

**LAPORAN KEGIATAN HIBAH MBKM KEGIATAN MAGANG MAHASISWA
MENGEMBANGKAN SOFTSKILL DAN HARDISKILL MELALUI PROGRAM
MERDEKA BELAJAR - KAMPUS MERDEKA DI PT AMANNA MEDIA LINK
DAN PT SKYNOSOFT PORTAL PRIMA**

Pilihan Skim: Skim 1 Magang/Praktik Kerja



Diusulkan oleh:

1. Hafidh Annaafi S (M3119045-Sekolah Vokasi-Teknik Informatika)
2. Armada Muhammad S (M3119015-Sekolah Vokasi-Teknik Informatika)
3. Dewi Maharani S (M3119029-Sekolah Vokasi-Teknik Informatika)
4. Diki Sofyana Arbi (M3119030-Sekolah Vokasi-Teknik Informatika)
5. Dimas Abian Ihsan (M3119031-Sekolah Vokasi-Teknik Informatika)
6. Gerry Fadlurahman (M3119041-Sekolah Vokasi-Teknik Informatika)
7. Gita Zandria R K (M3119042-Sekolah Vokasi-Teknik Informatika)
8. Gravillian Megarifera L (M3119043-Sekolah Vokasi-Teknik Informatika)
9. Habiburrohman (M3119044-Sekolah Vokasi-Teknik Informatika)
10. Ilva Bhian Navenda (M3119048-Sekolah Vokasi-Teknik Informatika)

Universitas Sebelas Maret

2021

Halaman Pengesahan

Judul Aktivitas MBKM	:	Mengembangkan Soft Skill dan Hard Skill Melalui Program Merdeka Belajar -Kampus Merdeka di PT Amanna Media Link dan PT Skynosoft
Skim	:	Magang/ Praktek Kerja
Ketua Pelaksana	:	
Nama	:	Hafiidh Annaafi Suratno
NIM	:	M3119045
Fakultas/ Program Studi	:	Sekolah Vokasi
e-mail	:	hafiidhannaafi888@student.uns.ac.id
NO HP	:	081227727977
Anggota	:	Armada Muhammad S/M3119015/Sekolah Vokasi
	:	Dewi Maharani S/M3119029/Sekolah Vokasi
	:	Diki Sofyana A/M3119030/Sekolah Vokasi
	:	Dimas Abian I/M3119031-SV
	:	Gita Zandria R K/M3119042-SV
	:	Gravillian Megarifera/M3119043/Sekolah Vokasi
	:	Habiburrohman/M3119044-SV
	:	Hafiidh Annafi S/M3119045/Sekolah Vokasi
	:	Ilva Bhian Navenda/M3119048/Sekolah Vokasi
Lama aktivitas	:	3 bulan
Total biaya yang diajukan	:	Rp 10.000.000,-

Surakarta, 29 Desember 2021



Ketua Pelaksana

Hafiidh Annaafi Suratno

NIM.M3119045

KATA PENGANTAR

Kami ucapan puji syukur serta nikmat pada Allah SWT atas rahmat-Nya yang melimpah, sehingga terselesaikannya kegiatan magang di PT Amanna Media Link dan PT Skynosoft Portal Prima. Laporan ini sengaja dibuat untuk memenuhi persyaratan Kuliah Magang Industri (KMI) di Sekolah Vokasi jurusan D3 Teknik Informatika Universitas Sebelas Maret. Tujuan dibuatnya laporan magang ini ialah untuk melaporkan segala sesuatu yang terdapat kaitannya dengan dunia praktek magang di PT Amanna Media Link dan PT Skynosoft Portal Prima.

Dalam penyusunan laporan magang ini, tentu tak lepas dari pengarahan dan bimbingan dari berbagai pihak terkait. Maka penulis ucapan rasa hormat serta terima kasih kepada seluruh pihak yang telah membantu.

Pihak – pihak yang ada berkaitan dengan laporan ini diantaranya sebagai berikut :

1. Seluruh dosen penulis di D3 Teknik Informatika yang telah memberikan banyak informasi yang didapatkan.
2. Bapak Dhanny selaku CTO PT Skynosoft Portal Prima
3. Seluruh pegawai PT Amanna Media Link dan PT Skynosoft Portal Prima yang secara tulus memberi pengarahan pada penulis selama penulis magang di perusahaan tersebut.
4. Orang Tua serta teman – teman penulis yang telah mendukung dan memotivasi penulis.

Surakarta, 29 Desember 2021

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman Pengesahan.....	Error! Bookmark not defined.
Kata Pengantar.....	ii
Daftar Isi.....	iii
Daftar Tabel.....	iv
Daftar Gambar.....	iv
Bab 1. Pendahuluan.....	5
1.1. Latar Belakang Masalah.....	5
1.2. Tujuan.....	5
1.3. Manfaat.....	6
Bab 2. Pelaksanaan Kegiatan.....	6
2.1. Profil Instansi.....	6
2.2. Paparan Kegiatan.....	8
2.3. Jadwal Kegiatan.....	8
Bab 3. Landasan Teori.....	10
3.1. Magang.....	10
3.2 Website.....	11
3.3 Laravel.....	11
3.3 CRM.....	11
3.4 OPM.....	11
3.5 OKR.....	11
Bab 4. Hasil Dan Pembahasan.....	11
4.1 Softskill Yang Didapat.....	11
4.2 Deskripsi Data.....	11
4.3 Pembahasan.....	11
Bab 5. Penutup.....	15
5.1 Kesimpulan.....	15
5.2 Saran.....	15
Daftar Pustaka.....	16
Lampiran.....	17

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Jadwal Masuk Rutin.....	8
Tabel 2. 2 Jadwal Kegiatan.....	9
Tabel 5. 2 Rekognisi Mata Kuliah.....	566

DAFTAR GAMBAR

Gambar 5.1 website PT Amanna Media Link	Error! Bookmark not defined.
Gambar 5. 2 website PT Skynosoft Portal Prima.....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
Gambar 5. 3 Diskusi bersama PT Amanna Media Link.....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
Gambar 5. 4 Tampilan UI/UX sistem.....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
Gambar 5. 5 Tampilan Sistem CRM.....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
Gambar 5. 6 Tampilan Sistem OPM..... Error! Bookmark not defined.	
Gambar 5. 7 Tampilan Sistem CRM.....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
Gambar 5. 8 Serah terima dengan PT Skynosoft Portal Prima.....	55
Gambar 5. 9 Diskusi bersama dengan kelompok.....	55
Gambar 6. 0 Diskusi bersama dengan mitra.....	Error! Bookmark not defined. 6

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Merdeka Belajar Kampus Merdeka merupakan kebijakan baru yang dikeluarkan Menteri Kemendikbud kepada seluruh mahasiswa semester 5 dan 7 baik di jenjang diploma maupun sarjana. Dengan adanya kebijakan ini, Universitas Sebelas Maret mengadakan kegiatan berupa hibah MBKM sebagai perwujudan penerapan kebijakan Merdeka Belajar Kampus Merdeka dengan baik

Dengan adanya kegiatan hibah MBKM ini, Universitas Sebelas Maret mendorong mahasiswa untuk menggunakan kesempatan ini dengan sebaik-baiknya. Maka dari itu, kami selaku mahasiswa program studi D3 Teknik Informatika turut berpartisipasi dalam kegiatan ini dengan mengikuti skema kegiatan magang. Kegiatan magang yang kami ajukan ini diharapkan akan menambah pengalaman dan pengetahuan sesuai dengan bidang yang kami tekuni. Selain itu diharapkan juga akan meningkatkan softskill dan hardskill yang kami miliki

Pada proposal yang kami ajukan ini, kami memohon kepada PT. Amanna Media Link dan Skynosoft Portal Prima untuk menerima kami sebagai mahasiswa magang. Dimana kedua perusahaan tersebut dirasa sesuai dengan kompetensi kami di bidang IT, utamanya di bagian jaringan, website dan aplikasi. PT. Amanna Media Link Internet service provider dan IT Solution, perusahaan tersebut bergerak di bidang penyediaan *service internet provider* seperti penyedia jasa pemasangan *Wifi*, Virtual Private Network, Infrastruktur seperti *setup* jaringan, laboratorium dan saluran internet semacamnya. Skynosoft Portal Prima merupakan *software house* yang berada di Surakarta. Skynosoft berfokus pada *website development*, *Social media marketing*, *Social media handling*, *Search engine optimize*, *Social engine marketing*, *Video and animation*. Oleh karena itu dengan terjun langsung di suatu perusahaan tentunya kita bisa mengerti permasalahan yang nyata yang dihadapi ketika bekerja.

1.2. Tujuan

Tujuan dari kegiatan magang antara lain:

1. Mempersiapkan diri dalam rangka terjun ke dunia kerja yang sesungguhnya.
2. Kenciptakan kolaborasi yang baik guna memecahkan masalah kebutuhan IT masa kini.

3. mengembangkan hardskill dan softskill guna mempersiapkan diri untuk terjun ke dunia industri kerja.
4. Membangun relasi kepada perusahaan yang bergerak di bidang IT.

1.3. Manfaat

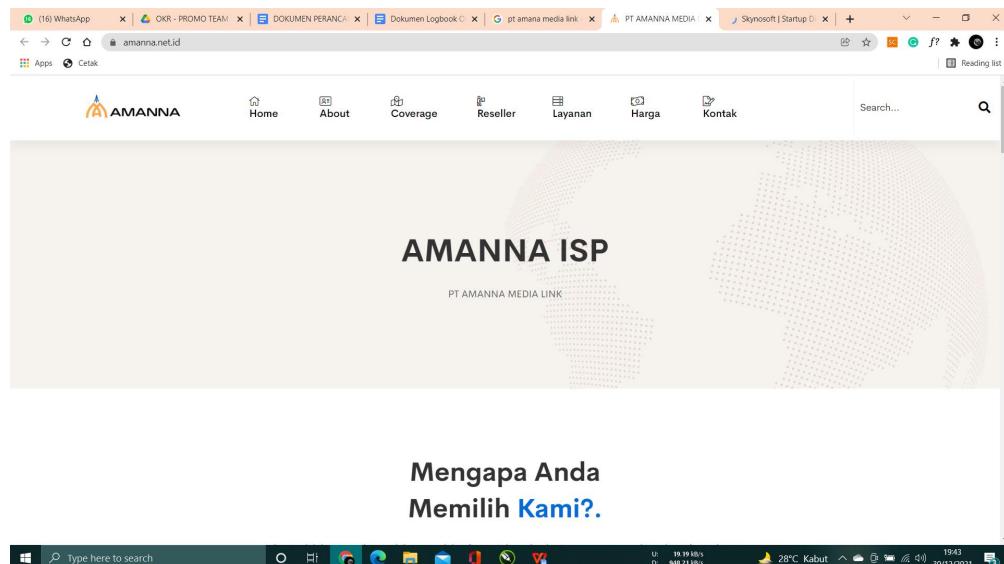
Manfaat yang didapatkan dari kegiatan magang antara lain:

1. Memperluas pengetahuan dan wawasan berpikir mahasiswa dalam menerapkan ilmu yang dipelajari serta keterkaitannya dengan bidang ilmu lain.
2. Memperoleh keterampilan dan pengalaman kerja dalam merumuskan dan memecahkan permasalahan yang ada di PT Amana Media Link dan Skynosoft Portal Prima.
3. Memperoleh pengalaman kerja secara langsung sehingga dapat membandingkan antara teori yang diperoleh dengan aplikasinya di lapangan.
4. Meningkatkan hubungan antara perguruan tinggi, pemerintah, instansi swasta, perusahaan dan masyarakat, sehingga dapat meningkatkan mutu perguruan tinggi.

