



SERTIFIKAT

No.023/SERT/TVET-RC/VIII/2024

diberikan kepada :

Febriansyah Dwicahya M, S.Pd.

Sebagai

INSTRUKTUR

pada kegiatan “Workshop Penggunaan IoT EduTrainer Guna Meningkatkan Kompetensi Guru SMK Bidang Elektro Se-Bandung Raya” yang diselenggarakan pada 8 Agustus 2024 oleh Tim Pengabdian Kepada Masyarakat Prodi Pendidikan Teknik Otomasi Industri dan Robotika, Pendidikan Teknik Elektro, dan Teknik Elektro bersama Pusat Unggulan IPTEKS Perguruan Tinggi TVET-RC Universitas Pendidikan Indonesia

Ketua TVET-RC



Iwan Kustiawan, S.Pd., M.T., Ph.D.

Ketua Pengabdian



Dr. Ir. Maman Somantri, S.Pd., M.T., IPM.

**WORKSHOP PENGGUNAAN IOT EDUTRAINER GUNA MENINGKATKAN KOMPETENSI GURU
SMK BIDANG ELEKTRO SE-BANDUNG RAYA**

8 Agustus 2024

NO	MATERI	JAM PELAJARAN
1	Pengenalan Mikrokontroler dan IOT	2 JP
2	Pengenalan produk IoT EduTrainer	2 JP
3	Instalasi dan konfigurasi perangkat lunak pendukung	4 JP
4	Pemrograman dasar dengan IoT EduTrainer	4 JP
5	Studi kasus : Monitoring suhu dan kelembaban	5 JP
6	Studi kasus : Kunci pintu berbasis RFID	5 JP
7	Studi kasus : Sistem penyiraman otomatis	5 JP
8	Studi kasus : <i>Smart Green House</i>	5 JP
TOTAL JAM PELAJARAN		32 JP