

Sertifikat

No : 007/DM.02/EGURUID/VIII/2024

AHMAD HUMAINI,. S.Pd.

SMA Negeri 12 Depok

Sebagai **Peserta**

**Diklat Nasional Pembelajaran TKJ Berbasis AI dan
Eksplorasi Mikrokontroler Arduino**

yang diselenggarakan oleh e-Guru.id pada tanggal :

8 - 11 Agustus 2024

Semarang, 12 Agustus 2024

Chief Executive Officer,



e-GURU.ID
Menjadi Guru Era Digital

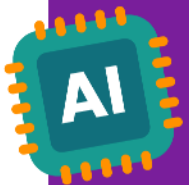
Heri Triluqman BS, M.Kom, M.Pd



e-Guru.id



Scan : Data Peserta

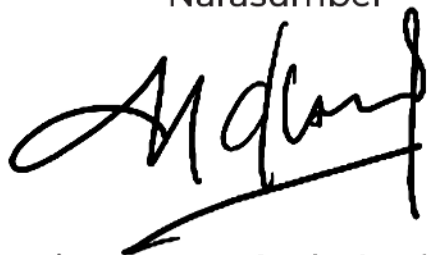


Diklat Nasional Pembelajaran TKJ Berbasis AI dan Eksplorasi Mikrokontroler Arduino

| No. | Materi | Jam Pelajaran (JP) | | |
|-----------------------------|--|--------------------|--------------|--------------|
| | | Teori | Praktik | Jumlah |
| 1. | Pengenalan dan Dasar-dasar Mikrokontroler Arduino | 2 JP | 10 JP | 12 JP |
| 2. | Interfacing Sensor, Komunikasi Data, dan Proyek Mikrokontroler Arduino | 2 JP | 10 JP | 12 JP |
| 3. | Pembelajaran TKJ Berbasis Artificial Intelligence (AI) | 2 JP | 10 JP | 12 JP |
| 4. | Refleksi | - | 2 JP | 2 JP |
| Jumlah Jam Pelajaran | | 6 JP | 32 JP | 38 JP |

Semarang, 10 Agustus 2024

Narasumber

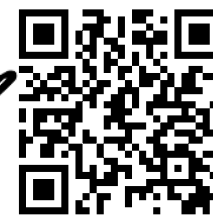


Mario Norman Syah, S.Pd., M.Eng

Narasumber



Benyamin Hartanto, S.Bns



ID Peserta : NzE4NDc=