BAB 2. PELAKSANAAN KEGIATAN

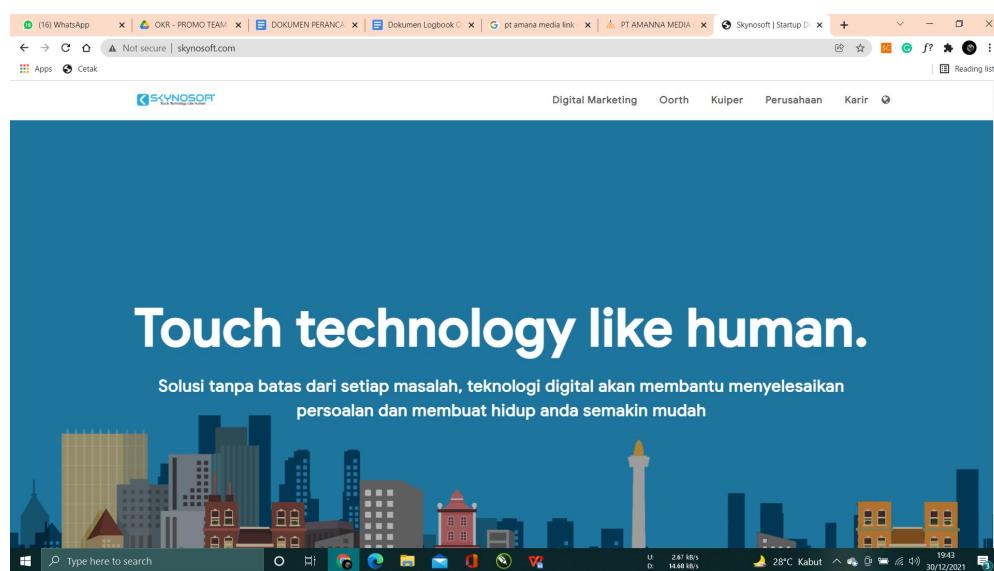
2.1. Profil Instansi

PT. Amanna Media Link Internet service provider dan IT Solution berdiri pada bulan November 2020 di Sukoharjo, perusahaan tersebut bergerak di bidang penyediaan *service internet provider* seperti penyedia jasa pemasangan *Wifi*, *Virtual Private Network*, Infrastruktur seperti *setup* jaringan, laboratorium dan saluran internet semacamnya, PT Amanna Media link juga berpengalaman dalam menangani masalah informasi dan teknologi terutama *networking* dan infrastruktur. Adapun jangkauan pelayanan dari perusahaan ini sudah merambah hingga Sukoharjo, Jatipuro, Karanganyar, Klaten, Gunung kidul, Surakarta, dan sekitarnya.



(Gambar 5.1 website PT Amanna Media Link)

PT Skynosoft Portal Prima merupakan *software house* yang berada di Surakarta. Skynosoft Portal Prima merupakan IT Company yang adaptif dengan selalu mengikuti trend serta permintaan pasar yang semakin berkembang. Sebagaimana yang kita ketahui akan kebutuhan masyarakat terhadap teknologi, sehingga Skynosoft hadir untuk selalu memberi solusi yang tepat sesuai kebutuhan masyarakat. Skynosoft berfokus pada *website development, Social media marketing, Social media handling, Search engine optimize, Social engine marketing, Video and animation*. Skynosoft sendiri telah memiliki beberapa produk aplikasi seperti Kuiper dan Oorth.



(Gambar 5.2 website PT Skynosoft Portal Prima)

2.2. Paparan Kegiatan

Kegiatan magang dilakukan dari bulan september hingga januari, dimulai dari PT Ammana Media Link dimulai dengan serah terima magang, kegiatan magang di sana dilakukan sebulan pada bulan september, PT yang bergerak pada bidang jaringan ini salah satu kegiatan magangnya yaitu pemasangan internet provider/ Wifi, namun dikarenakan sedang maraknya virus covid-19 kegiatan magang full dilakukan secara daring, kami diberikan video materi melalui youtube oleh dosen jaringan kami yang telah berkoordinasi dengan pihak PT Amanna Media Link.

Setelah kegiatan magang di PT Amanna Media Link pada bulan oktober di PT Skynosoft Prima kegiatan ini dilakukan secara hybrid yaitu setiap minggu kami datang ke kantor. Disana kami dari 10 orang dibagi menjadi 3 kelompok, setiap kelompok mendapatkan projek yaitu pembuatan website untuk salah satu sub-agency skynosoft portal prima yaitu jawara group, untuk kelompok 1 yaitu membuat website CRM (*Customer Relation Manager*), kelompok 2 membuat OPM (*Operation Manager*) dan kelompok 3 membuat website OKR (sistem penilaian kerja untuk karyawan)

Untuk pembuatan website nya sendiri menggunakan framework *Laravel* dan mysql dengan menggunakan projek manajemen yaitu *github* untuk mengelola penggerjaan dari masing-masing individu, dengan pembagian setiap dalam kelompok ada frontend, backend, dan UI/UX designer. Setiap minggu kami melaporkan progress kepada pak Dhanny yaitu kepala jawara group, serta setiap senin kami melakukan zoom meeting bersama sekelompok untuk diskusi mengenai magan atau mungkin permasalahan yang didapatkan.

2.3. Jadwal Kegiatan

Tabel 2. 1 Jadwal Masuk Rutin di PT Skynosoft Portal Prima

	Hari		
	SENIN	RABU	JUMAT
Nama Mahasiswa	Armada Muhammad	Dimas Abian Ihsan	Dewi Maharani
Magang	Gita Zandria R.K	Gravilian Megalifera	Gerry Fadlurahman

	Habiburohman	Hafidh Annaafi	Ilva Bhian Navenda
--	--------------	----------------	--------------------

Tabel 2. 2 Jadwal Kegiatan

Bulan	Kegiatan
September	<ul style="list-style-type: none"> - Serah terima peserta magang dengan PT Amanna Media Link bersama dosen pembimbing - Diskusi bersama perwakilan PT Amanna Media Link untuk membahas kegiatan magang - Melaksanakan proses magang secara daring dengan melihat video materi tentang jaringan dan mengimplementasikan di dalam aplikasi laptop masing-masing - Diskusi internal berkelompok untuk membahas masalah yang ditemui ketika magang berlangsung - Konsultasi dengan pembimbing mengenai kemajuan proses magang
Oktober	<ul style="list-style-type: none"> - Serah terima peserta magang dengan PT Skynosoft Portal Prima dengan dosen pembimbing secara <i>offline</i> - Diskusi dengan perwakilan PT Skynosoft Portal Prima mengenai projek yang akan dibuat dan tata cara magang - Diskusi secara internal dengan kelompok dan pembimbing untuk progres magang - Setiap satu kali seminggu datang ke kantor untuk berkonsultasi dan melaporkan progres magang - Pembuatan dokumen rancangan sistem informasi yang akan dibuat
November	<ul style="list-style-type: none"> - Melanjutkan progress magang dari bulan sebelumnya - Pembuatan UI/UX sistem informasi dari projek - Mulai mengimplementasikan design UI/UX ke dalam source code dengan menggunakan <i>framework laravel</i> - Diskusi secara rutin dengan kelompok, pembimbing dan pihak perwakilan magang
Desember	<ul style="list-style-type: none"> - Melanjutkan progress magang dari bulan sebelumnya - Melanjutkan penggerjakan sistem informasi dengan <i>framework</i>

	<p><i>laravel</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Diskusi secara rutin dengan kelompok, pembimbing dan pihak perwakilan magang
--	--

BAB 3. LANDASAN TEORI

3.1. Magang

Berdasarkan Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2003 Tentang Ketenagakerjaan, magang adalah bagian dari sistem pelatihan kerja yang diselenggarakan secara terpadu antara pelatihan di lembaga pelatihan dengan bekerja secara langsung di bawah bimbingan dan pengawasan instruktur atau pekerja/buruh yang lebih berpengalaman, dalam proses produksi barang dan/atau jasa di perusahaan, dalam rangka menguasai keterampilan atau keahlian tertentu

3.2. Website

Website adalah kumpulan halaman dalam suatu domain yang memuat tentang berbagai informasi agar dapat dibaca dan dilihat oleh pengguna internet melalui sebuah mesin pencari. Informasi yang dapat dimuat dalam sebuah website umumnya berisi mengenai konten gambar, ilustrasi, video, dan teks untuk berbagai macam kepentingan.

3.3. Laravel

Laravel adalah framework yang akan membantumu dalam memaksimalkan penggunaan PHP dalam proses pengembangan website. Seperti yang kita tahu, PHP merupakan salah satu bahasa pemrograman yang dinamis dalam mengembangkan situs web. Adanya Laravel membuat PHP menjadi bahasa pemrograman yang lebih sederhana, aman, dan cepat. Secara garis besar, Laravel memiliki beragam fitur yang membantumu untuk cepat dalam pengembangan website. Fitur-fitur tersebut seperti Template Engine, Modularity, dan Routing. Laravel sepenuhnya berada di sisi server PHP. Dalam artian lain, Laravel adalah backend. Dengan demikian, kamu dapat membuat aplikasi fullstack menggunakan Laravel.

3.4. OKR

OKR adalah kerangka kerja yang menetapkan sebuah tujuan (objective), serta mengukur pencapaian tujuan tersebut melalui sejumlah hasil utama (key results) sebagai tolok ukur.

3.5. OPM

Operation Manager System adalah sistem yang menyediakan kebutuhan perusahaan untuk mengelola perusahaannya, menyediakan list data jasa/produk yang disediakan oleh perusahaan, serta mengelola SDM yang ada di dalam perusahaan tersebut

3.6. CRM

CRM (Customer Relationship Management) adalah strategi bisnis yang memadukan proses, manusia dan teknologi. Membantu menarik prospek penjualan, mengkonfersi mereka menjadi pelanggan, dan mempertahankan pelanggan yang sudah ada, pelanggan yang puas dan loyal.

BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Softskill yang Didapat

Dalam kegiatan magang ini mahasiswa mendapatkan beberapa softskill yang didalam selama mengikuti kegiatan magang di PT Amanna Media Link dan PT Skynosoft Portal Prima :

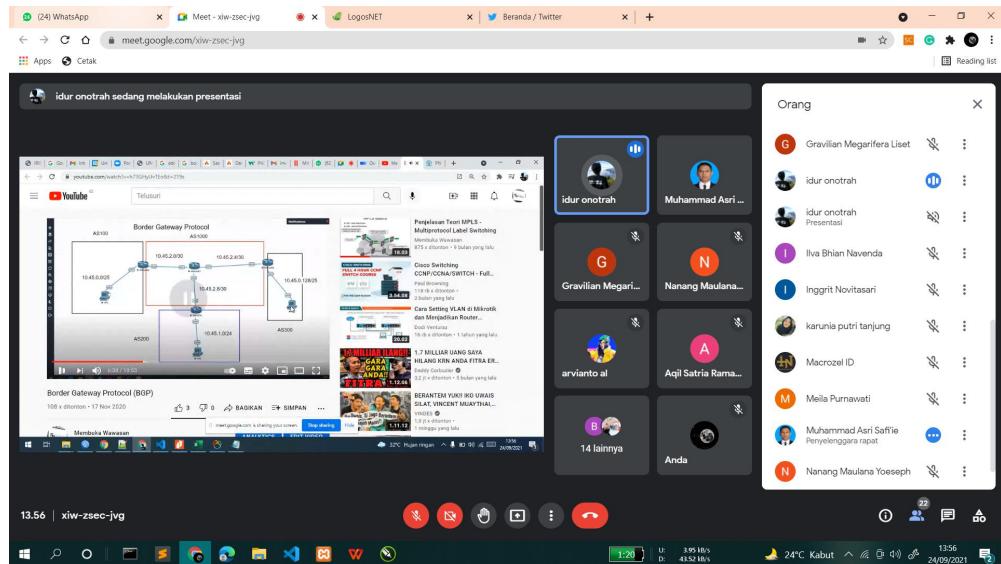
1. Berpikir kritis
2. Percaya diri
3. Komunikasi intrapersonal/kelompok
4. Kerjasama
5. Saling menghargai/menghormati sesama
6. Profesional
7. Kreatif dan Inovatif

4.2 Deskripsi Data

PT Amanna Media Link merupakan perusahaan yang bergerak di bidang jaringan sedangkan PT Skynosoft Portal Prima merupakan *software house* yang berkecimpung dalam membuat website, serta digital marketing. sedangkan di PT Skynosoft Portal Prima membutuhkan sistem informasi internal yang berupa sistem informasi penilaian karyawan, sistem informasi *operation manager*, dan *customer relationship* dimana sistem tersebut akan membantu kegiatan operasional didalamnya.

