



# PROPOSAL

# GIS WEEK 2018

Competition, GIS Gallery, Talkshow, and Workshop

24 - 26 Oktober 2018 | Tangerang Selatan

Binus University Alam Sutera





*Jack Dangermond*

# KOLABORASI



# GIS WEEK 2018

*dengan bertemakan*

***"Geographical Information System Application  
in Big Data Era"***

*kegiatan ini merupakan kolaborasi antara BINUS University dan Esri Indonesia, GIS Week adalah sebuah acara kreatif yang bertujuan untuk memperkenalkan teknologi berbasis Sistem Informasi Geografis yang telah diterapkan di seluruh dunia kepada masyarakat Indonesia.*

*"For us to be together, to learn from each other, to share some of knowledge, from time to time, and have a little fun. "*

***Jack Dangermond***  
***President Director of Esri***  
***on Plenary of Esri UC 2018***

# Latar Belakang

GIS Week adalah acara perayaan tahunan yang membahas teknologi sistem informasi geografis (GIS) yang dimulai di Indonesia pada tahun 2017, acara ini terinspirasi oleh GIS Day yang diinisiasi perusahaan terdepan dalam analisa spasial yaitu Esri. GIS Week 2018 akan menyediakan forum regional bagi pengguna teknologi GIS untuk mendemonstrasikan aplikasi yang telah dibuatnya dengan teknologi GIS di dunia nyata. Semangat membangun negeri dengan bekerjasama menjadi sebuah dasar dan pondasi bagi kami untuk menyelenggarakan acara GIS Week 2018, nantinya para peserta akan mampu berkumpul bersama, bersenang-senang bersama, belajar serta berbagi pengetahuan untuk mengembangkan penerapan teknologi GIS di Indonesia.

Dengan latar belakang tersebut serta dengan semangat kolaborasi untuk memperluas pengetahuan tentang GIS dan perkembangannya yang mempengaruhi teknologi masa kini, terlebih perkembangannya dalam *global economy* di Indonesia, *School of Computer Science* (SoCS) BINUS University yang dibantu oleh Himpunan Mahasiswa Teknik Informatika (HIMTI) BINUS University bekerjasama dengan Esri Indonesia untuk mengadakan kegiatan GIS yang bertemakan "***Geographical Information System Application in Big Data Era***".



# Konsep Acara



# GIS WEEK 2018

Geographical Information System Application in Big Data Era



*GIS Week 2018 akan memiliki 6 acara besar yang akan dilaksanakan pada tanggal 24 - 26 Oktober 2018 di Binus University Alam Sutera, Kota Tangerang Selatan. Ke-6 acara tersebut adalah GIS Workshop, GIS Talkshow, GIS Gallery, GIS Hacks, GIS Technology Exploration, dan GIS Industry Forum.*



Scan ini untuk mengetahui lokasi dari Binus University Alam Sutera

**GIS Talkshow**, dengan tema “*GIS The Golden Thread of Industry of 4.0 and Transformation of Technology in Indonesia*” dan “*Big Data, A Big Driver in The Future of Actionable Intelligence*” acara ini ditargetkan untuk masyarakat umum dengan tujuan untuk memberikan wawasan dan pengetahuan tentang peran teknologi GIS dalam perkembangan perkotaan di masa kini. Acara talkshow ini akan menghadirkan pembicara-pembicara nasional dari tingkat pemerintah, swasta, dan juga akademisi yang telah berpengalaman di dalam bidangnya.



24 dan 26 Oktober 2018

Ruang Auditorium, BINUS University Alam Sutera



**GIS Industry Forum**, adalah acara yang sangat direkomendasikan karena acara ini menawarkan peluang yang berharga untuk terhubung dengan pelaku industri secara langsung, dan berkolaborasi dengan sesama pengambil keputusan serta ahli GIS yang sesuai industri Anda. *Natural Resources, Businesss, dan Smart City* adalah daftar berbagai industri yang akan berbagi pengetahuan dalam GIS Week 2018.

