



# SERTIFIKAT KEPESERTAAN

diberikan oleh **Pelaksana Pusat Kampus Merdeka** kepada

**Moh. Raihan Romadhoni**

NIM: 21082010080 / ID KEGIATAN: 8329960

atas partisipasinya sebagai peserta dan telah menyelesaikan kewajibannya dalam program

**Magang Bersertifikat Angkatan 6**

di  
**PT United Tractors Tbk**

Ketua Pelaksana Kampus Merdeka



Drs. Gugup Kismono, M.B.A., Ph.D.  
NIP 19637051989111001



## TRANSKRIP NILAI

Nama : Moh. Raihan Romadhoni  
 Jurusan : Sistem Informasi  
 Universitas : Universitas Pembangunan Nasional Veteran JATIM  
 Periode : 16 Februari – 30 Juni 2024  
 Divisi : IT & Data Science Developer Intern

<b>Kompetensi</b> <i>(Develop Skill)</i>	<b>Target Capaian Kompetensi</b> <i>(Targeted Skill Level)</i>	<b>Detail Pembelajaran</b> <i>(Learning or Activity Details)</i>	<b>Implementasi Pembelajaran</b> <i>(Learning Implementation)</i>	<b>Nilai</b> <b>(0-100)</b>
<i>Drive and Courage</i>	Unit kompetensi ini mencakup pengembangan keterampilan dan keberanian untuk menyelesaikan permasalahan dalam dunia kerja	1. Mempromosikan pembelajaran dan pertukaran pengetahuan di antara karyawan. 2. Mengembangkan keaktifan saat berdiskusi.	1. Diskusi terkait dengan project yang diberikan baik kepada mentor maupun sesama rekan. 2. Berperan aktif dalam diskusi bersama mentor 3. Mengamati proses pengumpulan perizinan lingkungan kemudian mengimplementasikan pada fitur website legal compliance	90
<i>Planning and Driving Action</i>	Unit kompetensi ini mencakup perencanaan dan eksekusi dari perencanaan tersebut	Mendorong pengembangan keterampilan dalam perencanaan strategi	1. Menyusun rencana dan strategi untuk menyelesaikan project. 2. Menentukan timeline yang jelas dalam pengerjaan project. 3. Melakukan analisis SWOT untuk mengidentifikasi kekuatan, kelemahan, peluang, dan ancaman.	100

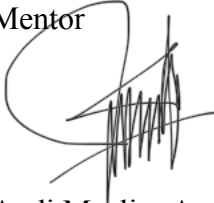
<i>Interpersonal Skill</i>	Unit kompetensi ini mencakup pengembangan soft skill dalam berperilaku di lingkungan kerja	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Meningkatkan kemampuan dalam menganalisis dan menyelesaikan masalah secara komprehensif</li> <li>2. Mengembangkan keterampilan diri dan menanamkan konsep <i>open mind</i>.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mengikuti development program yang diadakan oleh manajemen MBKM dengan nama acara “Attitude Altitude” di United Tractors dalam upaya mengembangkan kemampuan dan keterampilan berpikir.</li> <li>2. Berpartisipasi aktif dalam mengembangkan solusi kreatif dalam pengembangan fitur Website Legal Compliance dan Environment Management System</li> <li>3. Menggunakan keterampilan manajemen konflik untuk menangani perbedaan pendapat dan mencapai kesepakatan yang diuntungkan semua pihak.</li> </ol>	100
<i>Analysis &amp; Judgement</i>	Unit ini mencakup pengembangan kemampuan dalam menganalisis dan menilai suatu permasalahan	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Meningkatkan keterampilan dalam menganalisis dan memecahkan masalah secara rapi dan terstruktur</li> <li>2. Meningkatkan kemampuan dalam menilai permasalahan dan menemukan akar dari permasalahan tersebut</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Membuat suatu inovasi yang bisa diimplementasikan dalam lingkungan kerja berdasarkan masalah-masalah yang ada di lingkungan kerja.</li> <li>2. Menyelidiki studi kasus dan literatur terkait untuk memahami praktik terbaik dalam pengembangan website</li> <li>3. Menganalisis tren industri dan penelitian</li> </ol>	100

			terbaru untuk memperkaya perspektif.	
<i>IT Application Development</i>	Unit kompetensi ini mencakup pemahaman mengenai manajemen sistem informasi	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Membuat suatu project pengembangan desain website.</li> <li>2. Melakukan pengumpulan data dan mengolahnya serta mampu melakukan visualisasi data tersebut</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pengembangan desain <i>UI/UX Compliance</i> dan <i>Environment managment system</i> yang ramah pengguna.</li> <li>2. Mengimplementasikan <i>UI/UX</i> ke dalam codingan menggunakan Laravel 10.</li> <li>3. Membuat fitur <i>dashboard</i> pada website <i>Legal Compliance</i></li> </ol>	100
<i>IT Database Management System</i>	Unit kompetensi ini mencakup pemahaman mengenai konsep basis data dan implementasi dari pengelolaan data	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Memahami konsep dari pengelolaan data</li> <li>2. Mengidentifikasi permasalahan dalam suatu basis data</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mengidentifikasi kebutuhan data dan fungsionalitas dari sistem</li> <li>2. Mendesain struktur basis data yang sesuai dengan kebutuhan sistem</li> </ol>	100
<i>Kreativitas dan Inovasi</i>	Unit kompetensi ini mencakup pengembang cara berpikir kreatif dan inovatif	Mengidentifikasi suatu permasalahan dan mengembangkan solusinya.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Membuat website dari permasalahan yang ada</li> <li>2. Menghasilkan Inovasi “<i>Optimalisasi Penurunan Kehilangan Air Akibat Kebocoran Pipa di Cabang/Site Baru Berbasis Internet of Things untuk Mendukung Keberlanjutan</i>” dalam acara Innovactive UT</li> </ol>	100
<b>Nilai Rata-Rata</b>				98,57



Jakarta, 13 Juli 2024

Mentor



Andi Muslim Amirullah