



Sertifikat Pelatihan

Certificate of Training

NO. 463007

MENYATAKAN, BAHWA
This to certify that

Muhamad Yusuf

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN
has completed the training of

Bahasa Pemrograman XML
XML Programming Language

YANG DILAKSANAKAN PADA
Was held on

07 Maret 2020

Jakarta, 07 Maret 2020

Rektor

Universitas Gunadarma



Sertifikat ini telah ditanda tangani secara elektronik sesuai dengan standard yang berlaku dan diakui secara sah oleh hukum.

Prof. Dr. E. S. Margianti, SE, MM



Pelatihan Bahasa Pemrograman XML

Course Title XML Programming Language

Materi	Subjects
1. Pendahuluan: Aplikasi XML Standar dan Persyaratan Minimum Perangkat Lunak	1. Getting Started XML: Standard XML Application and Minimum Software Requirement
2. Dokumen XML: Aturan XML Dasar, Dokumentasi View XML dan Debugging XML dengan Internet Explorer 5	2. XML Document: Basic XML Rules, View XML Documentation and XML Debugging with Internet Explorer 5
3. Dokumen XML yang Terbentuk dengan Baik: Anatomi Elemen, Tipe Konten Elemen, Menambahkan Atribut, dan Membuat Dokumen XML yang Well-Formed	3. Well-Formed XML Document: Element Anatomy, Element Content Type, Adding Attribute and Create the Well-Formed XML Document
4. Komentar, Instruksi Proses dan Komponen CDATA: Komentar, Instruksi Proses Penggunaan, Komponen CDATA	4. Comment, Process Instruction and CDATA Component: Comment, UseProcess Instruction, CDATA Component
5. Entitas: Entitas Jenis dan Deklarasi, Entitas Umum Eksternal, Entitas Parameter Internal dan Eksternal	5. Entities: Entities Type and Declaration, External General Entities, Internal and External Parameter Entities
6. Pengenalan CSS - Style Sheet: Langkah Dasar Menggunakan CSS, CSS Properties dan Memasukkan Elemen HTML ke dalam Dokumen XML	6. Introduction CSS As Style Sheet: Basic Steps Using CSS, CSS Properties and Inserting HTML Element into XML Document
7. Data Binding: Mengikat Dokumen XML Ke Halaman HTML	7. Data Binding: Bind XML Document To HTML Page
8. Pengenalan XSLT - Style Sheet: Menggunakan Style Sheet XSLT, Elemen XSLT, Template Single XSLT, Menggunakan Beberapa Template, Penyaringan dan Penyortiran Data XML	8. Introduction XSLT As Style Sheet: Using Style Sheet XSLT, XSLT Elements, Single XSLT Template, Using Multiple Template, XML Data Filtering and Sorting

Jakarta, 07 Maret 2020

Rektor

Universitas Gunadarma



Sertifikat ini telah ditanda tangani secara elektronik sesuai dengan standard yang berlaku dan diakui secara sah oleh hukum.

Prof. Dr. E. S. Margianti, SE, MM