24 Oktober 2018

Ruang Auditorium,  
BINUS University Alam Sutera

**GIS Gallery**, merupakan sebuah acara pameran dimana akan banyak sekali teknologi-teknologi yang menggunakan sistem informasi geografis dari BINUS, ESRI Indonesia, Komunitas, dan juga partner-partner lainnya. Pameran teknologi akan membantu peserta dalam memahami peran sistem informasi geografis.

24 - 26 Oktober 2018

Lobby, BINUS University Alam Sutera





**GIS Hacks**, dengan tema “*Location Intelligence Solution*” merupakan sebuah kompetisi yang diadakan bagi seluruh masyarakat di Indonesia dengan batasan umur 15 - 25 tahun. Khusus untuk GIS Hacks, batas pendaftaran dan pengumpulan prototype adalah 10 Oktober 2018. Pendaftaran dapat dilakukan melalui link berikut: <https://bit.ly/gishacks2018>.

24 Oktober 2018

Ruang Auditorium,  
BINUS University Alam Sutera

**GIS Technology Exploration**, sebuah kelas interaktif yang mencakup penjelasan teknologi terbaru dari tahap pemula sampai profesional. Di acara ini Anda dapat memperluas jaringan profesional Anda mulai dari *analyst*, *developer*, mahasiswa sampai sesama profesional. Akan ada 3 kelas yaitu *Geoscience Class*, *Developer Class*, dan *Business Analyst Class*.

25 Oktober 2018

Lobby, BINUS University Alam Sutera



**GIS Workshop**, dengan tema “*Implementing GIS into Real Life with ArcGIS Platforms*” acara ini ditargetkan untuk masyarakat umum dengan tujuan untuk memberikan informasi dan pengetahuan bagaimana menerapkan teknologi GIS dalam menentukan lokasi. Peserta mampu mencoba langsung membuat aplikasi berbasis *smartphone* dengan ArcGIS Platform, workshop akan dipimpin oleh Esri Indonesia.

26 Oktober 2018

Ruang Auditorium,  
BINUS University Alam Sutera

# **TIMELINE**

**24**

**DAY 1**

**Rabu**

24 Oktober 2018

**GIS**

**GIS Technology  
Exploration**

**26**

**DAY 3**

**Jum'at**

26 Oktober 2018

**GIS Gallery**

**WEEK**

**GIS Talkshow**

( GIS The Golden Thread of  
Industry of 4.0 and  
Transformation of Technology  
in Indonesia )

**GIS Industry Forum**

**GIS Hacks**

**GIS Gallery**

**25**

**Kamis**

25 Oktober 2018

**GIS Talkshow**

( Geospatial Information:  
Technology and Application in  
Big Data Era )

**GIS Workshop**

( Implementing GIS into Real  
Life with ArcGIS Platforms )

**GIS Gallery**

**2018**

# **Tujuan**

1. Memperkenalkan BINUS University khususnya HIMTI kepada masyarakat luas
2. Memperkenalkan Esri Indonesia dan GIS kepada masyarakat luas
3. Memberikan kesempatan kepada peserta talkshow dan workshop untuk memperluas wawasan dalam bidang GIS
4. Memberikan kesempatan kepada peserta GIS Hacks untuk membuat sebuah *prototype* dengan mengimplementasikan teknologi Esri di dalamnya.

# **Manfaat**

1. Semakin luas relasi antara SoCS BINUS University dan HIMTI dengan masyarakat di luar lingkup BINUS University
2. Membuka wawasan masyarakat tentang GIS di Indonesia
3. Peserta memperoleh wawasan lebih tentang GIS serta terbuka pikirannya untuk berinovasi
4. Peserta dapat membuat sebuah *prototype* sistem sederhana dengan baik dan terstruktur
5. Peserta memperoleh pengetahuan lebih di bidang GIS.