4.3 Pembahasan

- a) Kegiatan magang *online* di PT Amanna Media Link

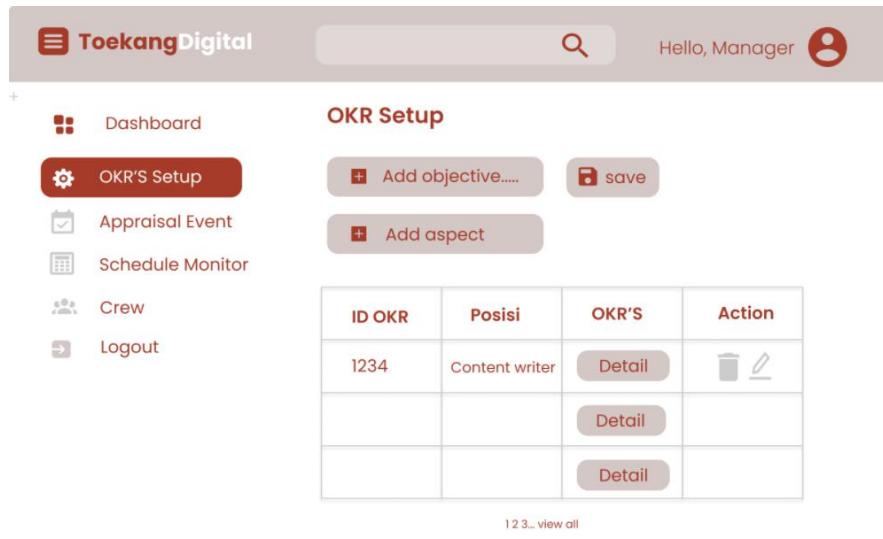


(Gambar 5.3 Diskusi bersama PT Amanna Media Link)

Dikarenakan adanya PPKM maka kegiatan magang di PT Amanna Media Link dilakukan secara online dengan melihat video jaringan yang telah di upload oleh bapak dosen yang telah berkoordinasi dengan pihak PT Amanna media link dimana video-video tersebut berisi materi yang sinkron dengan pembelajaran jaringan serta diskusi dengan pihak PT Amanna Media Link via zoom meeting, ada beberapa topik materi yang ada seperti :

1. VLAN
2. Routing
3. Pemasangan *wi-fi provider*
4. CISCO

b) Perencanaan Projek Sistem Informasi di PT Skynosoft Portal Prima



copyright2021 (c)toekangdigital.com

(Gambar 5.4 Tampilan Desain UI/UX)

Setelah pembagian kelompok dan tugas projek langkah selanjutnya yaitu perencangan sistem informasi setiap projek yang ada dimana kami memiliki 3 projek website yaitu :

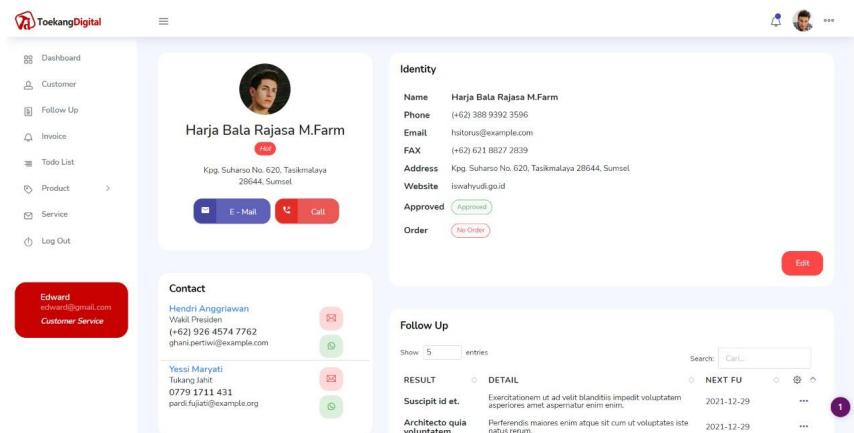
1. Sistem Informasi *Customer Relation Manager*
2. Sistem Informasi *Operations Manager*
3. Sistem Informasi Penilaian Karyawan (OKR)

Dimana tentunya setiap sistem memiliki kebutuhan sistem yang berbeda, perencanaan sistem ini digunakan sebagai acuan kedepannya dalam mengimplementasian pembuatan sistem tersebut sehingga dalam pembuatan lebih terarah. Dalam perencanaan sistem ini kami membuat semacam dokumentasi SRS dimana dokumentasi tersebut berisi seperti proses bisnis dari sistem tersebut, input-output sistem, *Entity National Diagram* (ERD) tabel database, *usecase* diagram, *usecase* text, *wireframe* serta desain UI/UX dari sistem tersebut, perencanaan ini dibuat pada bulan oktober kemarin.

c) Pembuatan Projek Magang

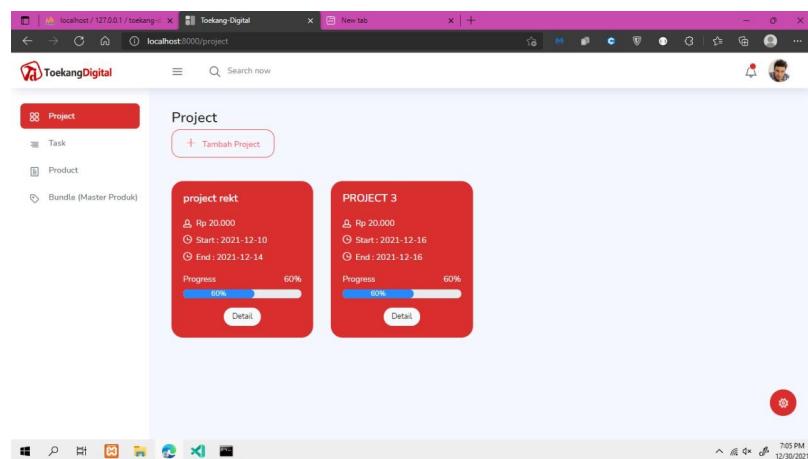
Proses pembuatan projek magang dilakukan setelah proses perencanaan selesai serta perencanaan sistem telah disetujui oleh pihak mitra serta dikonsultasikan kepada dosen pembimbing, tahap pertama yaitu pembuatan tampilan dari website nya

tersebut dilakukan oleh *front-end developer* sesuai desain UI/UX yang telah dibuat oleh UI/UX desainer, setelah tampilan selesai kemudian untuk pembuatan programnya dilakukan oleh *back-end developer* dengan menggunakan framework *laravel* dan *mysql*, dimana proses pembuatan projek ini membutuhkan waktu yang paling lama sekitar 2-3 bulan.

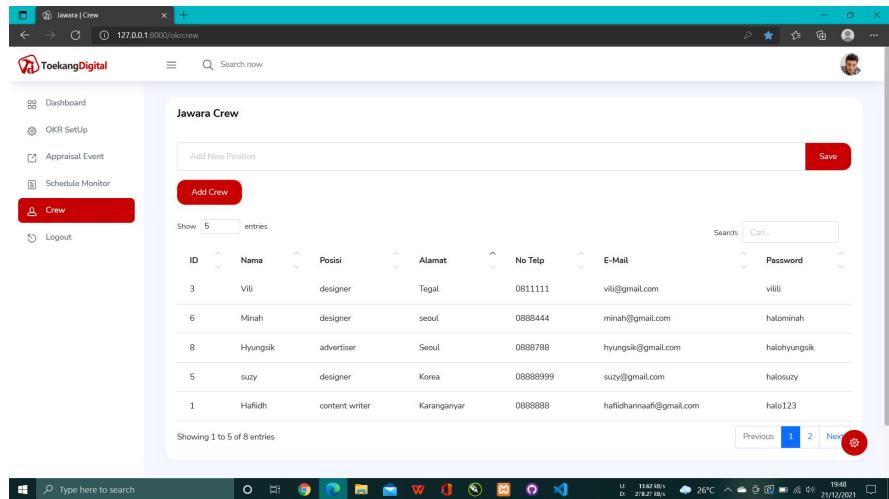


(Gambar 5.5 Tampilan Fitur Sistem CRM)

Pada sistem informasi



(Gambar 5.6 Tampilan Fitur Sistem OPM)



(Gambar 5.7 Tampilan Fitur Sistem OKR)

BAB 5. PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dengan adanya kegiatan magang ini penulis yang merupakan mahasiswa tingkat akhir dapat merasakan bagaimana terjun ke dunia kerja yang sesuai dengan bidang yang dipelajari, sesuai dengan kesepakatan awal dan tujuan magang ini penulis dapat menyelesaikan kegiatan atau tugas projek yang diberikan oleh mitra serta berkoordinasi dengan dosen pembimbing, tentunya penulis mendapatkan pembelajaran secara praktik langsung tidak hanya materi berupa teori sehingga dapat meningkatkan softskill dan hardskill yang penulis dapatkan seperti bersikap profesional dalam menyelesaikan tugas, kemampuan bekerjasama dengan team, berpikir kritis serta inovatif terutama dalam menyelesaikan tugas serta projek yang diberikan.

5.2 Saran

Berdasarkan pengalaman yang kami dapatkan selama magang berikut beberapa saran yang dapat disampaikan untuk menjadi acuan kedepannya lebih baik :

1. Menaati tata tertib yang telah disepakati seperti datang dan pulang sesuai jam yang telah ditentukan kantor
2. Tepat waktu dalam mengerjakan tugas yang diberikan sesuai tenggat waktu yang telah disepakati

3. Berperilaku sopan santun terhadap atasan dan pegawai
4. Saling menghargai dan menghormati sesama anggota team

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Adani, Muhammad Robith “Pengenalan Apa Itu Website Beserta Fungsi, Manfaat dan Cara Membuatnya,” Adani, Muhammad Robith 16 Desember2020. [Online]. Available: <https://www.sekawanmedia.co.id/blog/pengertian-website/>. [Diakses 30 Desember 2021].
- [2] Dwinda, Anggita, “Definisi dan Manfaat OKR (Objective and Key Results), ”Dwinda, Anggita, 5 April 2021. [Online]. Available: <https://employers.glints.id/resources/definisi-dan-manfaat-okr-objective-and-key-results/>. [Diakses 30 Desember 2021].
- [3] “C R M Sales force” Lintas Media Danawa _LMD, 2021. [Online]. Available: <https://lintasmediadanawa.com/berita/crm-customer-relationship-management-adalah/>. [Diakses 30 Desember 2021].
- [4]
- Adieb, Maulana, “Laravel, Framework Populer yang Mudahkan Web Developer Kembangkan Website,” Adieb, Maulana, 17 Januari 2021. [Online]. Available: <https://glints.com/id/lowongan/laravel-adalah/#.Yc21nGhBxPZ>. [Diakses 30 Desember 2021].
- [5]
- Pratama, Akdhi martin “Magang: Pengertian, Jangka Waktu, Hak dan kewajiban,” Pratama, Akdhi martin 9 Juli 2021. [Online]. Available: <https://money.kompas.com/read/2021/07/09/150208026/magang-pengertian-jangka-waktu-hak-dan-kewajibannya?page=all>. [Diakses 30 Desember 2021].

LAMPIRAN

1. Penggunaan Dana

Jenis Belanja	Rincian Biaya							Jumlah Anggaran (Rp)	
	Rincian Perhitungan		Frekuensi		Perhitunguan	Sat.	Harga Satuan		
	1	2	3	4	5	6 *)	7	8	9 *)
	Vol.	sat	Vol	Sat					
(51030403) Kuota Internet	10	orang	3	bl	30	kali	147.406	4.421.988	
(51030104) Transportasi	10	orang	12	mg	120	kali	30.113	3.613.612	
(51030104) Tissue	10	orang	1	kl	10	buah	4.862	48.617	
(51030104) Masker	10	orang	3	kl	30	buah	8.082	242.445	
(51030104) Handsanitizer	10	botol	2	kl	20	botol	8.417	168.338	
(51030210) Cetak Proposal/surat/fotocopy	344	lembar	2	kl	688	lembar	500	344.000	
(51030104)Konsumsi	10	orang	1	kl	10	kali	16.800	168.000	
(51030104)Vendel/Kenang- Kenangan	2	bah	1	kl	2	buah	200.000	400.000	
(51030104) Tali ID Card	10	bah	1	kl	10	buah	3.500	35.000	
(51030104) Cetak ID Card	10	bah	1	kl	10	buah	4.000	40.000	
(51030104) Hosting dan Domain	1	kali	1	kl	1	kali	252.000	252.000	
JUMLAH								9.734.000	

