

Rincian Kegiatan

Digital Transformation Services

Mengerjakan proyek rill mulai dari tahap perencanaan, analisa, desain, dan implementasi. Peserta akan didampingi oleh mentor dedikatif yang telah disiapkan PT Arkatama Multi Solusindo.

Kompetensi yang akan dikembangkan

Menggunakan library atau kom... >

Mengimplementasikan user int... >

Menggunakan struktur data >

Melakukan debugging >

Menulis kode dengan prinsip se... >

Mengimplementasikan pemro... >

Kriteria Peserta

Jurusan: Teknik Informatika, Ilmu Komputer, Sistem Informasi

Jenjang: D3 / D4 / S1

Semester: Minimal semester 4

Kriteria hard skills:

- Menguasai salah satu framework pemrogramman (Laravel/cogniter/flutter/Kotlin
- Menguasi MySql Database/SQL lite
- Git Version Control
- Basic OOP
- CMS

Kriteria soft skills:

- Komunikasi
- Bekerja dalam tim
- Memiliki inisiatif tinggi
- Problem Solving

Informasi Tambahan

Rincian Kegiatan

Digital Transformation Services

Mengerjakan proyek rill mulai dari tahap perencanaan, analisa, desain, dan implementasi. Peserta akan didampingi oleh mentor dedikatif yang telah disiapkan PT Arkatama Multi Solusindo.

Kompetensi yang akan dikembangkan

Menggunakan library atau kom... >

Mengimplementasikan user int... >

Menggunakan library atau komponen pre-existing

Target Pengembangan

Mampu menggunakan library dari pihak ke-3 seperti captcha dan login menggunakan akun sosial media

Detil Pembelajaran

Membaca dokumentasi library dan menerapkanya secara langsung

Metode Asesmen

Penilaian library atau komponen dapat berfungsi dengan baik tanpa adanya kendala

Kriteria soft skills:

- Komunikasi
- Bekerja dalam tim
- Memiliki inisiatif tinggi
- Problem Solving

Informasi Tambahan

Rincian Kegiatan

Digital Transformation Services

Mengerjakan proyek rill mulai dari tahap perencanaan, analisa, desain, dan implementasi. Peserta akan didampingi oleh mentor dedikatif yang telah disiapkan PT Arkatama Multi Solusindo.

Kompetensi yang akan dikembangkan

Menggunakan library atau kom... >

Mengimplementasikan user int... >

Mengimplementasikan user interface

Target Pengembangan

Mampu mengimplementasikan desain website dari gambar desain menjadi berkas HTML

Detil Pembelajaran

Peserta mempelajari HTML, CSS, dan Javascript, kemudian mengaplikasikan hasil pembelajaran kedalam proyek

Metode Asesmen

Penilaian hasil implementasi dapat berjalan di seluruh device dan terlihat rapi

Kriteria soft skills:

- Komunikasi
- Bekerja dalam tim
- Memiliki inisiatif tinggi
- Problem Solving

Informasi Tambahan

Rincian Kegiatan

Digital Transformation Services

Mengerjakan proyek rill mulai dari tahap perencanaan, analisa, desain, dan implementasi. Peserta akan didampingi oleh mentor dedikatif yang telah disiapkan PT Arkatama Multi Solusindo.

Kompetensi yang akan dikembangkan

Menggunakan library atau kom... >

Mengimplementasikan user int... >

Menggunakan struktur data

Target Pengembangan

Mampu menggunakan array untuk kondisi tertentu

Detil Pembelajaran

Peserta menggunakan Array untuk kebutuhan tertentu pada sistem

Metode Asesmen

Penilaian penggunaan array dapat berjalan dengan baik tanpa error

- CMS

Kriteria soft skills:

- Komunikasi
- Bekerja dalam tim
- Memiliki inisiatif tinggi
- Problem Solving

Informasi Tambahan

Rincian Kegiatan

Digital Transformation Services

Mengerjakan proyek rill mulai dari tahap perencanaan, analisa, desain, dan implementasi. Peserta akan didampingi oleh mentor dedikatif yang telah disiapkan PT Arkatama Multi Solusindo.

Kompetensi yang akan dikembangkan

Menggunakan library atau kom... >

Mengimplementasikan user int... >

Melakukan debugging

Target Pengembangan

Mampu menganalisa sumber kesalahan

Detil Pembelajaran

Mentor mengajarkan cara dubugging saat peserta magang kesulitan menemukan sumber kesalahan sistem

Metode Asesmen

Penilaian developer dapat menemukan sumber error pada web dan memperbaikinya

Kriteria soft skills:

- Komunikasi
- Bekerja dalam tim
- Memiliki inisiatif tinggi
- Problem Solving

Informasi Tambahan

Rincian Kegiatan

Digital Transformation Services

Mengerjakan proyek rill mulai dari tahap perencanaan, analisa, desain, dan implementasi. Peserta akan didampingi oleh mentor dedikatif yang telah disiapkan PT Arkatama Multi Solusindo.

Kompetensi yang akan dikembangkan

Menggunakan library atau kom... >

Mengimplementasikan user int... >

>

pemro... >

otlin

Menulis kode dengan prinsip sesuai guidelines dan best practices

Target Pengembangan

Mampu menulis kode dengan rapi sesuai dengan code convention yang digunakan perusahaan

Detil Pembelajaran

Mentor mengajarkan code convention yang berlaku, dan mengevaluasi setiap kode yang tidak sesuai code convention

Metode Asesmen

Penilaian hasil kode dapat dibaca oleh programmer lain tanpa kesulitan yang berarti

Kriteria soft skills:

- Komunikasi
- Bekerja dalam tim
- Memiliki inisiatif tinggi
- Problem Solving

Informasi Tambahan

Rincian Kegiatan

Digital Transformation Services

Mengerjakan proyek rill mulai dari tahap perencanaan, analisa, desain, dan implementasi. Peserta akan didampingi oleh mentor dedikatif yang telah disiapkan PT Arkatama Multi Solusindo.

Kompetensi yang akan dikembangkan

Menggunakan library atau kom >

Mengimplementasikan user int... >

Mengimplementasikan pemrograman terstruktur dan berorientasi objek dengan pendekatan MVC

Target Pengembangan

Mampu menulis kode berbasis objek dengan pendekatan MVC

Detil Pembelajaran

Pembelajaran by practice dengan framework berbasis Modal View dan Controler (MVC)

Metode Asesmen

Penilaian developer dapat dengan mudah mengetahui di mana letak baris kode yang akan diubah/diperbaiki dalam kondisi tertentu

Kriteria soft skills:

- Komunikasi
- Bekerja dalam tim
- Memiliki inisiatif tinggi
- Problem Solving

Informasi Tambahan