



Sertifikat Pelatihan

Certificate of Training

NO. 152434

MENYATAKAN, BAHWA
This to certify that

Muhammad Hasbii Mubaarok

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN
has completed the training of

Membuat Konsep Rancangan
Pre-Design Phase

YANG DILAKSANAKAN PADA
Was held on

16 Agustus - 21 Agustus 2021

Jakarta, 21 Agustus 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

Membuat Konsep Rancangan

Course Title

Pre-Design Phase

| Materi | Subjects |
|--|--|
| Melakukan analisis mengenai Kerangka Acuan Kerja (KAK) | Conducting an analysis of the Terms of Reference (TOR) |
| Menyusun rencana pengumpulan data dan survei | Develop data collection and survey plans |
| Membuat program ruang | Programing |

Jakarta, 21 Agustus 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