



dengan bangga mempersembahkan (proudly presents)

SERTIFIKAT PENYELESAIAN

this certificate of completion

kepada (to)

MUHAMMAD HELMI ASSURA

Berhasil menyelesaikan Program dengan Predikat Sangat Baik

for the successful completion of the program with Excellent result

Pemrograman Mikrokontroler Arduino dan Android Membuat Aplikasi Smarthome Bagi Pemrogram Aplikasi

Aktivitas: Unjuk Keterampilan Pemrograman Mikrokontroler Arduino dan Android Membuat Aplikasi Smarthome Ba...

LPK Pembangunan

Durasi Belajar: 23 Jam 13 Menit Nilai Aktivitas: 80

Learning Duration: 23 Hours 13 Minutes | Activity Score: 80

Jakarta, 28-10-2023

karier.mu Najelaa Shihab

Head of Karier.mu

Annang Trianggoro
Direktur

Rujukan Kompetensi Pembelajaran

Learning Competency References

A. SKKNI Internet Of Things Nomor 300 Tahun 2020, SKKNI NOMOR 211 TAHUN 2019 Mikrokontroler Dasar

1. J.61IOT01.004.1	Mengintegrasikan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak (Firmware) untuk Device IoT
2. J.61IOT01.003.1	Mendesain Perangkat Lunak (Firmware) Untuk Device IoT
3. J.61IOT01.004.1	Mengintegrasikan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak (Firmware) untuk Device IoT
4. J.61IOT01.023.1	Mengimplementasi Aplikasi IoT Berbasis Mobile
5. J.61IOT01.001.1	Menguji Coba Desain Konektivitas Internet of Things (IoT
6. J.61IOT01.005.1	Menguji Coba Device IoT
7. J.61IOT01.010.1	Menguji Coba Aplikasi IoT
8. J.61IOT01.007.1	Menggunakan Protokol Komunikasi IoT pada Aplikasi Berbasis Mobile
9. C.26EPP00.042.1	Membuat Embedded System Programming Mikrokontroler Berbasis IoT
10. C.26EPP00.035.1	Membuat Embedded System Programming
11. C.26EPP00.033.1	l Merancang Rangkaian Elektronika Kendali Peralatan Listrik