



Sertifikat Pelatihan

Certificate of Training

NO. 251991

MENYATAKAN, BAHWA
This to certify that

Ramadhan Ari Saputra

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN
has completed the training of

Perakitan dan Optimasi Komputer
Assembling and Optimation Computer

YANG DILAKSANAKAN PADA
Was held on

02 November - 06 November 2020

Jakarta, 06 November 2020

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 Perakitan dan Optimasi Komputer

Course Title Assembling and Optimation Computer

| Materi | Subjects |
|---|-------------------------------------|
| 1. Pengenalan Perakitan Komputer | 1. Introduction Computer Assembling |
| 2. Motherboard | Motherboard |
| 3. BIOS | Bios |
| 4. Merakit Komputer | Computer Assembler |
| 5. Pengaturan Harddisk | Management Harrdisk |
| 6. Instalasi Sistem Operasi | OS Installation |
| 7. Pengujian Kinerja Perangkat Komputer | Benchmarking |
| 8. Kartu VGA dan Monitor | VGA Card & Monitor |
| 9. Pengkabelan Pada Jaringan | Cabling Networking |
| 10. Perangkat Keras Pada Jaringan | Hardware Networking |
| 11. Kloning PC | PC Cloning |
| 12. Periferal Eksternal | External Peripheral |
| 13. Multimedia | Multimedia |
| 14. Ujian Bagian 1 | Review & Test 1 |
| 15. Ujian Bagian 2 | Test II |

Jakarta, 06 November 2020

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