Mengetahui
Dosen Pembimbing,

Muhammad Asri Safi'e S.Si., M.Kom.
NIP. 1981110320180601

Surakarta, 23 November 2021

Ketua Tim,

Hafidh Annaafi S
NIM. M3119045

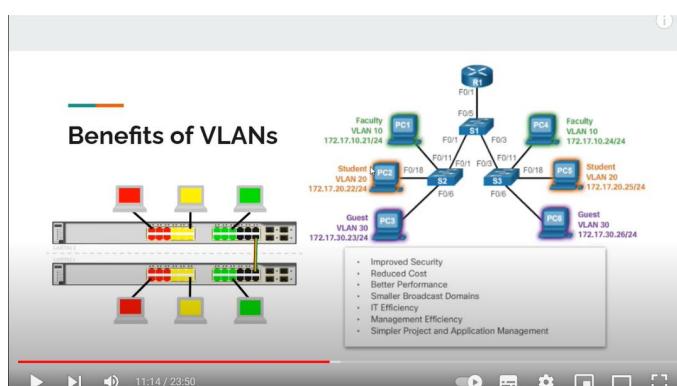
2. Logbook kegiatan

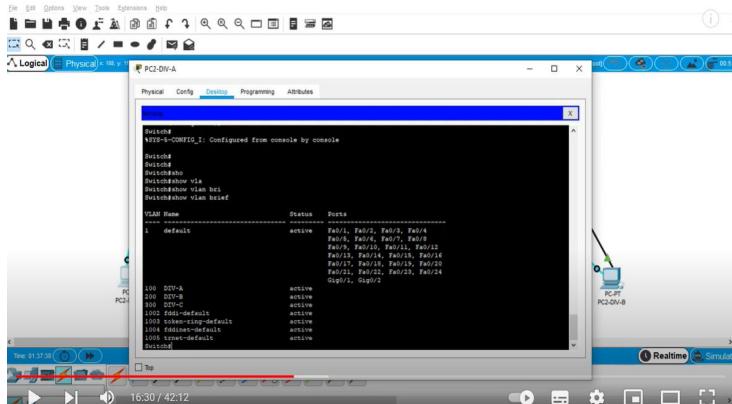
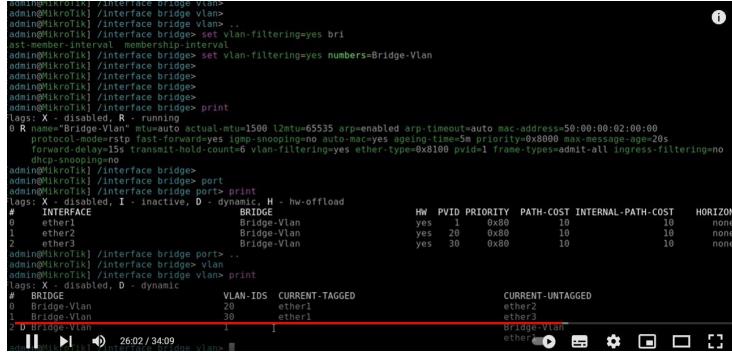
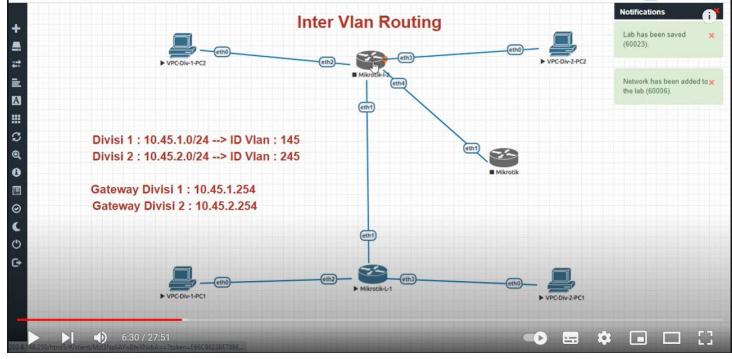
No	Tanggal	Kegiatan	Dosen Pembimbi ng
1.	30/08/2021	Catatan : Serah terima mahasiswa magang di PT Amanna Media Link	Paraf

		<p>Dokumen Pendukung :</p>	
2.	01/09/2021	<p>Catatan : Pemberian materi hari ke-1, VLAN Segmentation</p> <p>Dokumen Pendukung :</p> <p>VLAN Dasar</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=qnH2NyuY3tY</p> <p>With VLAN Segmentation</p> <p>PC1 sends out a local Layer 2 broadcast. The switches forward the broadcast frame only out ports configured for VLAN10.</p> <p>VLAN trunks configured to support: VLAN 10 and 20</p>	

VLAN Segmentation:

<https://www.youtube.com/watch?v=Q3bRZFH1oRc>



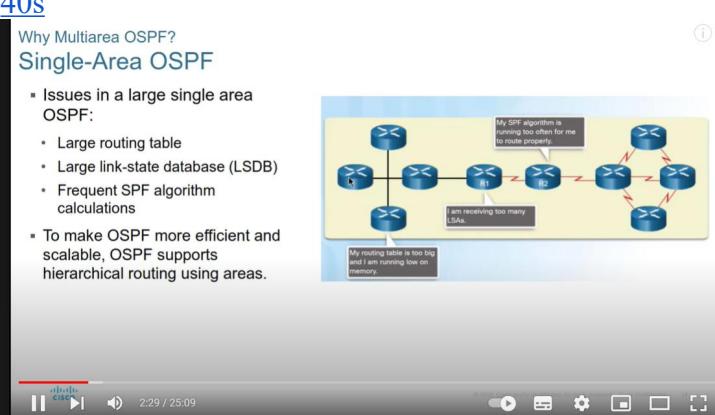
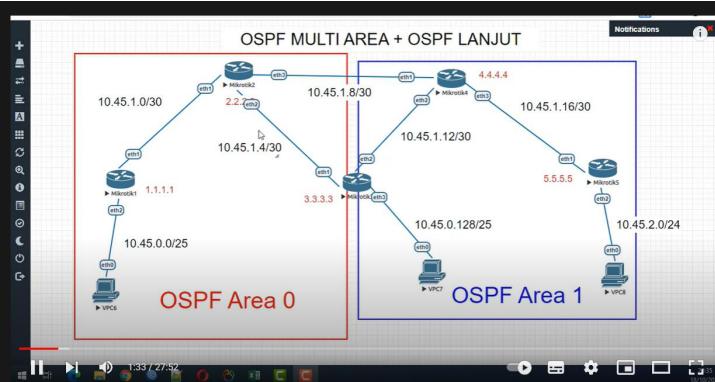
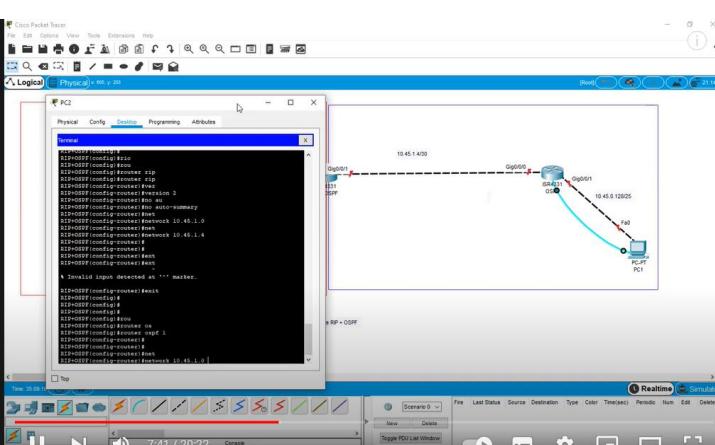
		<p>Konfigurasi Dasar VLAN Cisco https://www.youtube.com/watch?v=ZMTOtCR1iQ8&t=990s</p>  <p>Konfigurasi VLAN mikrotik: https://www.youtube.com/watch?v=VPRE-clgsu4&t=950s</p> 
3.	02/09/2021	<p>Catatan :Pemberian materi hari ke-2, Inter Vlan routing Dokumen Pendukung :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Konfigurasi Inter Vlan Routing Mikrotik https://www.youtube.com/watch?v=NmDa5JMHM5Q&t=389s  <ul style="list-style-type: none"> - Konfigurasi Inter Vlan Routing CISCO https://www.youtube.com/watch?v=UBCkSLSKX4o&t=16s

		<pre>R1 (config-if)# Interface g0/0 R1 (config-if)# ip address 172.17.10.1 255.255.255.0 R1 (config-if)# no shutdown *Mar 20 01:42:55.951: %LINK-3-UPDOWN: Interface GigabitEthernet0/0, changed state to up *Mar 20 01:42:55.951: %LINK-PROT0-5-UPDOWN: Line protocol on Interface GigabitEthernet0/0, changed state to up R1 (config-if)# end R1 (config-if)# ip address 172.17.30.1 255.255.255.0 R1 (config-if)# no shutdown *Mar 20 01:42:54.951: %LINK-3-UPDOWN: Interface GigabitEthernet0/1, changed state to up *Mar 20 01:42:55.951: %LINK-PROT0-5-UPDOWN: Line protocol on Interface GigabitEthernet0/1, changed state to up R1 (config-if)# end R1# copy running-config startup-config</pre>	
4.	03/09/2021	<p>Catatan :Pemberian materi hari ke-3, VLAN trunking protocol (VTP) CISCO</p> <p>Dokumen Pendukung :</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=9w0CX0AcDm8&t=1564s</p>	
5.	04/09/2021	<p>Catatan :Pemberian materi hari ke-4,Dasar Tentang Dynamic Routing protocol</p> <p>Dokumen Pendukung :</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=6EhQfkEjc8E&t=81s</p>	
6.	05/09/2021	<p>Catatan : Pemberian materi hari ke-5, RIP (Routing Information Protocol) - V1</p> <p>Dokumen Pendukung :</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=QfBig1nJCZA&t=2s</p>	

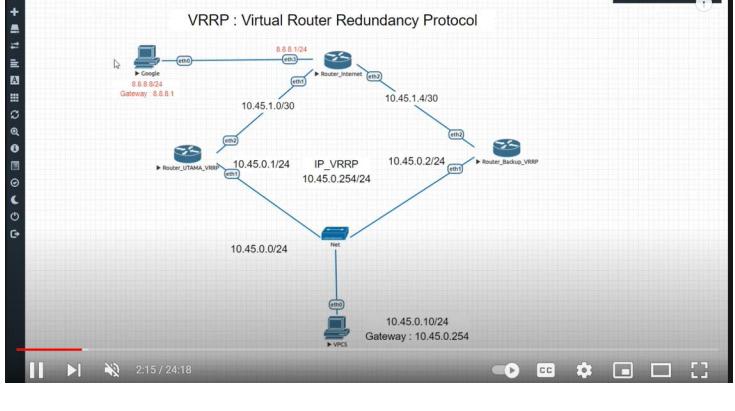
		<p>Distance Vector Fundamentals Dynamic Routing Protocol Operation</p> <ul style="list-style-type: none"> Operation of a dynamic routing protocol can be described as follows: The router sends and receives routing messages on its interfaces. The router shares routing messages and routing information with other routers using the same routing protocol. Routers exchange routing information to learn about remote networks. When a router detects a topology change, the routing protocol can advertise this change to other routers. <p>https://www.youtube.com/watch?v=zrYdUPkaa14&t=61s</p>
7.	06/09/2021	<p>Catatan : Pemberian materi hari ke-6, RIP (Routing Information Protocol) - V2</p> <p>Dokumen Pendukung :</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=F5Bvi5-7X9U&t=103s</p>
8.a wd	07/09/2021	<p>Catatan : Pemberian materi hari ke-7, RIP (Routing Information Protocol) - V2 CISCO</p> <p>Dokumen Pendukung :</p>

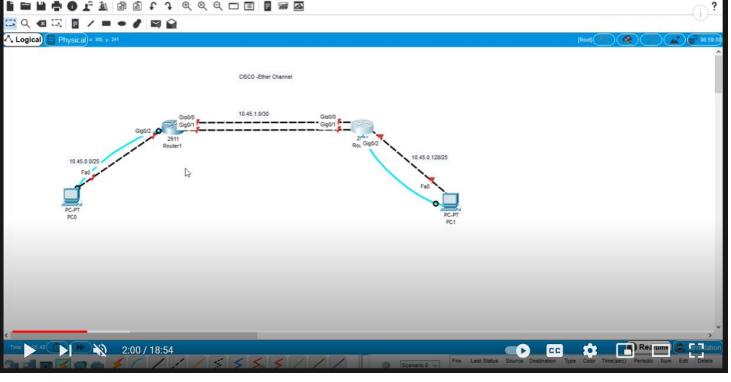
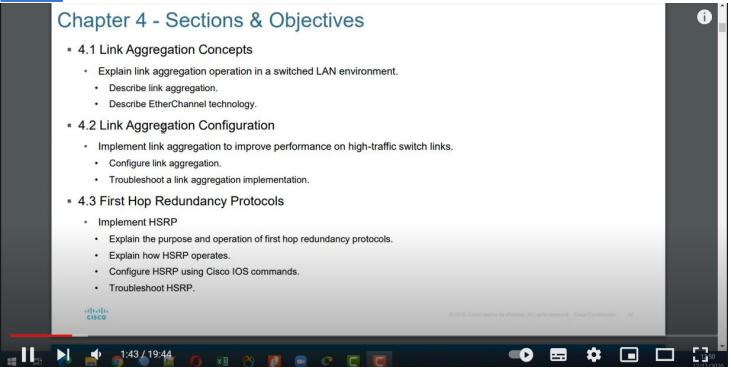
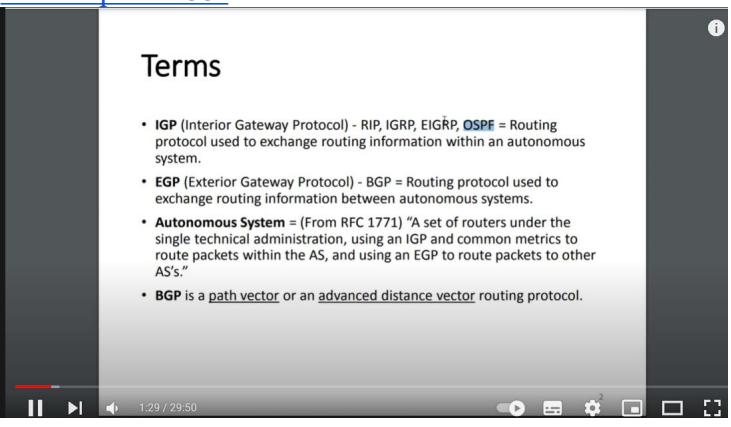
	08/09/2021	<p>Catatan : Pemberian materi hari ke-8, Link State Dynamic Routing Routing Dinamik Link State</p> <p>Dokumen Pendukung :</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=HocawbbOqr4</p>	
	09/09/2021	<p>Catatan : Pemberian materi hari ke-9, Penjelasan Tentang Single-Area OSPF</p> <p>Dokumen Pendukung :</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=XUMKhU73DgQ&t=418s</p>	
	10/09/2021	<p>Catatan : Pemberian materi hari ke-10, LAB OSPF (Open Shortest Path First) Single Area - Mikrotik</p>	

