



BADAN NASIONAL  
SERTIFIKASI PROFESI  
INDONESIAN PROFESSIONAL  
CERTIFICATION AUTHORITY

# SERTIFIKAT KOMPETENSI CERTIFICATE OF COMPETENCE

No. 26120 7421 0 0030491 2022

Dengan ini menyatakan bahwa,  
*This is to certify that,*

**M. Febriansyah**

No. Reg. EPP 721 01163 2022

Telah kompeten pada Bidang :  
*Is competent in the area of :*

**Elektronika Prototipe dan Pemrograman  
Prototype Electronics and Programming**

Dengan Kualifikasi / Kompetensi  
*with Qualification / Competency*

**Pemrograman Embedded System Berbasis IoT  
IoT-Based Embedded System Programming**

Sertifikat ini berlaku untuk: 3 (tiga) Tahun  
*This certificate is valid for: 3 (three) Years*

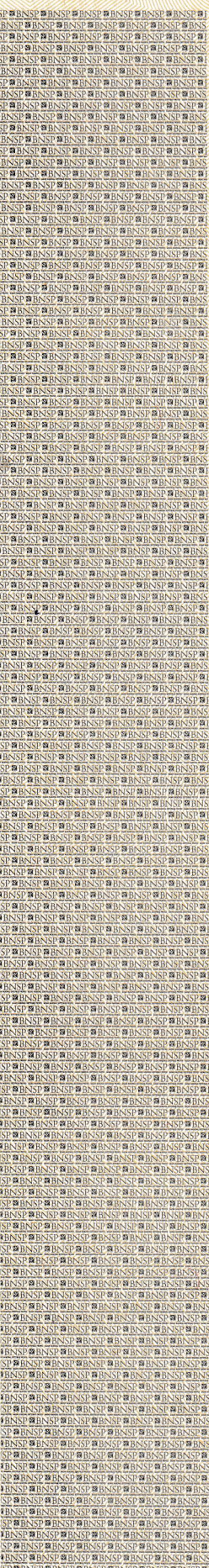
Bekasi, 30 Juni 2022

Atas Nama Badan Nasional Sertifikasi Profesi  
*On Behalf of Indonesian Professional Certification Authority*

Lembaga Sertifikasi Profesi BBPLK Bekasi  
*Professional Certification Body BBPLK of Bekasi*



**Emilia Soraya, S.S., M.Si**  
Ketua  
*Chairman*



**Daftar Unit Kompetensi**  
*List of Unit(s) of Competency*

<b>NO</b>	<b>Kode Unit Kompetensi</b> <i>Code of Competency Unit</i>	<b>Judul Unit Kompetensi</b> <i>Title of Competency Unit</i>
1.	C.26EPP00.001.1	Menerapkan prosedur kesehatan, keselamatan dan keamanan kerja (K3) elektronika <i>Implement electronic health, safety and security procedures</i>
2.	C.26EPP00.010.1	Mengoperasikan peralatan ukur elektronika <i>Operate electronic measuring equipment</i>
3.	C.26EPP00.016.1	Membaca dan mengidentifikasi komponen elektronika pasif <i>Identifying passive electronic components</i>
4.	C.26EPP00.017.1	Membaca dan mengidentifikasi komponen elektronika aktif <i>Identifying active electronic components</i>
5.	C.26EPP00.042.1	Membuat Embedded System Programming Mikrokontroler Berbasis IoT <i>Creating an IoT-based Microcontroller Embedded Programming System</i>
6.	C.26EPP00.040.1	Membuat database cloud yang terhubung dengan mikrokontroler berbasis IoT <i>Creating a cloud database that is connected to an IoT-based microcontroller</i>
7.	C.26EPP00.041.1	Membuat user interface berbasis cloud yang terhubung dengan database pada perangkat IoT <i>Creating a cloud-based user interface that connects to a database on IoT devices</i>



**M. Febriansyah**

Tanda Tangan Pemilik  
*(Signature of holder)*

Bekasi, 30 Juni 2022

**Lembaga Sertifikasi Profesi BBPLK Bekasi**  
*Professional Certification Body BBPLK of Bekasi*

**Endes Runi Anisah, S.S., M.A**

Ketua Komisi Sertifikasi  
*Chairperson-Certification Commission*