



BADAN NASIONAL
SERTIFIKASI PROFESI
INDONESIAN PROFESSIONAL
CERTIFICATION AUTHORITY



SERTIFIKAT KOMPETENSI
CERTIFICATE OF COMPETENCE

J.61200 2153 5 0000318 2022

Dengan ini menyatakan bahwa,
This is to certify that,

Teguh Dayanto

No.Reg.TEL 1596 00116 2022

Telah kompeten pada bidang:
Is competent in the area of:

Internet Untuk Segala
Internet of Things

Dengan Kualifikasi / Kompetensi :
With Qualification / Competency of:

Perekayasaan Aplikasi Internet of Things
Internet of Things Application Engineering

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

Depok, 06 Oktober 2022

Atas nama Badan Nasional Sertifikasi Profesi
On Behalf of the National Professional Certification Authority
Lembaga Sertifikasi Profesi Telekomunikasi Digital Indonesia
Indonesian Digital Telecommunication Professional Certification Agency



Lingga Wardhana
Ketua
Chairman



Daftar Unit Kompetensi

List of Unit(s) of Competency

NO	Kode Unit Kompetensi Code of Competency Unit	Judul Unit Kompetensi Title of Competency Unit
1.	J.61IOT01.002.1	Menguji Coba Desain Platform IoT <i>Testing the IoT Platform Design</i>
2.	J.61IOT01.007.1	Menggunakan Protokol Komunikasi IoT pada Aplikasi Berbasis Mobile <i>Using IoT Communication Protocols on Mobile-Based Applications</i>
3.	J.61IOT01.008.1	Membuat Program Visual Antar muka pada Perangkat Berbasis Web yang Terintegrasi dengan Mikrokontroler <i>Creating Visual Interface Programs on Web-Based Devices Integrated with Microcontrollers</i>
4.	J.61IOT01.009.1	Menggunakan Protokol Komunikasi IoT pada Aplikasi Berbasis Web <i>Using IoT Communication Protocols on Web-Based Applications</i>
5.	J.61IOT01.010.1	Menguji Coba Aplikasi IoT <i>Testing the IoT Applications</i>
6.	J.61IOT01.014.1	Membuat Platform IoT pada Cloud <i>Creating an IoT Platform on the Cloud</i>
7.	J.61IOT01.015.1	Membuat dan Mengoperasikan IoT On Premise dan Hybrid <i>Creating and Operating IoT On Premise and Hybrid</i>
8.	J.61IOT01.019.1	Melakukan Instalasi Firmware pada Perangkat (Device) Secara Over The Air (OTA) <i>Installing Firmware on the Device (Device) Over The Air (OTA)</i>
9.	J.61IOT01.022.1	Menggelar Aplikasi IoT Berbasis Web <i>Deploying a Web-Based IoT Application</i>
10.	J.61IOT01.023.1	Mengimplementasi Aplikasi IoT Berbasis Mobile <i>Implementing Mobile-Based IoT Applications</i>



TELEKOMUNIKASI
DIGITAL
INDONESIA

Teguh Davanto

Tanda tangan pemilik

Signature of holder

Depok, 06 Oktober 2022
Lembaga Sertifikasi Profesi
Telekomunikasi Digital Indonesia
Indonesian Digital Telecommunication
Professional Certification Agency

Muhammad Sabarudin

Kepala Bagian Sertifikasi

Head of Certification