# Kepanitiaan

<b>Pelindung</b>	:	Fredy Purnomo, S.Kom., M.Kom.,
<b>Penasihat</b>	:	Dr. Derwin Suhartono, S.Kom., M.T.I
<b>Supervisor</b>	:	Dewi Suryani
<b>Supervisor</b>	:	Edy Irwansyah
<b>Penanggung Jawab</b>	:	Bryan Karunachandra
<b>Ketua Pelaksana</b>	:	Andika Leonardo
<b>Wakil Ketua Pelaksana</b>	:	Karnando Sepryan
<b>Bendahara</b>	:	Irene Anindaputri Iswanto
<b>Sekretaris</b>	:	Vina Rahmi
	:	Violitta Yesmaya
		Nur Aini Intan Puspitasari
<b>Divisi Talkshow / Workshop</b>	:	Rini Wongso
		Aditya Putra
<b>Divisi GISHacks</b>	:	Azani Cempakasari
		Christian Sujanto
<b>Divisi Sponsor</b>	:	Santy
		Albert Christian
<b>Divisi Perlengkapan</b>	:	David
		Zikri
<b>Divisi Design and Documentation</b>	:	Rhio Sutoyo
<b>Divisi Konsumsi</b>	:	Theresia Bella Permatasari Susilo
<b>Divisi Public Relation</b>	:	Novita Hanafiah
		Jason Christoper
	:	Evawaty Tanuar
		Yudha



# Rencana Anggaran Biaya

NO	TRANSAKSI	TOTAL PENGELUARAN
<b>PEMBICARA, JURI, DAN TRAINER</b>		
1	Akomodasi dan transportasi Pembicara/Juri	Rp 26.000.000
2	Akomodasi dan transportasi Trainer	Rp 3.000.000
3	<b>Plakat</b>	<b>Rp 17.600.000</b>
	<b>Total</b>	<b>Rp 46.600.000</b>
<b>STATIONARY</b>		
4	Hadiah GIS Hacks	Rp 12.750.000
a.	Juara 1	Rp 6.000.000
a.	Juara 2	Rp 3.500.000
a.	Juara 3	Rp 2.500.000
a.	Juara Harapan 1	Rp 500.000
a.	Juara Harapan 2	Rp 250.000
5	Souvenir	Rp 28.500.000
a.	Pulpen	Rp 3.500.000
a.	Notes (+ acara)	Rp 12.000.000
a.	Gantungan Kunci	Rp 4.000.000
a.	Goodie Bag	Rp 5.000.000
a.	Stiker	Rp 1.500.000
a.	Pin	Rp 2.500.000
6	<b>Baju</b>	<b>Rp 14.000.000</b>
	<b>Total</b>	<b>Rp 55.250.000</b>
<b>KONSUMSI</b>		
7	Makanan Pembicara, Juri, & Trainer	Rp 8.800.000
a.	Prasmanan Makan Siang	Rp 6.600.000
a.	Snack Box	Rp 2.200.000
8	Nasi Kotak Panitia	Rp 15.750.000
9	Nasi Kotak Tenant GIS Gallery	Rp 3.600.000
10	Nasi Kotak Media Partner	Rp 4.000.000
11	Nasi Kotak Entertainer	Rp 600.000
12	Coffee Break Industry Forum	Rp 7.500.000
13	Snack Peserta	Rp 21.700.000
14	Nasi Kotak Peserta GIS Hacks	Rp 600.000
15	Coffee Break Partner & Panitia	Rp 11.500.000
16	<b>Air Mineral</b>	<b>Rp 1.950.000</b>
	<b>Total</b>	<b>Rp 84.800.000</b>
<b>STATIONARY</b>		
17	Kertas Sertifikat	Rp 1.500.000
18	Poster (A3)	Rp 500.000
19	Nametag (A5)	Rp 1.000.000
20	Stamp	Rp 300.000
21	Standing Banner	Rp 1.400.000
22	Spanduk	Rp 500.000
23	Materai	Rp 225.000
24	Refill Spider BackDrop	Rp 180.000
25	Cetak Berkas	Rp 300.000
26	Cetak Photobooth	Rp 2.400.000
27	Lainnya	Rp 495.000
	<b>Total</b>	<b>Rp 8.800.000</b>
<b>PERFORMANCE</b>		
28	<b>Kostum Kolintang</b>	<b>Rp 2.500.000</b>
	<b>Total</b>	<b>Rp 2.500.000</b>
<b>PERALATAN DAN PEREKAPAN</b>		
29	HandyTalk	Rp 1.125.000
30	Baterai	Rp 375.000
31	Booth	Rp 5.000.000
32	Papan Gallery	Rp 3.000.000
33	Transportasi dan Komunikasi	Rp 3.000.000
34	Voucher Free Parking	Rp 3.750.000
35	Media Promosi	Rp 8.000.000
36	Lainnya	Rp 500.000
	<b>Total</b>	<b>Rp 24.750.000</b>
<b>TOTAL PENGELUARAN</b>		<b>Rp 222.700.000</b>



