



Sertifikat Pelatihan

Certificate of Training

NO. 016791

MENYATAKAN, BAHWA
This to certify that

Muhammad Aby Rizal

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

04 Oktober - 08 Oktober 2021

Jakarta, 08 Oktober 2021

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*

| Materi | Subjects |
|---|---|
| 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, 08 Oktober 2021

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