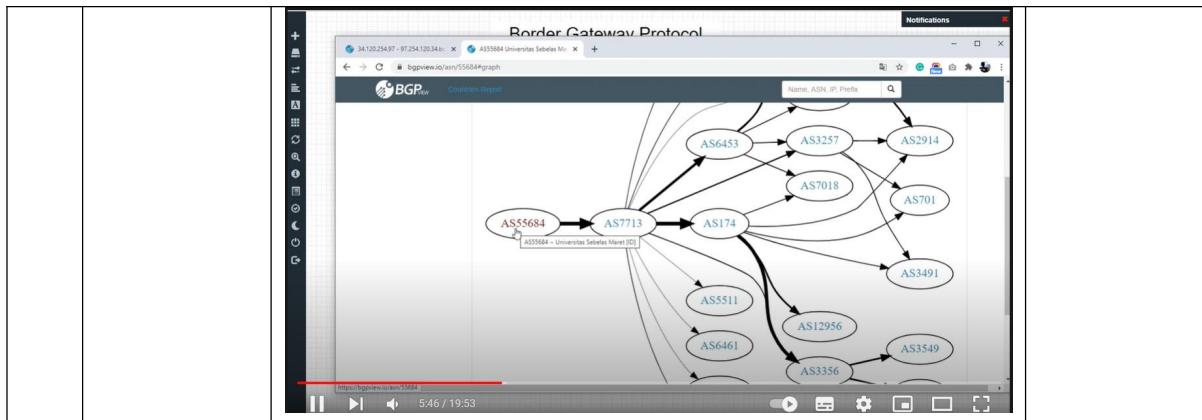
		<p>Dokumen Pendukung :</p>	
	04/09/2021	<p>Catatan : Pemberian materi hari ke-11, LAB OSPF (Open Shortest Path First) Single Area - CISCO</p> <p>Dokumen Pendukung :</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=FbgrOTE2sz0&t=60s</p>	
	12/09/2021	<p>Catatan : Pemberian materi hari ke-12, LAB Redistribute - Open Shortest Path First (OSPF) + RIP V2 - MIKROTIK "Redistribute OSPF RIP"</p> <p>Dokumen Pendukung :</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=5nurOxntTAo&t=236s</p>	
	13/09/2021	<p>Catatan : Pemberian materi hari ke-13, Penjelasan Multi area OSPF</p>	

		<p>Dokumen Pendukung :</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=PlIguoUQq2Y&t=140s</p> 	
14/09/2021	Catatan : Pemberian materi hari ke-14, Open Shortest Path First (OSPF) Multi Area - Mikrotik	<p>Dokumen Pendukung :</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=eOfE7qoq5x8&t=92s</p> 	
15/09/2021	Catatan : Pemberian materi hari ke-15, Redistribute RIP OSPF Di Perangkat CISCO	<p>Dokumen Pendukung :https://www.youtube.com/watch?v=7tN5-PY4Sv0&t=461s</p> 	

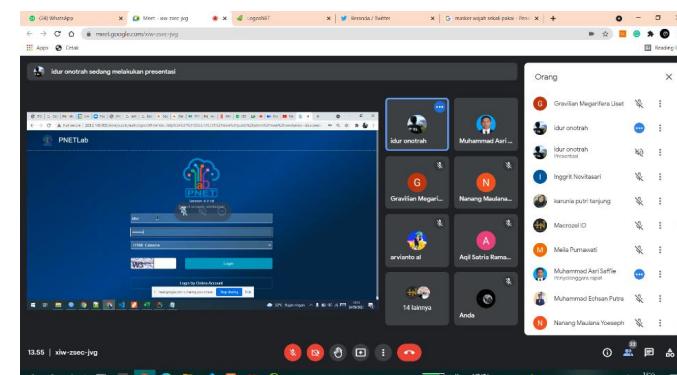
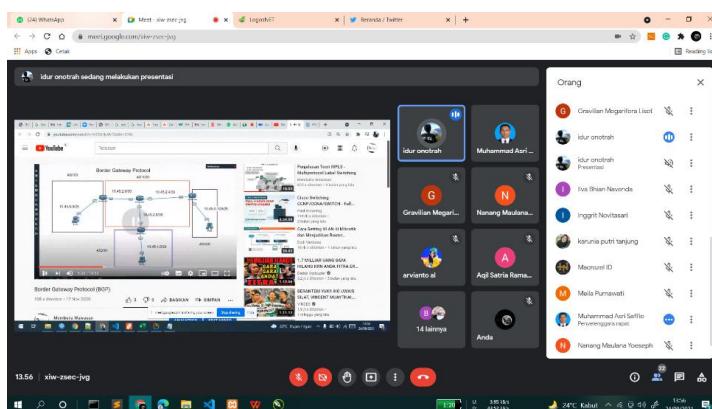
	16/09/2021	<p>Catatan : Pemberian materi hari ke-16, Konfigurasi Multi Area Di Perangkat CISCO</p> <p>Dokumen Pendukung :</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=SfqmuErWpHU&t=468s</p>	
	17/09/2021	<p>Catatan : Pemberian materi hari ke-17, Virtual Link OSPF - Mikrotik</p> <p>Dokumen Pendukung :</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=opEociefK_Q&t=137s</p>	
	18/09/2021	<p>Catatan : Pemberian materi hari ke-18, OSPF Tuning and Troubleshooting</p> <p>Dokumen Pendukung :</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=WwTjOaNCUo&t=83s</p>	

		<p>Advanced Single-Area OSPF Configurations</p> <h3>OSPF Network Types</h3> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Point-to-point</th><th>Broadcast multiaccess</th><th>Nonbroadcast multiaccess (NBMA)</th><th>Point-to-multipoint</th><th>Virtual links</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> • Two routers interconnected over a common link. • No other routers are on the link. • Common configuration in WAN links.  </td><td> <ul style="list-style-type: none"> • Multiple routers interconnected over an Ethernet network. • Ethernet LANs are the most common example of broadcast multiaccess networks. </td><td> <ul style="list-style-type: none"> • Multiple routers interconnected in a network that does not allow broadcasts. • The Frame Relay WAN protocol is an example NBMA network. </td><td> <ul style="list-style-type: none"> • Multiple routers interconnected in a hub-and-spoke topology over an NBMA network. • Often used to connect branch sites (spokes) to a central site (hub). </td><td> <ul style="list-style-type: none"> • Special OSPF network used to interconnect distant OSPF areas to the backbone area. </td></tr> </tbody> </table>	Point-to-point	Broadcast multiaccess	Nonbroadcast multiaccess (NBMA)	Point-to-multipoint	Virtual links	<ul style="list-style-type: none"> • Two routers interconnected over a common link. • No other routers are on the link. • Common configuration in WAN links. 	<ul style="list-style-type: none"> • Multiple routers interconnected over an Ethernet network. • Ethernet LANs are the most common example of broadcast multiaccess networks. 	<ul style="list-style-type: none"> • Multiple routers interconnected in a network that does not allow broadcasts. • The Frame Relay WAN protocol is an example NBMA network. 	<ul style="list-style-type: none"> • Multiple routers interconnected in a hub-and-spoke topology over an NBMA network. • Often used to connect branch sites (spokes) to a central site (hub). 	<ul style="list-style-type: none"> • Special OSPF network used to interconnect distant OSPF areas to the backbone area.
Point-to-point	Broadcast multiaccess	Nonbroadcast multiaccess (NBMA)	Point-to-multipoint	Virtual links								
<ul style="list-style-type: none"> • Two routers interconnected over a common link. • No other routers are on the link. • Common configuration in WAN links. 	<ul style="list-style-type: none"> • Multiple routers interconnected over an Ethernet network. • Ethernet LANs are the most common example of broadcast multiaccess networks. 	<ul style="list-style-type: none"> • Multiple routers interconnected in a network that does not allow broadcasts. • The Frame Relay WAN protocol is an example NBMA network. 	<ul style="list-style-type: none"> • Multiple routers interconnected in a hub-and-spoke topology over an NBMA network. • Often used to connect branch sites (spokes) to a central site (hub). 	<ul style="list-style-type: none"> • Special OSPF network used to interconnect distant OSPF areas to the backbone area. 								
19/09/2021	<p>Catatan : Pemberian materi hari ke-19, VRRP : Virtual Router Redundancy Protocol - MIKROTIK</p> <p>Dokumen Pendukung :</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=C2slqC5tboo&t=135s</p> 											
20/09/2021	<p>Catatan : Pemberian materi hari ke-20, Konfigurasi Dasar Bonding Interface</p> <p>Dokumen Pendukung :</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=KxK6W1J_olM&t=204s</p> 											
21/09/2021	<p>Catatan : Pemberian materi hari ke-21, Layer 3 EtherChannel Support on the Cisco</p> <p>Dokumen Pendukung :</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=SE3NfWB0VFQ</p>											

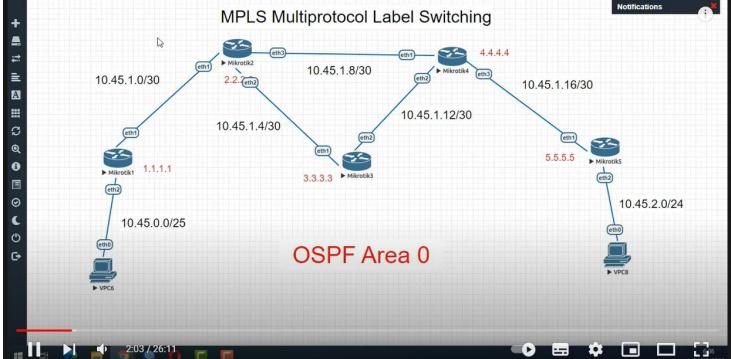
			
	22/09/2021	<p>Catatan : Pemberian materi hari ke-22, Cisco EtherChannel Switch</p> <p>Dokumen Pendukung :</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=gACpKSbTqGk&t=99s</p> 	
	23/09/2021	<p>Catatan : Pemberian materi hari ke-23, Penjelasan BGP (Border Gateway Protocol)</p> <p>Dokumen Pendukung :https://www.youtube.com/watch?v=PYoUVkaHDpk&t=88s</p>  <p>https://www.youtube.com/watch?v=h73GHyUvTEo&t=219s</p>	



24/09/2021 Catatan : Kuliah Wireless dengan Dosen
Dokumen Pendukung :