# **Sponsorship**



**Sponsor Platinum**



**Sponsor Gold**



**Sponsor Silver**



**Sponsor Bronze**





## Sponsor Platinum

- Bentuk kerja sama yang terbuka untuk satu perusahaan/instansi yang bersedia menyediakan dana lebih dari Rp 20.000.000,00 (Dua Puluh Juta Rupiah) atau fasilitas (dapat berupa material, alat, penyelenggaraan pre-event, dan lain sebagainya)
- Logo atau nama sponsor dicantumkan pada Baju Panitia, Banner Utama, Poster, Souvenir, Spanduk, Name tag, Website, dan Adlibs MC.
- Sponsor diberikan kesempatan untuk mewawancara dan merekrut peserta terpilih dari kompetisi *GIS Hacks*.
- Perusahaan/instansi memiliki hak untuk mendirikan stand di area Kampus Alam Sutera BINUS University sebesar 4 x 2 meter.
- Sponsor dapat memasang Xbanner di dalam ruang seminar, workshop, dan *GIS Hacks*.
- Sponsor dapat mempresentasikan tentang produk atau kegiatan sponsor saat seminar/*GIS Hacks* selama 5 menit.



## Sponsor Gold

- Bentuk kerja sama yang terbuka untuk satu perusahaan/instansi yang bersedia menyediakan dana Lebih dari Rp 16.000.000,00 (Enam Belas Juta Rupiah) atau fasilitas (dapat berupa material, alat, penyelenggaraan pre-event, dan lain sebagainya)
- Logo atau nama sponsor dicantumkan pada Baju Panitia, Banner Utama, Poster, Spanduk, Souvenir, Name tag, Website, dan Adlibs MC.
- Sponsor diberikan kesempatan untuk mewawancara dan merekrut peserta terpilih dari kompetisi *GIS Hacks*.
- Perusahaan/instansi memiliki hak untuk mendirikan stand di area Kampus Alam Sutera BINUS University sebesar 4 x 2 meter.
- Sponsor dapat memasang Xbanner di dalam ruang seminar, workshop, dan *GIS Hacks*.



## Sponsor Silver

- Bentuk kerja sama yang terbuka untuk satu perusahaan/instansi yang bersedia menyediakan dana lebih dari Rp 10.500.000,00 (Sepuluh Juta Lima Ratus Ribu Rupiah) atau fasilitas (dapat berupa material, alat, penyelenggaraan pre-event, dan lain sebagainya)
- Logo atau nama sponsor dapat dicantumkan pada Banner utama, Poster, Spanduk, Name tag, Website, baju panitia, dan Adlibs MC.
- Perusahaan/instansi memiliki hak untuk mendirikan stand di area Kampus Alam Sutera BINUS University sebesar 4 x 2 meter.
- Sponsor diberikan kesempatan untuk mewawancara dan merekrut peserta terpilih dari kompetisi GIS Hacks.



## Sponsor Bronze

- Bentuk kerja sama yang terbuka untuk satu perusahaan/instansi yang bersedia menyediakan dana lebih dari Rp 5.750.000,00 (Lima Juta Tujuh Ratus Lima Puluh Ribu Rupiah) atau fasilitas (dapat berupa material, alat, penyelenggaraan pre-event, dan lain sebagainya)
- Logo atau nama sponsor dapat dicantumkan pada banner utama, Poster, Spanduk, Name tag, dan Adlibs MC.



