
SILABUS VISUAL BASIC

Total: 5 Pertemuan (masing-masing 2 jam)

Pertemuan 1: Pengenalan Lingkungan dan Sintaks Dasar

1. Pengenalan IDE Visual Studio untuk VB
2. Struktur program (Sub Main, Form_Load)
3. Output sederhana (MessageBox, Console.WriteLine)
4. Latihan: Program "Hello World"

Pertemuan 2: Variabel dan Struktur Kontrol

1. Deklarasi variabel (Integer, String, Boolean)
2. Operator aritmatika dan logika
3. Percabangan (If-Else, Select Case)
4. Latihan: Kalkulator sederhana

Pertemuan 3: Form dan Event Handling

1. Desain form (Button, TextBox, Label)
2. Event handling (Click, TextChanged)
3. Validasi input pengguna
4. Latihan: Form login sederhana

Pertemuan 4: Akses Database Sederhana

1. Pengenalan database SQLite/Excel
2. CRUD dasar (Create, Read, Update, Delete)
3. Binding data ke DataGridView
4. Latihan: Buku alamat

Pertemuan 5: Proyek Mini dan Evaluasi

1. Membuat aplikasi manajemen tugas
2. Ujian mini (debugging & presentasi)
3. Tips pengembangan lanjutan (ADO.NET)

Biaya Privat in-house:

Jumlah Pertemuan: 5 kali (2 jam per pertemuan), dapat diperpanjang sesuai kebutuhan
Tarif per Pertemuan: Rp. 215.000 / pertemuan (jadwal fleksibel / negotiable)

Atau Hubungi Dano (WA: +62838.3899.5933) untuk penawaran khusus.

SILABUS PYTHON

Total: 5 Pertemuan (masing-masing 2 jam)

Pertemuan 1: Pengenalan Python

1. Instalasi Python & IDE (VS Code/PyCharm)
2. Variabel, tipe data, dan operator
3. Input/output (print, input)
4. Latihan: Konversi suhu

Pertemuan 2: Struktur Data dan Perulangan

1. List, tuple, dictionary
2. Perulangan (for, while)
3. Latihan: Hitung rata-rata nilai

Pertemuan 3: Fungsi dan Modul

1. Definisi fungsi dan parameter
2. Modul standar (math, random)
3. Latihan: Kalkulator BMI

Pertemuan 4: Pengenalan OOP

1. Konsep kelas dan objek
2. Atribut dan method
3. Latihan: Class "Mahasiswa"

Pertemuan 5: Proyek Mini dan Evaluasi

1. Aplikasi manajemen toko sederhana
2. Ujian mini (coding challenge)
3. Rekomendasi lanjutan (Django)

Biaya Privat in-house:

Jumlah Pertemuan: 5 kali (2 jam per pertemuan), dapat diperpanjang sesuai kebutuhan

Tarif per Pertemuan: Rp. 235.000 / pertemuan (jadwal fleksibel / negotiable)

Atau Hubungi Dano (WA: +62838.3899.5933) untuk penawaran khusus.

SILABUS HTML

Total: 5 Pertemuan (masing-masing 2 jam)

Pertemuan 1: Struktur Dasar HTML

1. Tag dasar (html, head, body)
2. Paragraf, heading, komentar
3. Latihan: Halaman profil

Pertemuan 2: Formatting dan Hyperlink

1. Format teks (bold, italic), list, gambar
2. Hyperlink internal/eksternal
3. Latihan: Menu restoran

Pertemuan 3: Tabel dan Form

1. Tabel (table, tr, td)
2. Form input (text, radio, submit)
3. Latihan: Form pendaftaran seminar

Pertemuan 4: Pengenalan CSS Dasar

1. Inline, internal, dan eksternal CSS
2. Styling teks, warna, margin
3. Latihan: Halaman blog

Pertemuan 5: Proyek Mini dan Evaluasi

1. Portofolio pribadi lengkap
2. Ujian mini (responsive design)
3. Rekomendasi lanjutan (JavaScript)

Biaya Privat in-house:

Jumlah Pertemuan: 5 kali (2 jam per pertemuan), dapat diperpanjang sesuai kebutuhan

Tarif per Pertemuan: Rp. 185.000 / pertemuan (jadwal fleksibel / negotiable)

Atau Hubungi Dano (WA: +62838.3899.5933) untuk penawaran khusus.

SILABUS C++ Arduino

Total: 5 Pertemuan (masing-masing 2 jam)

Pertemuan 1: Pengenalan Arduino

1. Instalasi Arduino IDE & driver
2. Struktur program (setup, loop)
3. Latihan: Blink LED

Pertemuan 2: Input/Output Digital

1. Membaca input tombol (digitalRead)
2. Kontrol LED dengan tombol
3. Latihan: Lampu darurat

Pertemuan 3: Sensor dan Aktuator

1. Sensor suhu (DHT11)
2. Motor servo dan buzzer
3. Latihan: Peringatan suhu

Pertemuan 4: Komunikasi Serial

1. Pengiriman data ke PC (Serial Monitor)
2. Baca input dari Serial Monitor
3. Latihan: Kontrol LED via PC

Pertemuan 5: Proyek Mini dan Evaluasi

1. Sistem smart home mini (LED, sensor)
2. Ujian mini (troubleshooting)
3. Rekomendasi lanjutan (IoT)

Biaya Privat in-house:

Jumlah Pertemuan: 5 kali (2 jam per pertemuan), dapat diperpanjang sesuai kebutuhan
Tarif per Pertemuan: Rp. 210.000 / pertemuan (jadwal fleksibel / negotiable)

Atau Hubungi Dano (WA: +62838.3899.5933) untuk penawaran khusus.

Catatan Umum:

- Format silabus dapat disesuaikan dengan kebutuhan peserta
 - Materi mencakup modul ajar dan latihan praktik
 - Konsultasi teknis gratis via WhatsApp di luar jam belajar
-