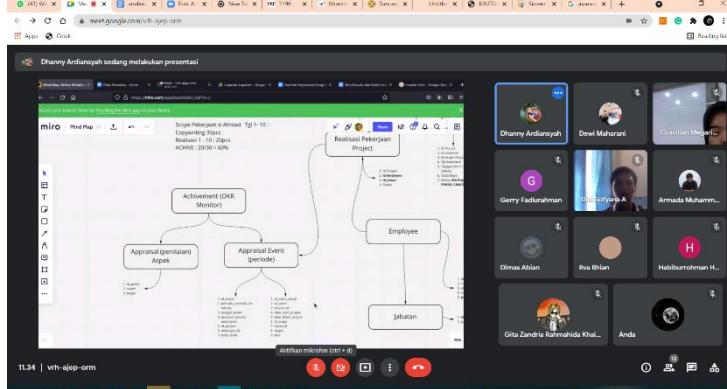
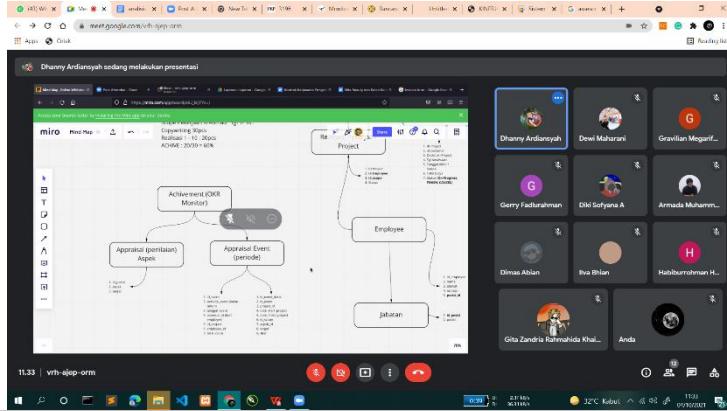
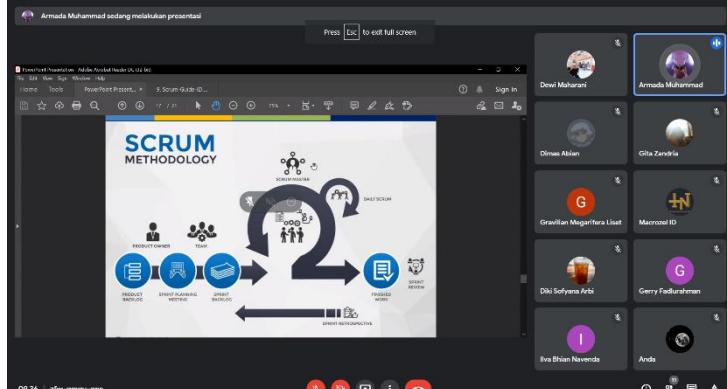
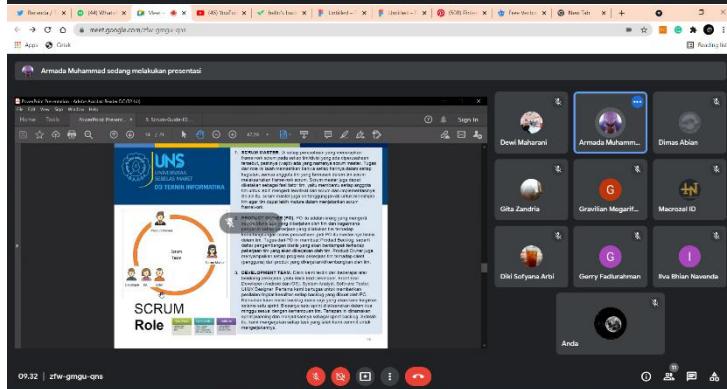
Paraf

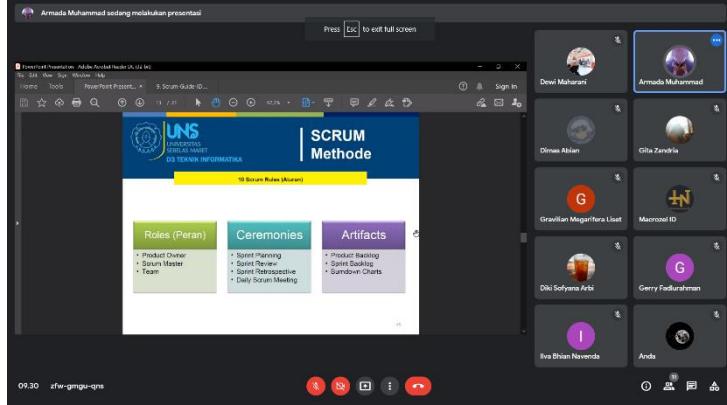
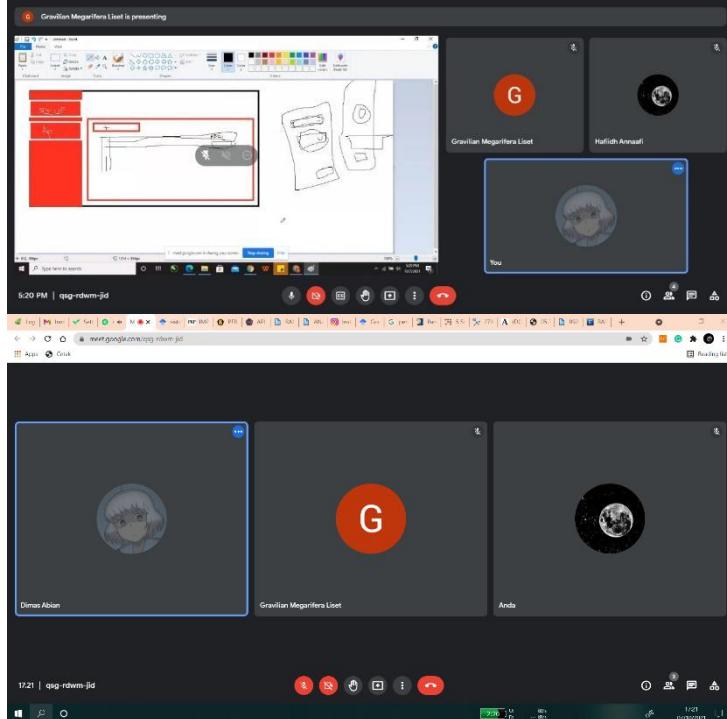
3.	24/09/2021	<p>Catatan : Pemberian materi hari ke-24, Penjelasan Teori MPLS - Multiprotocol Label Switching</p> <p>Dokumen Pendukung :https://www.youtube.com/watch?v=yb3c41ULYKE&t=465s</p> <p>MPLS LDP</p> <ul style="list-style-type: none"> • MPLS labels are assigned and distributed by the Label Distribution Protocol (LDP) • LDP requirements: <ul style="list-style-type: none"> ♦ IP connectivity – properly configured IP routing (static, OSPF, RIP) between all hosts ♦ “loopback” IP address that isn't attached to any real network interface (recommended) ♦ Homogeneous MPLS cloud – all devices inside the MPLS cloud must have MPLS support 	
	25/09/2021	<p>Catatan : Pemberian Materi hari ke-25, MPLS (Multiprotocol Label Switching)</p> <p>Dokumen Pendukung : https://www.youtube.com/watch?v=dqKiAUC3bw&t=123s</p> 	
	26/09/2021	<p>Catatan : Pemberian Materi hari ke-26, Analysing MPLS Performance</p> <p>Dokumen Pendukung : https://www.youtube.com/watch?v=RUAVzv7RIsQ&t=78s</p>	

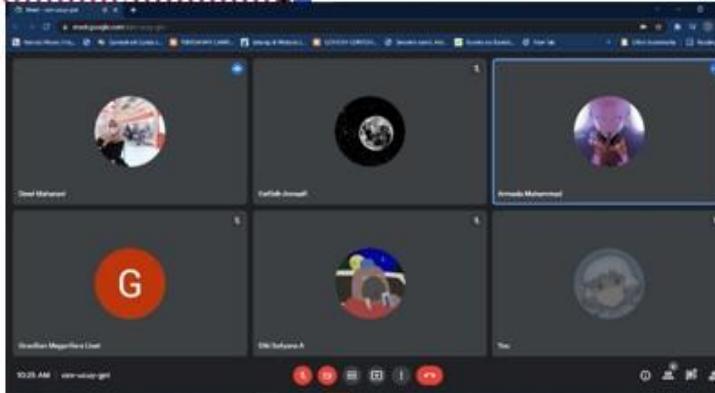
	27/09/2021	<p>Catatan : Pemberian Materi hari ke-27, VPLS (Virtual private LAN service) + MPLS (Multiprotocol label switching)</p> <p>Dokumen Pendukung :</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=nf8H5CQcZyg&t=92s</p>	
	28/09/2021	<p>Catatan : Pemberian Materi hari ke-28, Virtual Private LAN Service (VPLS)</p> <p>Dokumen Pendukung:</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=EUJycr5BFZo&t=628s</p> <pre> admin@ mikrotik1 > admin@ mikrotik1 > interface vpls add name=vpls-interface disabled=no admin@ mikrotik1 > interface vpls arp-timeout cisco-style-id copy-from=from admin@ mikrotik1 > interface vpls cisco-style comment disable-running-check mac-address pr-type vpls-id admin@ mikrotik1 > interface vpls add name=vpls-interface disabled=no remote-peer=5.5.5.5 vpls-id=10:1 admin@ mikrotik1 > interface print logs: D - dynamic, X - disabled, R - running, S - slave # NAME TYPE ACTUAL-MTU MAX-L2MTU MAC-ADDRESS 0 R ether1 ether 1580 50:00:00:01:00:00 1 R ether2 ether 1580 50:00:00:01:00:01 2 R ether3 ether 1580 50:00:00:01:00:02 3 R ether4 ether 1580 50:00:00:01:00:03 4 R mpls-interface bridge 1580 65535 9E:01:19:89:54:C5 5 R vpls-interface vpls 1580 1580 02:28:00:3C:1E:4E admin@ mikrotik1 > interface print logs: D - dynamic, X - disabled, R - running, S - slave # NAME TYPE ACTUAL-MTU MAX-L2MTU MAC-ADDRESS 0 R ether1 ether 1580 50:00:00:01:00:00 1 R ether2 ether 1588 50:00:00:01:00:01 2 R ether3 ether 1588 50:00:00:01:00:02 3 R ether4 ether 1588 50:00:00:01:00:03 4 R mpls-interface bridge 1580 65535 9E:01:19:89:54:C5 5 R vpls-interface vpls 1580 1580 02:28:00:3C:1E:4E admin@ mikrotik1 > interface bridge admin@ mikrotik1 > interface bridge add name=Bridge </pre>	
3.	28/09/2021	Catatan : Pertemuan pertama dengan Skynosoft Dokumen Pendukung:	

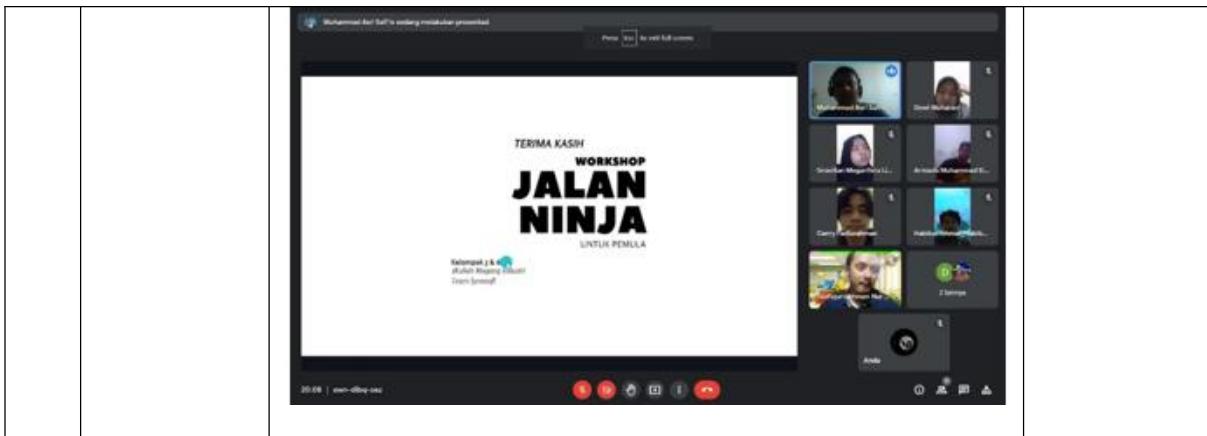


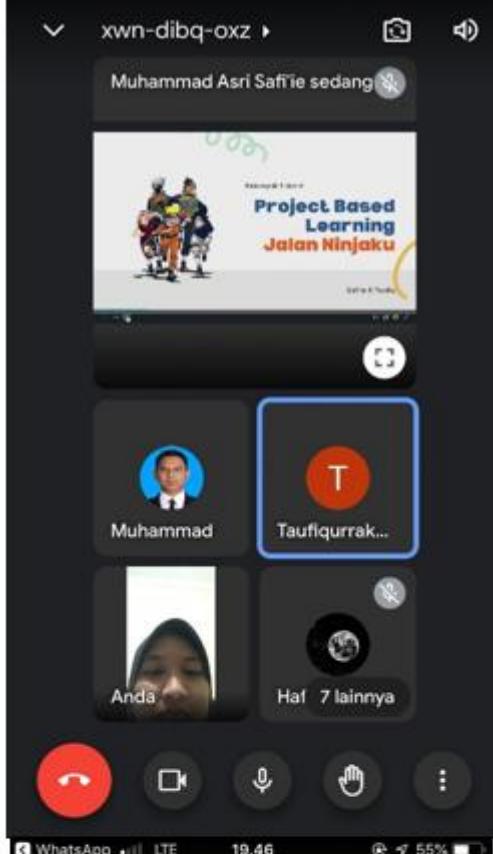
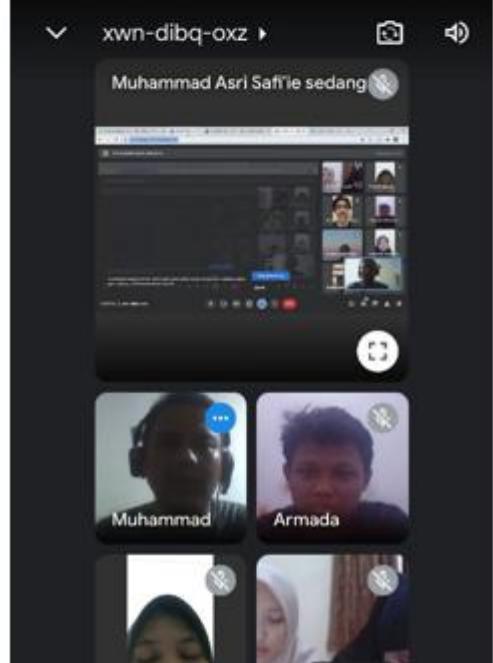
			