## Media Partner

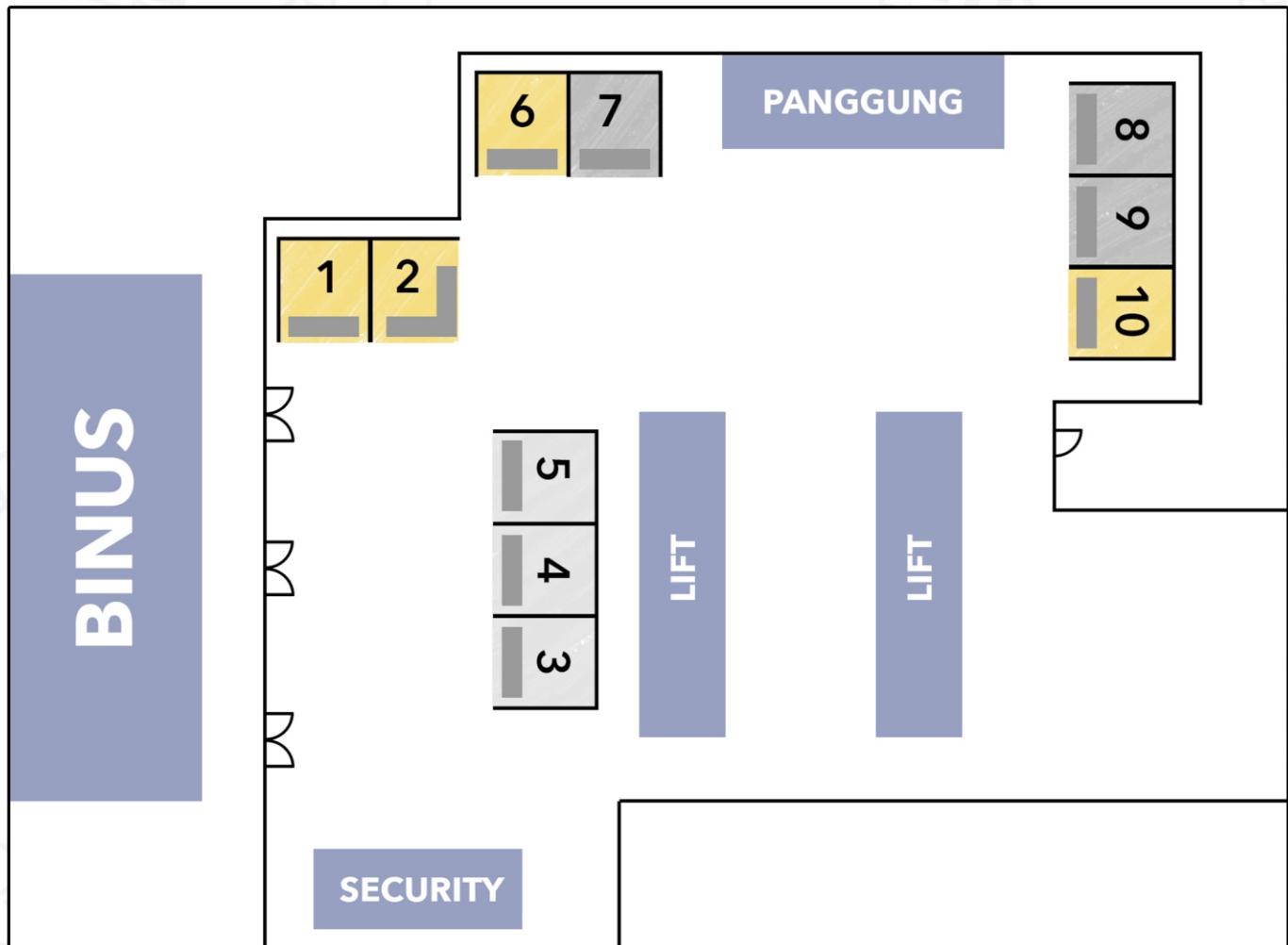
- Bentuk kerja sama dengan kontribusi memberikan publikasi acara GIS Week 2018 melalui media (cetak dan elektronik), mendukung, memenuhi, memberikan fasilitas, sarana, dan segala kebutuhan yang diperlukan selama acara GIS Week 2018 berlangsung.
- Logo atau nama sponsor dapat dicantumkan pada Banner utama, Name Tag, baju panitia, Spanduk, Website, dan Adlibs MC.

