1. Materi yang dikuasai :

* Graphic User Interface (GUI)

**Graphical User Interface (GUI)** merupakan interface pada sistem operasi atau komputer yang menggunakan menu grafis agar mempermudah para pengguna-nya untuk berinteraksi dengan komputer atau sistem operasi dengan baik.

Untuk Penguasaan Materi Implementasi Graphic User Interface untuk Web sudah menguasai dengan baik dengan mengimplementasikan kedalam projek yang sesuai dengan kebutuhan dan kenyamanan Client.

* Implementasi Website Programming

**Implementasi Website Programming** merupakan sebuah aplikasi atau sistem operasi yang di buat berdasarkan GUI dan bahasa pemograman web sesuai dengan kebutuhan client.

Untuk Penguasaan Meteri Implementasi Website Programminng sudah menguasai dengan menerapkan sistem aplikasi dengan menggunakan konsep GUI , dan bahasa pemograman HTML,CSS, PHP, JSP serta db Mysql dengan baik.

* Implementasi Keamanan pada Database

**Keamanan pada Database** merupakan perlindungan Web untuk menjaga keamanan dan kerahasiaan data.

Untuk Penguasaan Materi Implementasi Keamanan pada Database sudah menguasai dengan baik dengan membuat perlindungan data dan history pengelolaan data dalam sistem aplikasi.

* Implementasi Pemeliharaan Database untuk Web

**Pemeliharaan Database**  merupakan tindakan yang dilakukan untuk menjaga atau memperbaiki Database agar Database lebih optimal.

Untuk Penguasaan Meteri Implementasi Pemeliharaan Database untuk Web sudah menguasai dengan membuat optimalisasi database agar field didalam database terjaga.