	29/10/2021	<p>Catatan: Pemberian Materi hari ke-29, Border Gateway Protocol (BGP) - CISCO</p> <p>Dokumen Pendukung: https://www.youtube.com/watch?v=LFAtoMn6xW8&t=84s</p>	
4.	04/10/2021	<p>Catatan : Pertemuan Online dan pembahasan project kelompok besar</p> <p>Dokumen Pendukung :</p>	Paraf

		 	
5.	07/10/2021	<p>Catatan : Workshop materi Scrum Dokumen Pendukung :</p>  	Paraf

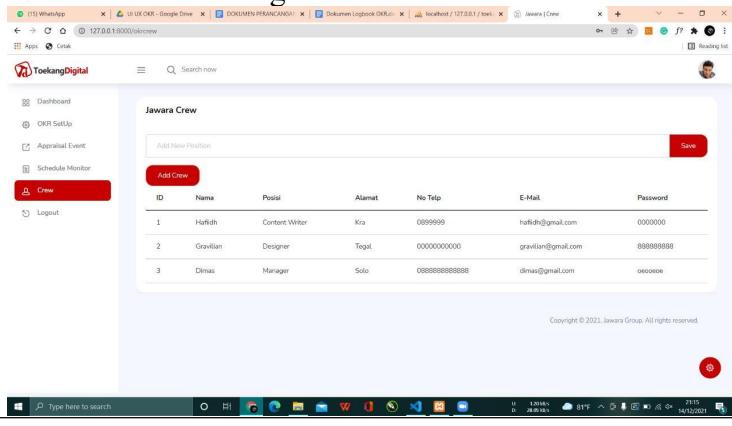
			
6.	07/10/2021	<p>Catatan : Pertemuan Kelompok 3 (Kelompok kecil)</p> <p>Dokumen</p> <p>Pendukung :</p> 	Paraf
7.	11/10/2021	<p>Catatan : Bertemu dengan mitra menyampaikan rancangan proses bisnis dan rancangan UI/UX</p> <p>Dokumen</p> <p>Pendukung :</p>	Paraf

			
8.	18/10/2021	<p>Catatan : Meeting kelompok membahas progress pertim dan mem buat plan untuk seminggu kedepan</p> <p>Dokumen Pendukung :</p> 	Paraf
9.	21/10/2021	<p>Catatan : Bimbingan dari Dosen Pendamping via Google Meet</p> <p>Dokumen Pendukung :</p>	Paraf



		 	
10.	04/11/2021	<p>Catatan : Diskusi perwakilan kelompok di R2 FMIPA UNS untuk keberlanjutan projek</p> <p>Dokumen Pendukung :</p>	Paraf

		 	
11.	12/11/2021	<p>Catatan : Datang ke Kantor BanyuAgung Bersama dengan kelompok 3 (Kelompok OKR) mulai mengoding dan membahas mengenai keberlanjutan projek.</p> <p>Dokumen Pendukung :</p>	Paraf

																															
11.	07/12/2021	<p>Catatan : Pembuatan Fitur Crew dan Set Up Dokumen Pendukung :</p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th>ID</th><th>Nama</th><th>Posisi</th><th>Alamat</th><th>No Telp</th><th>E-Mail</th><th>Password</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>Hafidh</td><td>Content Writer</td><td>Kra</td><td>08999999</td><td>hafidh@gmail.com</td><td>0000000</td></tr> <tr> <td>2</td><td>Gravilan</td><td>Designer</td><td>Tegal</td><td>0000000000</td><td>gravilan@gmail.com</td><td>888888888</td></tr> <tr> <td>3</td><td>Dimas</td><td>Manager</td><td>Solo</td><td>088888888888</td><td>dimas@gmail.com</td><td>0000000</td></tr> </tbody> </table>	ID	Nama	Posisi	Alamat	No Telp	E-Mail	Password	1	Hafidh	Content Writer	Kra	08999999	hafidh@gmail.com	0000000	2	Gravilan	Designer	Tegal	0000000000	gravilan@gmail.com	888888888	3	Dimas	Manager	Solo	088888888888	dimas@gmail.com	0000000	Paraf
ID	Nama	Posisi	Alamat	No Telp	E-Mail	Password																									
1	Hafidh	Content Writer	Kra	08999999	hafidh@gmail.com	0000000																									
2	Gravilan	Designer	Tegal	0000000000	gravilan@gmail.com	888888888																									
3	Dimas	Manager	Solo	088888888888	dimas@gmail.com	0000000																									
	30/Sept/2021	<p>Catatan : Membentuk kelompok projek bersama dosen pembimbing (bapak Safiee).</p> <p>Dokumen Pendukung :</p>																													

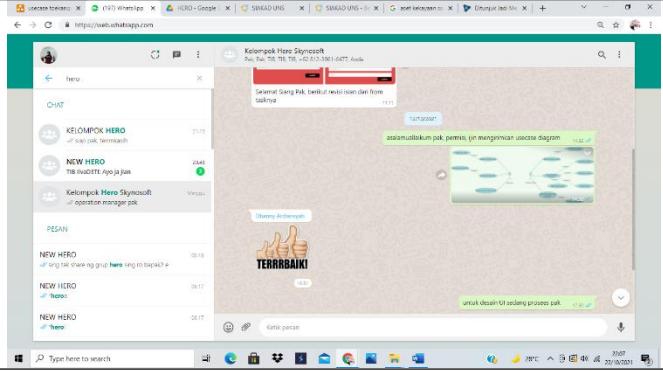
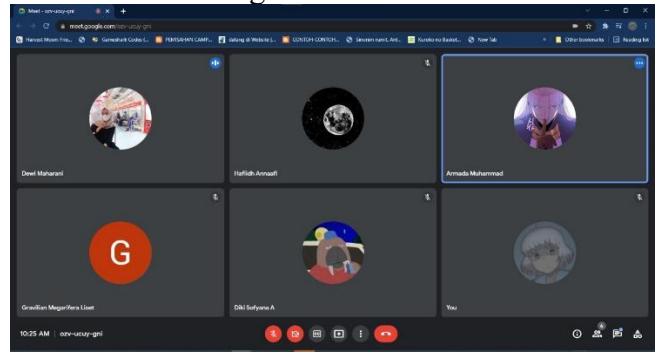
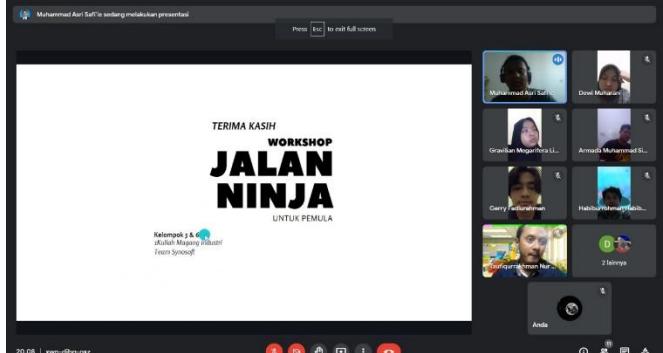
	04/Okt/2021	<p>Catatan : Mitra menyampaikan rancangan database sistem, Mahasiswa menganalisis proses bisnis.</p> <p>Dokumen Pendukung :</p>	
	05/Okt/2021	<p>Catatan : Berdiskusi rencana ui/ux untuk sistem nantinya secara kasaran bersama kelompok hero</p> <p>Dokumen Pendukung :</p>	

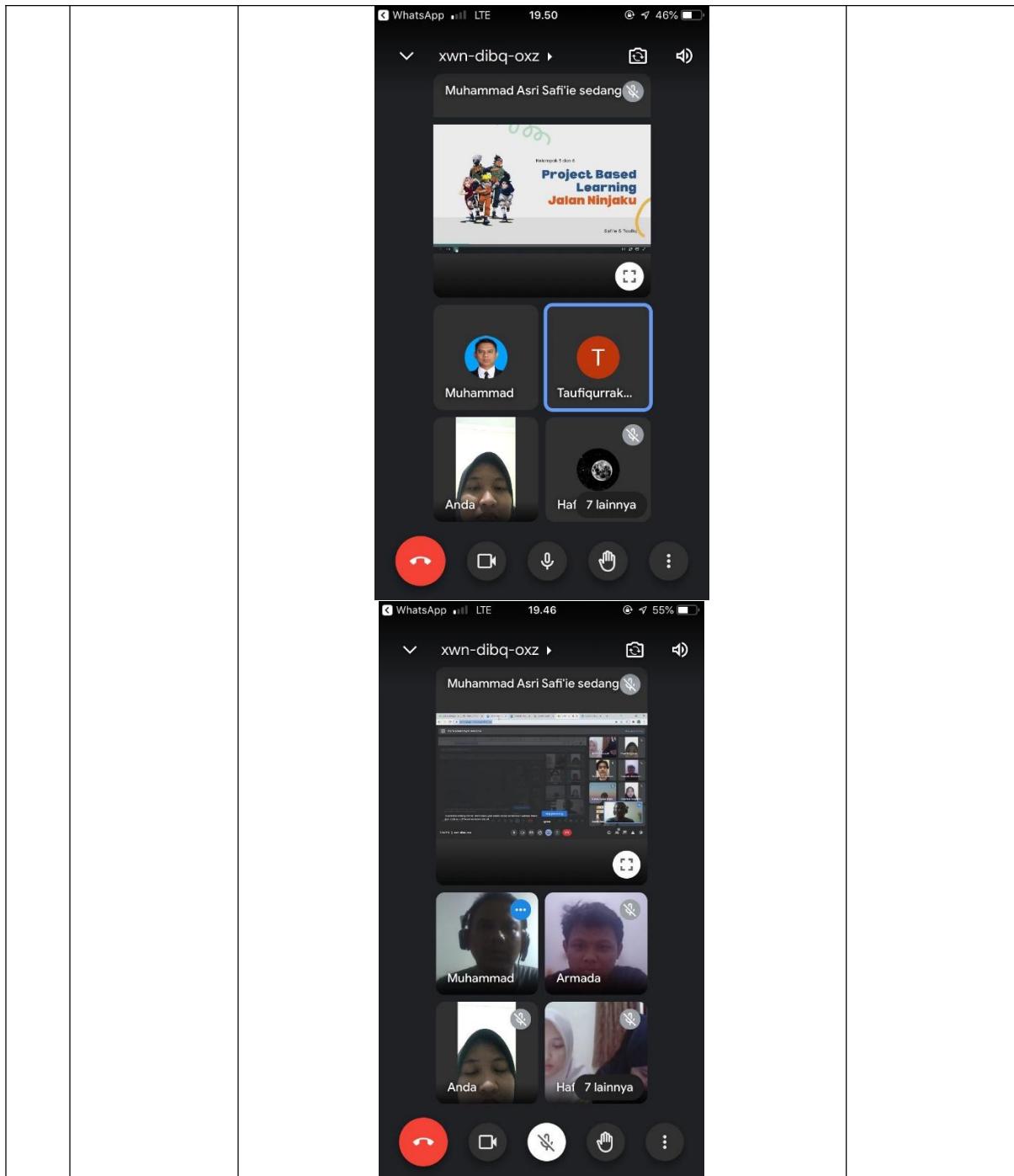
	07/Okt/2021	Catatan : Meeting kelompok 5 membahas sprint planning dan membuat UI/UX dengan figma bersama kelompok Hero	

