

**ANALISIS SPASIAL KESESUAIAN LAHAN
PERMUKIMAN PADA KAWASAN BANDUNG
UTARA**

(Studi Kasus: Kabupaten Bandung Barat)

SKRIPSI



Oleh :

**CANDRA BUDI KUSUMA
232016112**

**PROGRAM STUDI TEKNIK GEODESI
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL
BANDUNG
2020**

**ANALISIS SPASIAL KESESUAIAN LAHAN
PERMUKIMAN PADA KAWASAN BANDUNG
UTARA**

(Studi Kasus: Kabupaten Bandung Barat)

SKRIPSI

**Diajukan untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar
Sarjana Teknik pada program studi Teknik Geodesi**



Oleh:

**CANDRA BUDI KUSUMA
232016112**

**PROGRAM STUDI TEKNIK GEODESI
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL
BANDUNG
2020**

HALAMAN PERNYATAAN ORISINILITAS

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Candra Budi Kusuma
NRP : 232016112

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa

Judul Tugas Akhir/Skripsi :

“Analisis Spasial Kesesuaian Lahan Permukiman Pada Kawasan Bandung Utara (Studi Kasus: Kabupaten Bandung Barat)”

Sepenuhnya adalah merupakan karya sendiri, tidak ada bagian didalamnya yang merupakan plagiat dari karya orang lain dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Apabila dikemudian hari ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya saya ini, atau klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya ini, saya siap menerima sanksi sesuai dengan hukum yang berlaku.

Bandung, 25 September 2020

Yang membuat pernyataan



Candra Budi Kusuma

232016112

HALAMAN PENGESAHAN
ANALISIS SPASIAL KESESUAIAN LAHAN PERMUKIMAN
PADA KAWASAN BANDUNG UTARA
(Studi Kasus: Kabupaten Bandung Barat)

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Persyaratan

Memperoleh Gelar Sarjana

Pada

Program Studi Teknik Geodesi

Fakultas Teknik Sipil Perencanaan

Institut Teknologi Nasional Bandung

Bandung, 25 September 2020

Mengetahui/ Menyetujui,

Dosen Pembimbing



Aprilana, Ir., M.T.

NIP : 119890203

Program Studi Teknik Geodesi

Ketua,



M. Abdul Basyid, Ir., M.T.

NIP : 119930303

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Institut Teknologi Nasional Bandung, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Candra Budi Kusuma
NIM : 232016112
Program Studi : Teknik Geodesi
Fakultas : Teknik Sipil dan Perencanaan
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Institut Teknologi Nasional Bandung **Hak Bebas Royalti Noneklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*)** atas skripsi saya yang berjudul:

“Analisis Spasial Kesesuaian Lahan Permukiman Pada Kawasan Bandung Utara (Studi Kasus: Kabupaten Bandung Barat)” beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneklusif ini Institut Teknologi Nasional Bandung berhak menyimpan, mengalih media/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di: Bandung

Pada Tanggal: 25 September 2020

Yang Menyatakan



(Candra Budi Kusuma)

KATA PENGANTAR

Puji syukur disampaikan kepada Tuhan yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya dalam penyelesaian penulisan laporan Tugas Akhir penelitian yang berjudul **Analisis Spasial Kesesuaian Lahan Permukiman pada Kawasan Bandung Utara (Studi Kasus: Kabupaten Bandung Barat)** sesuai batas yang ditentukan. Laporan Tugas Akhir ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Pendidikan Strata Satu Program Studi Teknik Geodesi, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Institut Teknologi Nasional Bandung.

Pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada orang-orang yang penulis hormati dan cintai, karena proses penyusunan ini tidak terlepas dari bantuan, dorongan serta bimbingan dari beberapa pihak, untuk itu penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. M. A. Basyid, S.T., M.T. selaku Ketua Program Studi Teknik Geodesi Itenas.
2. Aprilana, Ir., M.T., selaku Dosen Pembimbing yang selalu memberikan arahan dan masukan sehingga Tugas Akhir ini terselesaikan.
3. Dr.rer.nat. Dian Noor Handiani, S.Si., M.T. selaku Dosen Wali.
4. Indrianawati, S.T., M.T. selaku Koordinator Tugas Akhir.
5. Kedua orang tua yang selalu memberikan semangat, dukungan moril dan materil.
6. Rekan-rekan seperjuangan Teknik Geodesi Itenas Angkatan 2016.

Penulis menyadari bahwa penulisan ini masih jauh dari sempurna, hal itu disadari karena keterbatasan kemampuan dan pengetahuan yang dimiliki penulis. Besar harapan penulis, semoga skripsi ini bermanfaat bagi penulis khususnya terhadap keilmuan Sistem Informasi Geografis. Demikian yang dapat Penulis sampaikan, Penulis mengharapkan masukan serta saran yang membangun. Semoga laporan Skripsi ini dapat dimanfaatkan dalam memberikan pengetahuan di bidang Sistem Informasi Geografis.

Bandung, 25 September 2020



Candra Budi Kusuma
232016112