



LAMPIRAN

Lampiran 1 Matriks *Kappa Accuracy* klasifikasi penggunaan lahan tahun 2011

Kelas	Bervegetasi	Pemukiman	Komersial	Badan air	Penggunaan lainnya	Total Baris	UA (%)
Bervegetasi	143	2	2	7	2	156	91.67
Pemukiman	10	107	3		2	122	87.70
Komersial	11	3	93	4	2	113	82.30
Badan air				18		18	100.00
Penggunaan lainnya	1		2		35	38	92.11
Total Kolom	165	112	100	29	41	447	
PA (%)	86.67	95.54	93.00	62.07	85.37		
<i>Kappa</i>	0.868	0.836	0.772	1.000	0.913		
<i>Overall Classification Accuracy (%)</i>			:	88.59			
<i>Overall Kappa Statistics</i>			:	0.845			

Lampiran 2 Matriks *Kappa Accuracy* klasifikasi penggunaan lahan tahun 2014

Kelas	Bervegetasi	Pemukiman	Komersial	Badan air	Penggunaan lainnya	Total Baris	UA (%)
Bervegetasi	115		2	1	3	121	95.04
Pemukiman	1	81	1			83	97.59
Komersial		2	54			56	96.43
Badan air	1			13		14	92.86
Penggunaan lainnya					25	25	100.00
Total Kolom	117	83	57	14	28	299	
PA (%)	98.29	97.59	94.74	92.86	89.29		
<i>Kappa</i>	0.919	0.967	0.956	0.925	1.000		
<i>Overall Classification Accuracy (%)</i>			:	96.32			
<i>Overall Kappa Statistics</i>			:	0.949			

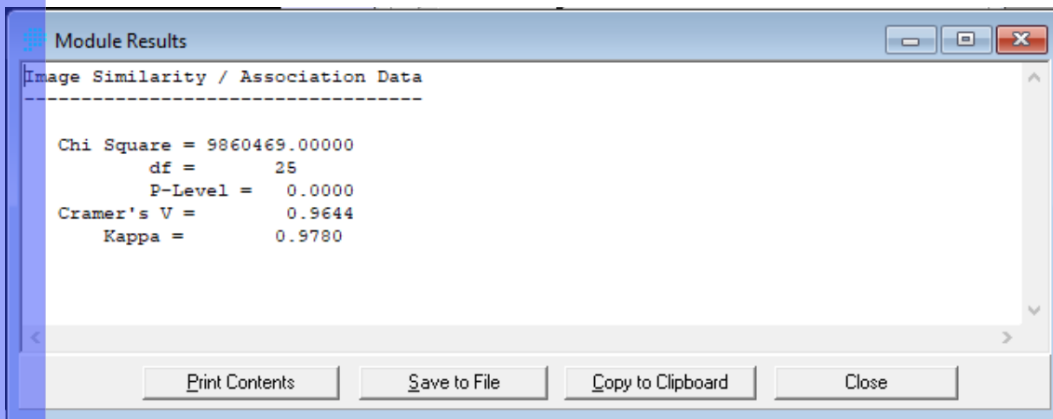
Lampiran 3 Matriks *Kappa Accuracy* klasifikasi penggunaan lahan tahun 2018

Kelas	Bervegetasi	Pemukiman	Komersial	Badan air	Penggunaan lainnya	Total Baris	UA (%)
Bervegetasi	133	3	3	3		142	93.66
Pemukiman		153	1	6		160	95.63
Komersial	1	7	113		1	122	92.62
Badan air	1			33	1	35	94.29
Penggunaan lainnya		1			34	35	97.14
Total Kolom	135	164	117	42	36	494	
PA (%)	98.52	93.29	96.58	78.57	94.44		
<i>Kappa</i>	0.913	0.935	0.903	0.938	0.969		





Overall Classification Accuracy (%) : **94.33**

Overall *Kappa Statistics* : **0.924**

Lampiran 4 *Kappa Accuracy* klasifikasi penggunaan lahan tahun 2018 hasil pemodelan



Lampiran 5 Dokumentasi *ground check*

Penggunaan Lahan	Lokasi	Foto
Lapang sepakbola kompleks perumahan	Kecamatan Mekarsari, Kota Depok (-6.36401, 106.86433)	
Pertanian Lahan Kering, Kebun singkong	Sentul City, Kabupaten Bogor (-6.56341, 106.84922)	
Lahan garapan	Kecamatan Babakan Madang (-6.563836, 106.850320)	
PEMUKIMAN penduduk	Kecamatan Ciracas, Kota Jakarta Timur (-6.308881, 106.883911)	





@Hak cipta milik IPB University

IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Lampiran 5 Dokumentasi *ground check* *rplwcp+*

Penggunaan Lahan	Lokasi	Foto
PEMUKIMAN penduduk	Kecamatan Ciracas, Kota Jakarta Timur (-6.308994, 106.884243)	
PEMUKIMAN penduduk	Kecamatan Ciracas, Kota Jakarta Timur (-6.3448, 106.87883)	
PEMUKIMAN penduduk	Kecamatan Ciracas, Kota Jakarta Timur (-6.31253, 106.885204)	
PEMUKIMAN penduduk	Kecamatan Ciracas, Kota Jakarta Timur (-6.32744, 106.87719)	

@Hak cipta milik IPB University



PEMUKIMAN penduduk

PEMUKIMAN penduduk

IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.


Lampiran 5 Dokumentasi *ground check* *xplwcp+*

Penggunaan Lahan	Lokasi	Foto
PEMUKIMAN penduduk	Kecamatan Ciracas, Kota Jakarta Timur (-6.322056, 106.886628)	
TOD LRT City	Kecamatan Ciracas, Kota Jakarta Timur (-6.324072, 106.884074)	
Pabrik/Gudang	Kecamatan Citereup, Kabupaten Bogor (-6.48113, 106.86793)	
Pabrik pengolahan semen	Kecamatan Babakan Madang, Kabupaten Bogor (-6.559743, 106.852155)	

@Hak cipta milik IPB University

IPB University

Lampiran 5 Dokumentasi *ground check* "rplwcp"

Penggunaan Lahan	Lokasi	Foto
	<p>Kecamatan Citereup, Kabupaten Bogor</p> <p>(-6.46796, 106.85776)</p>	

@Hak Cipta milik IPB University

IPB University

- Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
 2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.