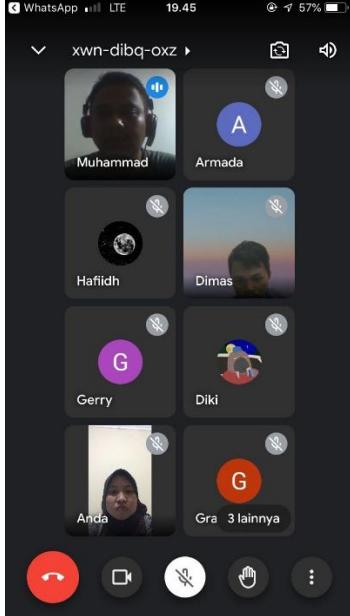
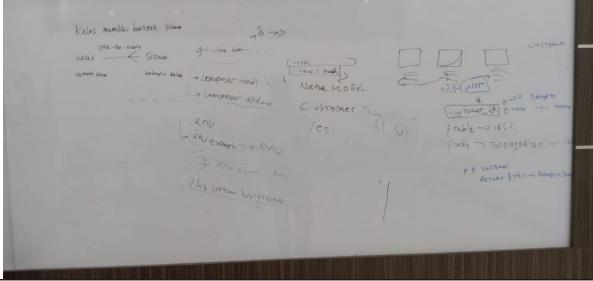
		<p>Dokumen Pendukung :</p>	
	11/Okt/2021	<p>Catatan : Bertemu dengan mitra menyampaikan rancangan proses bisnis dan rancangan UI/UX</p> <p>Dokumen Pendukung :</p>	
	12/Okt/2021	<p>Catatan : Membuat usecase dan me-revisi UI/UX , konsul use case ke mitra (a.n pak dany) via WAG</p>	

Dokumen Pendukung :

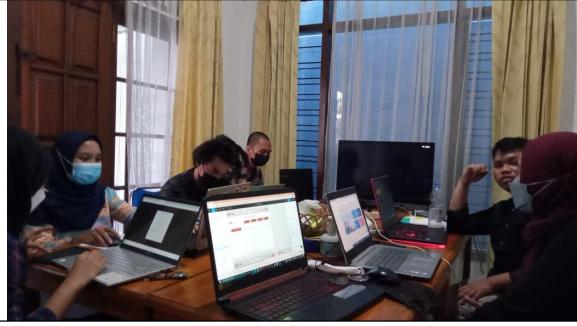


			
	18/10/2021	<p>Catatan : Meeting kelompok membahas progress pertim dan mem buat plan untuk seminggu kedepan</p> <p>Dokumen Pendukung :</p> 	
	21/10/2021	<p>Catatan : Bimbingan dari Dosen Pendamping via Google Meet</p> <p>Dokumen Pendukung :</p> 	



			
	4/11/2021	<p>Catatan : Diskusi perwakilan kelompok di R2 FMIPA UNS untuk keberlanjutan projek</p> <p>Dokumen Pendukung :</p>  	
	5/11/2021	<p>Catatan : Work From Office di BanyuAgung, mulai ngoding dan sharing Bersama Pak Dhani</p> <p>Dokumen Pendukung :</p>	

			
	10/11/2021	<p>Catatan : Mengerjakan Projek Bersama kelompok 2/HERO di Lab RPL FMIPA UNS (ngoding, membuat login, template frontend dan backend)</p> <p>Dokumen Pendukung:</p> 	
	12/11/2021	<p>Catatan : Datang ke Kantor BanyuAgung Bersama dengan kelompok 3 (Kelompok OKR) mulai mengoding dan membahas mengenai keberlanjutan projek.</p> <p>Dokumen Pendukung :</p> 	

			
	23/11/2021	Catatan : Membuat LPJ MBKM	
	26/11/2021	<p>Catatan : Mengerjakan projek membahas mengenai subtask dan employee (projek tim hero -> Operation manager)</p> <p>Dokumen Pendukung :</p> 	
	02/12/2021	<p>Catatan : Laporan Progress dan melanjutkan projek kelompok</p> <p>Dokumen Pendukung :</p> 	
	10/12/2021	<p>Catatan: Ke kantor Colomadu, melanjutkan projek setelah direvisi</p> <p>Dokumen Pendukung :</p>	

			
	15/12/2021	<p>Catatan : Ke kantor Colomadu bersama kelompok 1 dan 3 koordinasi sistem dan berdiskusi untuk projek nya</p> <p>Dokumen Pendukung :</p>  	
	17/12/2021	<p>Catatan : Ke kantor Colomadu bersama Tim 2 melanjutkan koding (membenahii bagian subtask)</p> <p>Dokumen Pendukung :</p>	

			
	22/12/2021	<p>Catatan : Ke kantor Colomadu melanjutkan projek dan merevisi beberapa hal yang belum benar. memperbaiki bagian subtask, tetapi belum solved</p> <p>Dokumentasi Pendukung :</p> 	
	30/12/2021	<p>Catatan : Ke kantor Colomadu Bersama kelompok 1 dan 3 melanjutkan ngoding dan menyelesaikan bug</p> <p>Dokumen Pendukung :</p> 	

3. Surat Mitra Magang



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET,
DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
SEKOLAH VOKASI
Jalan Kolonel Sutarto No. 150 K, Jebres, Surakarta 57126
Telp/Fax. (0271) 664126/2933250/2933539
Website: <http://vokasi.uns.ac.id>, E-mail: vokasi@unit.uns.ac.id

SURAT PERSETUJUAN MITRA MAGANG

1. Nama Instansi : PT Amanna Media Link
2. Waktu pelaksanaan : 23 Agustus 2021 – 18 september 2021
3. Dengan ini menyatakan :

Menerima / Menolak Mahasiswa DIII Teknik Informatika dengan identitas berikut: *

No	Nama Mahasiswa	NIM
1.	Gerry Fadlurahman	M3119041
2.	Armada Muhamad Siswanto	M3119015
3.	Dewi Maharani Setyaningsih	M3119029
4.	Diki Sofyana Arbi	M3119030
5.	Dimas Abian Ihsan	M3119031
6.	Gita Zandria Rahmahida Khairini	M3119042
7.	Gravilian Megarifera Liset	M3119043
8.	Habiburrohman	M3119044
9.	Hafiiidh Annaafi Suratno	M3119045
10.	Ilva Bhian Navenda	M3119048

4. Alasan penolakan, jika menolak

.....
.....

5. Kegiatan Magang MBKM merupakan kegiatan kuliah industri dalam program kuliah magang industri guna pencapaian kompetensi keahlian dengan mata kuliah sebagai berikut (*coret mata kuliah yang tidak perlu*) :

- a. Jaringan Komputer Lanjut
- b. Praktikum Jaringan Komputer Lanjut

6. Persyaratan administrasi yang diperlukan :

7. Keterangan yang perlu ditambahkan:

Jadwal Kegiatan Magang

Waktu	Kegiatan Magang
23 Agustus 2021 – 29 Agustus 2021	Orientasi Magang
30 Agustus 2021 – 18 September 2021	Pelaksanaan Magang di PT Amanna Media Link

Sukoharjo , September 2021



NB:

*coret yang tidak perlu

Format Lampiran Surat Persetujuan Mitra Magang



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
SEKOLAH VOKASI

Jalan Kolonel Sutarto No. 150 K, Jebres, Surakarta 57126

Telp/Fax. (0271) 664126/2933250/2933539

Website: <http://vokasi.uns.ac.id>, E-mail: vokasi@unit.uns.ac.id

SURAT PERSETUJUAN MITRA MAGANG

1. Nama Instansi : **PT Skynosoft Portal Prima**
2. Waktu pelaksanaan : **23 Agustus 2021 - 28 Agustus 2021(Orientasi)**
20 September 2021 - 8 Januari 2022 (Magang)
3. Dengan ini menyatakan :

Menerima / ~~menolak~~ (*coret yang tidak perlu*) Mahasiswa DIII Teknik Informatika dengan identitas berikut :

No	Nama Mahasiswa	NIM
1.	Gerry Fadlurahman	M3119041
2.	Armada Muhamad Siswanto	M3119015
3.	Dewi Maharani Setyaningsih	M3119029
4.	Diki Sofyana Arbi	M3119030
5.	Dimas Abian Ihsan	M3119031
6.	Gita Zandria Rahmahida Khairini	M3119042
7.	Gravilian Megarifera Liset	M3119043
8.	Habiburrohman	M3119044
9.	Hafiidh Annaafi Suratno	M3119045
10.	Ilva Bhian Navenda	M3119048

4. Jika menolak alasan penolakan
5. Kegiatan Magang MBKM merupakan kegiatan kuliah industri dalam program kuliah magang industri guna pencapaian kompetensi keahlian dengan mata kuliah sebagai berikut (*coret mata kuliah yang tidak perlu*) :
 - a. Sistem Keamanan Data

- b. Praktikum Sistem Keamanan Data
- c. Manajemen Proyek TI
- d. Praktikum Manajemen Proyek TI
- e. Aplikasi Mobile
- f. Praktikum Aplikasi Mobile
- g. Open Source
- h. Paktikum Open Source
- i. Rekayasa Perangkat Lunak
- j. Praktikum Rekayasa Perangkat Lunak
- k. Etika dan Komunikasi di Dunia Kerja
- l. Kewirausahaan
- m. Jaringan Komputer Lanjut
- n. Praktikum Jaringan Komputer Lanjut

6. Persyaratan administrasi yang diperlukan :

7. Keterangan yang perlu ditambahkan:

Jadwal Kegiatan Magang

Waktu	Kegiatan Magang
23 Agustus 2021 - 28 Agustus 2021	Orientasi Magang
20 September 2021 - 8 Januari 2022	Pelaksanaan Magang di PT Skynosoft Portal Prima

Surakarta, September 2021

03/09/2021

DHANNY ARDIANTYAH

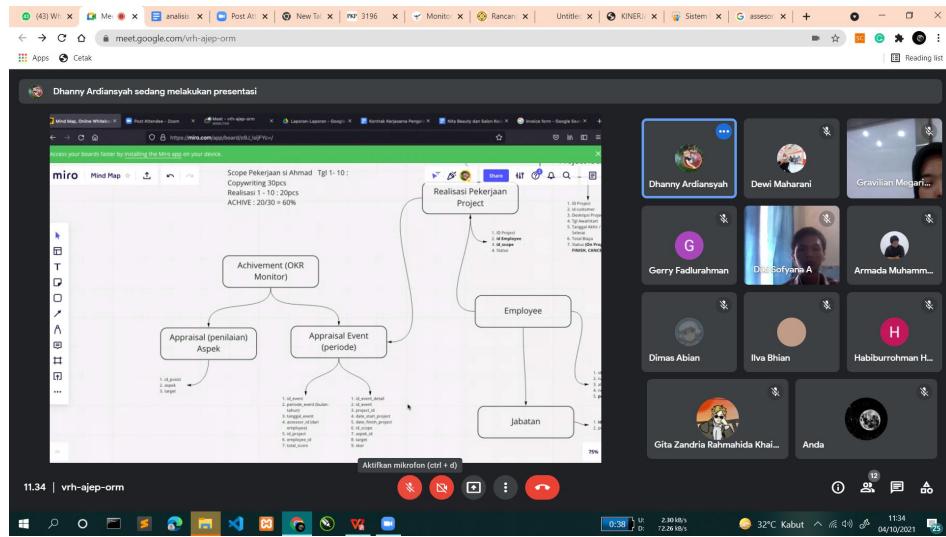
COO
PT Skynosoft Portal Prima

4. Bukti-bukti Pendukung Kegiatan



(Gambar 5.8 Serah terima di PT Skynosoft Portal Prima)

(Gambar 5.9 Diskusi bersama kelompok)



(Gambar 6.0 Diskusi bersama perwakilan mitra)

5. Daftar Mata Kuliah Rekognisi

Tabel 5. 2 Rekognisi Mata Kuliah

No	Nama Mata Kuliah	SKS	Kode Mata Kuliah
1.	Manajemen Proyek TI	1	0955541001
2.	Praktikum Manajemen Proyek TI	2	0955542101
3.	Sistem Keamanan Data	1	0955531002
4.	Praktikum Sistem Keamanan Data	1	0955531102
5.	Jaringan Komputer Lanjut	1	0955531003
6.	Praktikum Jaringan Komputer Lanjut	2	0955532103
7.	Aplikasi Mobile	1	0955531004
8.	Praktikum Aplikasi Mobile	2	0955532104
9.	Rekayasa Perangkat Lunak	1	0955531005
10.	Praktikum Rekayasa Perangkat Lunak	1	0955531105
11.	Open Source	1	0955531006
12.	Praktikum Open Source	2	0955532106
13.	Etika dan Komunikasi di Dunia Kerja	2	0955542107
14.	Kewirausahaan	2	0995552108
	Total	20	

