					Octob Bolomed MV Miss des MV Verreit	! Post ill	
					Contoh Relevansi MK Mitra dan MK Konver MK Konversi Prodi		Kanistan yang dilakuk
		_			MK Konversi Prodi	Keterangan	Kegiatan yang dilakukan
NPM	23082010197						 Riset kebutuhan pengguna melalui wawancara pembimbing.
NAMA SKEMA MBKM	Erwin Gilang Samudra Magang Mandiri						- Menyusun perancangan sistem dan alur navigasi (user flow)
Tema Studi Independen	FrontEnd	-					dengan flowchart di Figma.
Lokasi/Nama Perusahaan					UI/UX PRODUCT	-Membuat desain sistem serta proses desain UI/UX untuk website informasi barang dan e sign sertifikat	- Mendesain antarmuka website informasi barang (landing pa
Semester Saat Ini	5					kalibrasi, mulai dari riset kebutuhan, desain antarmuka, hingga finalisasi style guide.	dashboard admin, halaman detail).
							- Mendesain antarmuka website sertifikat kalibrasi (dashboard penera dan biro).
	Mata Kuliah Konversi						- Finalisasi style guide untuk front-end developer.
Kode	MK Konversi	Sks	Keterangan	Luaran			
SIP231103	UI/UX PRODUCT	3					
SIP231106	DESIGN THINKING & DESIGN SPRINT	3					
SIP231107	TESTING DAN IMPLEMENTASI	3					- Brainstorming fitur website informasi barang & sertifikat kalib
SI231123	KEAMANAN SISTEM INFORMASI	3			DESIGN THINKING & DESIGN SPRINT	 Menerapkan metode design thinking untuk menemukan masalah, merancang solusi, dan membuat prototipe. 	- Membuat wireframe dan prototipe awal di Figma.
SI231138	SISTEM ENTERPRISE (ERP+MRP+CRM)	3					
SI231208	SISTEM INFORMASI EKSEKUTIF	3					 Melakukan review desain bersama pembimbing.
		-					- Revisi desain berdasarkan feedback.
SI231140	PRAKTEK KERJA LAPANG	2					
							Dengambangan front and website informed barons
						- Melakukan implementasi front end dan pengujian website informasi barang dan e sign sertifikat kalibrasi	- Pengembangan front-end website informasi barang.
							- Pengujian dan perbaikan bug website informasi barang.
					TEOTINO DANI ILIZI ELIZIO		
					TESTING DAN IMPLEMENTASI		- Pengembangan front-end website sertifikat kalibrasi.
							- Pengujian dan perbaikan bug website sertifikat kalibrasi.
							- Finalisasi fitur kedua website sebelum deployment.
							- Finalisasi ilitii kedda website sebelum deployment.
							- Memastikan validasi tanda tangan digital pada sertifikat aga
							diubah.
					KEAMANAN SISTEM INFORMASI	- Mendesain keamanan sistem, validasi tanda tangan digital, verifikasi integritas data, serta pembatasan	- Melakukan verifikasi integritas sertifikat kalibrasi.
						hak akses pengguna berbasis peran (role-based access control).	
							 Mengimplementasikan pembatasan hak akses sesuai porsi masing akun (role-based access control).
							macing and from bacca access controly.
						- Menghubungkan sistem informasi barang dengan kebutuhan manajemen perusahaan dalam lingkup enterprise.	
							- Mendesain sistem informasi barang agar dapat mendukung
							manajemen inventaris divisi.
					SISTEM ENTERPRISE (ERP+MRP+CRM)		 Membangun fitur update status barang, tambah data, hapu yang tidak terpakai.
							Menyusun flow agar data barang dapat dipantau lintas divis
							, 222
						ASI EKSEKUTIF - Menyajikan informasi ringkas bagi pengambil keputusan melalui dashboard.	
							- Menyusun dashboard admin pada website informasi barang
							menampilkan ringkasan stok dan status barang.
					SISTEM INFORMASI EKSEKUTIF		- Membuat halaman biro/penera pada website sertifikat kalib yang menampilkan daftar sertifikat siap tanda tangan.
							 Memberikan akses informasi strategis untuk level eksekutif kebutuhan.
						I	

NPM	23082010197	
NAMA	Erwin Gilang Samudra	
SKEMA MBKM	Magang Mandiri	
Tema Studi Independen	FrontEnd	
Lokasi/Nama Perusahaan	PT. PAL INDONESIA	
Semester Saat Ini	5	
Minggu ke-	Aktifitas	Tanggal
1	Riset kebutuhan pengguna dan wawancara dengan pembimbing untuk mengidentifikasi fitur website informasi barang dan website sertifikat draft kalibrasi	4 Agustus - 8 Agustus
2	Menyusun perancangan sistem dan alur navigasi pengguna (user flow) untuk website informasi barang, termasuk pembuatan flowchart menggunakan Figma.	11 Agustus - 15 Agustu
3	Desain antarmuka website informasi barang (landing page, dashboard admin, halaman informasi barang)	18 Agustus - 22 Agustu
4	Finalisasi style guide yang nantinya akan dijelaskan kepada backend dan review bersama pembimbing	25 Agustus - 29 Agustu
5	Pengembangan front-end Website Informasi Barang	1 September - 5 Septem
6	Pengujian dan perbaikan bug Website Informasi Barang, dilanjutkan review pembimbing.	8 September - 12 Septem
7	Finalisasi fitur dan perbaikan bug akhir Website Informasi Barang	15 September - 19 Septer
8	Perancangan sistem dan alur navigasi pengguna (user flow) untuk Website Sertifikat Kalibrasi, termasuk pembuatan flowchart menggunakan Figma.	22 September - 26 Septer
9	Desain antarmuka Website Sertifikat Kalibrasi (landing page, dashboard penera dan biro)	29 September - 3 Oktob
10	Finalisasi style guide Website Sertifikat Kalibrasi dan review pembimbing.	6 Oktober - 10 Oktobe
11	Pengembangan front-end Website Sertifikat Kalibrasi	13 Oktober - 17 Oktob
12	Memastikan validasi tanda tangan digital dan verifikasi integritas sertifikat, termasuk pembatasan hak akses sesuai peran pengguna.	22 Oktober - 24 Oktob
13	Pengujian dan perbaikan bug Website Sertifikat Kalibrasi, dilanjutkan review pembimbing.	27 Oktober - 31 Oktob
14	Finalisasi fitur dan perbaikan bug akhir Website Sertifikat Kalibrasi.	3 November - 7 Novem
15	Penyusunan laporan harian, logbook, dan hasil PKL untuk PT PAL Indonesia.	10 November - 14 Novem
16	Penyusunan laporan akhir proyek serta finalisasi dokumen pendukung.	17 November - 21 Nover
17	Presentasi internal dengan pembimbing. Penyusunan dokumentasi penggunaan website.	24 November - 28 Novem
18	Evaluasi akhir magang bersama pembimbing serta penyerahan laporan final.	1 Desember - 5 Desemb