

**Perancangan Aplikasi *Mobile Tracking* berbasis Android dengan
Rekayasa *Mapping GPS* Gunung Kabupaten Wonosobo-Jawa Tengah
(Studi kasus : Gunung Sumbing Jalur Desa Garung)**

Artikel Ilmiah

Diajukan kepada
Fakultas Teknologi Informasi
Untuk memperoleh Gelar Sarjana Komputer



Peneliti

**Antonius Krisna Sahadewa
672013006**

**Program Studi Teknik Informatika
Fakultas Teknologi Informasi
Universitas Kristen Satya Wacana
Salatiga
April 2017**



PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Antonius Krisna Sahadewa
NIM : 672013006 Email : 672013006@student.uksw.edu
Fakultas : Teknologi Informasi Program Studi : Teknik Informatika
Judul tugas akhir : Perancangan Aplikasi Mobile Tracking Berbasis Android Dengan Rekayasa Mapping
GPS Gunung Kabupaten Wonosobo-Jawa Tengah
(Studi Kasus : Gunung Sumbing Jalur Desa Garung)
bimbing : Yos Richard Beeh, S.T., M.Cs.

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, 17 Juli 2017



Antonius Krisna Sahadewa
Tanda tangan & nama terang mahasiswa



PERNYATAAN PERSETUJUAN AKSES

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Antonius Krisna Sahadewa
NIM : 672013006 Email : 672013006@student.uksw.edu
Fakultas : Teknologi Informasi Program Studi : Teknik informatika

Judul tugas akhir : Perancangan Aplikasi Mobile Tracking Berbasis Android Dengan Rekayasa Mapping GPS Gunung Kabupaten Wonosobo-Jawa Tengah
(Studi Kasus : Gunung Sumbing jalur Desa Garung)

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, 17 Juli 2017

Antonius Krisna S

Tanda tangan & nama terang mahasiswa

Mengetahui,

for Bekh

Tanda tangan & nama terang pembimbing I

Lembar Persetujuan

**Perancangan Aplikasi *Mobile Tracking* Berbasis Android Dengan Rekayasa *Mapping GPS*
Gunung Kabupaten Wonosobo
(Studi Kasus : Gunung Sumbing Jalur Desa Garung)**

Artikel Ilmiah

**Peneliti :
Antonius Krisna Sahadewa (672013006)**

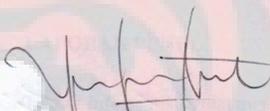
**Telah disetujui untuk direview :
Tanggal : 23 Mei 2017**


**Yos Richard Beeh, S.T., M.Cs.
Pembimbing 1**

Lembar Pengesahan

Judul Tugas Akhir : Perancangan Aplikasi *Mobile Tracking* berbasis Android
dengan Rekayasa *Mapping GPS* Gunung Kabupaten
Wonosobo-Jawa Tengah (Studi Kasus : Gunung Sumbing
jalur Garung)
Nama Mahasiswa : Antonius Krisna Sahadewa
NIM : 672013006
Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Teknologi Informasi

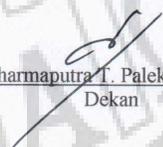
Menyetujui,



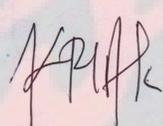
Yos Richard Beeh, S.T., M.Cs.

Pembimbing I

Mengesahkan,



Dr. Dharmaputra T. Palekahelu, M.Pd.
Dekan



Dr. Kristoko Dwi Hartomo, M.Kom.
Ketua Program Studi

1956
Dinyatakan Lulus tanggal: 16 Juni 2017

Reviewer :

- Prof. Dr. Wiranto H. Utomo, M.Kom.
- 

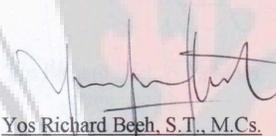
**Perancangan Aplikasi *Mobile Tracking* berbasis Android dengan Rekayasa
Mapping GPS Gunung Kabupaten Wonosobo-Jawa Tengah
(Studi kasus : Gunung Sumbing Jalur Desa Garung)**

Oleh,

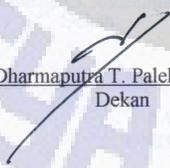
Antonius Krisna Sahadewa
NIM : 672013006

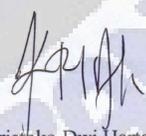
LAPORAN PENELITIAN

Diajukan Kepada Program Studi Teknik Informatika guna memenuhi sebagian dari persyaratan
untuk mencapai gelar Sarjana Komputer
Disetujui oleh,


Yos Richard Beeh, S.T., M.Cs.
Pembimbing I

Diketahui oleh,


Dr. Dharmaputra T. Palekahelu, M.Pd.
Dekan


Dr. Kristbko Dwi Hartomo, M.Kom.
Ketua Program Studi

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS KRISTEN SATYA WACANA
SALATIGA
2017

Perancangan Aplikasi *Mobile Tracking* berbasis Android dengan Rekayasa
Mapping GPS Gunung Kabupaten Wonosobo-Jawa Tengah
(Studi kasus : Gunung Sumbing Jalur Desa Garung)

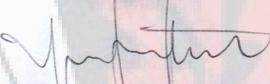
Oleh,

Antonius Krisna Sahadewa
NIM : 672013154

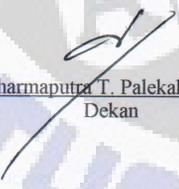
ARTIKEL ILMIAH

Diajukan Kepada Program Studi Teknik Informatika guna memenuhi sebagian dari persyaratan
untuk mencapai gelar Sarjana Komputer

Disetujui oleh,


Yos Richard Beeh, S.T., M.Cs.
Pembimbing 1

Diketahui oleh,


Dr. Dharmaputra T. Palekahelu, M.Pd.
Dekan


Dr. Kristoko Dwi Hartomo, M.Kom.
Ketua Program Studi

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS KRISTEN SATYA WACANA
SALATIGA
2017