



PEMERINTAH PROVINSI DAERAH KHUSUS JAKARTA
DINAS PENDIDIKAN
PUSAT PELATIHAN DAN PENGEMBANGAN PENDIDIKAN (P4)
KOTA ADMINISTRASI JAKARTA PUSAT

SURAT KETERANGAN

NOMOR 0197 / PK.01.04

Kepala Pusat Pelatihan dan Pengembangan Pendidikan (P4) Kota Administrasi Jakarta Pusat
Menyatakan Bahwa :

Nama	: Tubagus Khairul Zaman
NIS / NISN	: 9837/0082871560
Tempat, Tanggal Lahir	: Jakarta, 17 April 2008
Asal Sekolah	: SMK Tamansiswa 2

TELAH MENGIKUTI

Kegiatan Pelatihan Kompetensi Peserta Didik Program Keahlian Rekayasa Perangkat Lunak yang di selenggarakan Pusat Pelatihan dan Pengembangan Pendidikan (P4) Kota Administrasi Jakarta Pusat Pada Tanggal 02 September – 06 September Tahun 2024.

Jakarta, 06 September 2024

Plt Kepala Pusat Pelatihan dan Pengembangan Pendidikan
(P4) Kota Administrasi Jakarta Pusat



Herman Herbandi
NIP . 196711071998021003



Balai
Sertifikasi
Elektronik

Catatan :

1. UU ITE No.11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetakannya merupakan alat bukti yang sah"
2. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR E BSSN

STRUKTUR PROGRAM PELATIHAN KOMPETENSI PESERTA DIDIK PROGRAM KEAHLIAN REKAYASA PERANGKAT LUNAK

NO.	MATERI PELATIHAN	ALOKASI WAKTU
1	Menggunakan algoritma program dasar	2 Jam
2	Membuat struktur data	2 Jam
3	Membuat program dasar	5 Jam
4	Mengimplementasikan User Interface	2 Jam
5	Melakukan Pengaturan Software Tools Pemrograman	2 Jam
6	Mengimplementasikan Pemrograman Berorientasi Objek	10 Jam
7	Mengoperasikan aplikasi basis data	4 Jam
8	Membuat program Web	13 Jam
JUMLAH		40 JAM

**Pejabat Pelaksana Teknis Kegiatan Pusat Pelatihan dan Pengembangan
Pendidikan (P4) Kota Administrasi Jakarta Pusat**



Abdul Hofur
NIP . 196903121993031006