pratama

NIM : 682013076

Fakultas : Teknologi Informasi

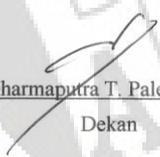
Menyetujui,



Charitas Fibriani, S.Kom., M.Eng.

Pembimbing

Mengesahkan,



Dr. Dharmaputra T. Palekaelu, M.Pd.

Dekan



Augie David Manuputty, S.Kom., M.Cs.

Kepala Program Studi

Dinyatakan lulus tanggal 15 - 8 - 2017

Reviewer:

Frederik Samuel Papilaya, S.Kom., M.Cs.

