

Sertifikat

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



ADI PUTRA, M.Kom
SMK NEGERI 9 MEDAN

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 di Era Digital

Heri Trilugman BS, M.Kom, M.Pd



Scan : Data Peserta

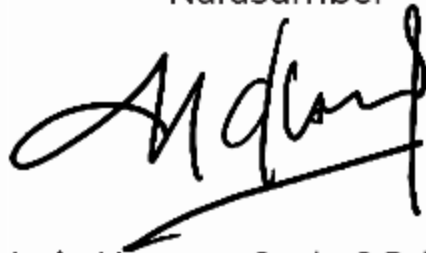


Diklat Nasional Pembelajaran TKJ Berbasis AI dan Eksplorasi Mikrokontroler Arduino

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 : NzE5NDA=