



Sertifikat Pelatihan

Certificate of Training

NO. 410715

MENYATAKAN, BAHWA
This to certify that

Hanum Aulia Bestari

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN
has completed the training of

**Solver Excel untuk Transportasi dan Perencanaan
Agregat**

Excel Solver for Transportation and Aggregate Planning

YANG DILAKSANAKAN PADA
Was held on

03 Maret 2022

Jakarta, 03 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 **Solver Excel untuk Transportasi dan
Perencanaan Agregat**

Course Title *Excel Solver for Transportation and Aggregate Planning*

Materi	Subjects
1. Penggunaan solver excel untuk transportasi	1. Excel Solver for Transportation Optimization
2. Penggunaan solver excel untuk perencanaan produksi agregat	2. Excel Solver for Aggregate Planning

Jakarta, 03 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