



# Sertifikat Pelatihan

## *Certificate of Training*

NO. 848537

MENYATAKAN, BAHWA  
This to certify that

*Ida Bagus Putu Oka Suyasta*

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN  
has completed the training of

**Sistem Informasi Geografis versi 3.3**  
*Geographic Information System Version 3.3*

YANG DILAKSANAKAN PADA  
Was held on

21 Maret - 25 Maret 2022

Jakarta, 25 Maret 2022

Rektor  
Universitas Gunadarma



Sertifikat ini telah ditanda tangani secara elektronik sesuai dengan standard yang berlaku dan diakui secara sah oleh hukum.

Prof. Dr. E. S. Margianti, SE, MM



**Pelatihan Sistem Informasi Geografis versi 3.3**

*Course Title Geographic Information System Version 3.3*

<b>Materi</b>	<b>Subjects</b>
1. Konsep Dasar Keruangan	1. Spatial Concept
2. Definisi Program GIS menggunakan Arcview 3.3 : Pengantar Arcview 3.3 ; Struktur Arcview dan Istilah dalam Arcview	2. Geographic Information System,Application of Arc View 3.3 Program : Arc View Document ; Modul and Features
3. Managemen data spasial : Membuka Dan Menutup Arcview ; Tabel, Atribut Dan Gambar ; Melakukan Perintah Query Pada Project ; Melakukan Perintah Convert Shape File	3. Spatial Data Managemen : Arcview Project ; Table,Attributes and Grafichs ; Query By Arc View ; Convert Shape files
4. Memanipulasi data spasial : Memodifikasi Garis, Polygon Dan Theme (Tema) ; Bekerja Dengan Buffer Dan Analisis Spasial	4. Spatial Data Editing : Modification Of Line,Poligon And Themes ; Buffering And Spatial Analisis
5. Layout pada Arcview : Menentukan Map Units Dan Distance Units; Menampilkan View Frame ; Membuat Grafik Dan Teks Pada Peta ; Mencetak Peta	5. Project Layout : Map Of Arc View Project ; Framing ; Grafhic And Text Of Map ; Graticule And Grid ;Map Printing

Jakarta, 25 Maret 2022

**Rektor**  
Universitas Gunadarma



Sertifikat ini telah ditanda tangani secara elektronik sesuai dengan standard yang berlaku dan diakui secara sah oleh hukum.

**Prof. Dr. E. S. Margianti, SE, MM**