Kontraprestasi	Platinum	Gold	Silver	Bronze
Logo pada banner utama	v	v	v	v
Logo pada poster	v	v	v	v
Logo pada spanduk	v	v	v	v
Logo pada <i>name tag</i>	v	v	v	v
<i>Adlibs M C</i>	v	v	v	v
Logo pada souvenir	v	v	v	
Baju panitia	v	v	v	
Website	v	v	v	
Wawancara peserta	v	v	v	
<i>Stand</i>	v	v	v	
<i>X-banner</i>	v	v		
Presentasi sponsor	v			

## Contact Person

Ketua : Andika Leonardo (087881986436)  
 Supervisor : Dewi Suryani (081293373595)  
 Sponsor : Santy (081293777683)  
 Public Relation : Evawaty Tanuar (08118501691)  
 Email : gisweek2018@esriindonesia.co.id  
 No Rekening : BCA 5271706678 a.n Univ Bina Nusantara

# Denah Booth Sponsorship



Denah Booth Sponsorship

## Keterangan Denah :

Platinum Booth

Gold Booth

Silver Booth

Pintu Keluar - Masuk

**GIS** **WEEK**  
2018

Lembar Pengesahan  
Proposal Kegiatan  
GIS Week 2018

**Dr. Edy Irawansyah, S.TI., M.SI.**  
Event Supervisor

**Dr. Derwin Suhartono, S.Kom., MTI**  
Head of Computer Science Program



**Fredy Purnomo, S.Kom, M.Kom.**  
Dean of School of Computer Science



# Penutup

*Demikian proposal ini dibuat, sehingga dapat memberikan gambaran yang lebih jelas bagi semua pihak dan kami yakin bahwa kegiatan*

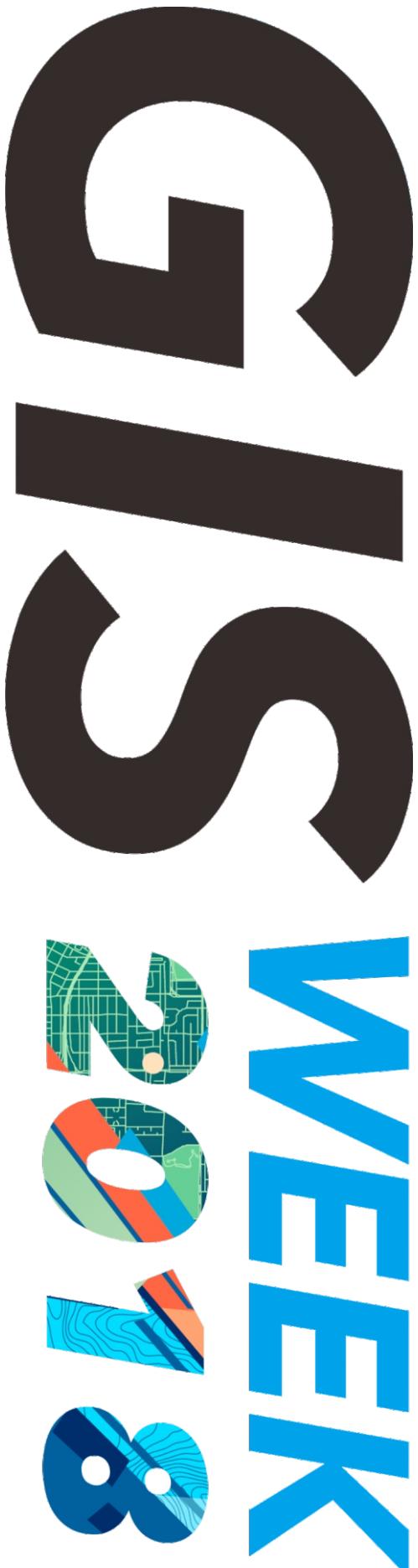


*Geographical Information System Application in Big Data Era*

*akan berhasil dan sukses bila didukung dan dibantu oleh semua pihak. Peran serta, dukungan, dan kerja sama dari Bapak/Ibu kami harapkan.*

*Atas perhatian dan kerja sama dari Bapak/Ibu kami ucapan terima kasih.*





*Geographical Information System Application in Big Data Era*