# LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN NAWA DARSANA TEKNOLOGI

Disusun sebagai bagian dari bukti penerapan konsep *link and match* sekolah dan dunia industri



#### Disusun oleh:

Arjuna Efenus De Silalahi	11705979
Dandung Janitra Nugroho	11706004
Mochamad Faiz Alamsyah	11706155
Kayla Izza Yalma	11706104
Renita Nur Pajar	11706320
Siti Nurmilah Latuapo	11706388

# SMK WIKRAMA KOTA BOGOR WIKRAMA (WIYATA KRIDA MANGGALA) BOGOR 2019

#### **LEMBAR PENGESAHAN**

# LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN DI NAWA DARSANA TEKNNOLOGI

Peserta Praktik Kerja Lapangan

Arjuna Efenus De Silalahi	11705979
Dandung Janitra Nugroho	11706004
Mochamad Faiz Alamsyah	11706155
Kayla Izza Yalma	11706104
Renita Nur Pajar	11706320
Siti Nurmilah Latuapo	11706388

Bogor, Januari 2020 Menyetujui,

Pembimbing Instansi, Pembimbing Sekolah,

Ju

Abdul Rozak Fandy Septiana, S.Kom.

Mengetahui,

Kepala Instansi, Kepala Paket Keahlian,

A.N. Fuad Hamidan

Juliana Mansur, S.Kom.

#### **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur senantiasa kami panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga kami diberi kemampuan untuk menyelesaikan laporan kegiatan PKL (Praktik Kerja Lapangan) ini tepat waktu. Shalawat serta salam semoga selalu tercurahkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW beserta keluarga serta para sahabatnya.

Ada pun tujuan penyusunan laporan Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini sebagai pertanggungjawaban telah dilaksanakannya Praktik Kerja Lapangan (PKL) yang dilakukan di Nawa Darsana Teknologi.

Kami juga menyadari bahwa kegiatan peserta Praktik Kerja Lapangan (PKL) tidak akan berjalan dengan baik apabila hanya didasari atas keahlian dan kemampuan kami, tetapi juga berkat dorongan dari semua pihak. Oleh karena itu kami mengucapkan terima kasih kepada:

- 1. Abdul Rozak, selaku Pembimbing Intansi yang telah memberi arahan dan bimbingan selama kami PKL.
- 2. Fandy Septiana, selaku Pembimbing Sekolah yang telah memberi arahan dan bimbingan sebelum dan selama PKL.
- 3. Iin Mulyani, S.Si. selaku kepala sekolah SMK Wikrama Bogor.
- 4. Seluruh staf dan pegawai Nawa Darsana Teknologi yang telah banyak memberi arahan, masukan serta bimbingan selama PKL, sehingga kegiatan PKL ini dapat berajalan dengan lancar sebagaimana mestinya.
- 5. Seluruh Guru SMK Wikrama Bogor yang tidak bosan dan tiada henti memberi bimbingan, arahan dan mendidik kami.
- 6. Kedua orang tua kami yang selalu mendoakan, memberi semangat dan motivasi.

Semoga laporan ini bermanfaat bagi semua pihak terutama bagi kami. Kami menerima saran dan kritik yang membangun demi kesempurnaan laporan ini. Akhir kata kami ucapkan terima kasih.

Bogor, Januari 2020

Penyusun

# Daftar Isi

LEMB.	AR PENGESAHAN	ii
KATA	PENGANTAR	iii
BAB I	PENDAHULUAN	1
1.1	Latar Belakang Penyusunan Laporan	1
1.2	Tujuan Penyusunan Laporan	1
1.3	Struktur Organisasi Perusahaan	2
1.4	Uraian Tugas	3
BAB II	LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN (PKL)	4
3.1	Lokasi Praktik Kerja Lapangan (PKL)	4
3.2	Waktu Kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL)	4
3.3	Analisis Keterkaitan Materi	5
3.4	Kendala-kendala yang Didapatkan	7
3.5	Manfaat yang Diperoleh	7
3.6	Identitas	8
	3.6.1 Identitas Pembimbing Sekolah	8
	3.6.2 Identitas Pembimbing Instansi	9
	3.6.3 Identitas Arjuna Efenus De Silalahi	.0
	3.6.4 Identitas Dandung Janitra Nugroho	.1
	3.6.5 Identitas Mochamad Faiz Alamsyah	.2
	3.6.6 Identitas Kayla Izza Yalma	.3
	3.6.7 Identitas Renita Nur Pajar	.4
	3.6.8 Identitas Siti Nurmilah Latuapo	.5
3.6	Lembar Rencana Pelaksanaan Kegiatan	.6
	3.7.1 Lembar Rencana Pelaksanaan Kegiatan Arjuna Efenus De Silalahi 1	.6
	3.7.2 Lembar Rencana Pelaksanaan Kegiatan Dandung Janitra Nugroho 1	.8
	3.7.3 Lembar Rencana Pelaksanaan Kegiatan Mochamad Faiz Alamsyah 2	20
	3.7.4 Lembar Rencana Pelaksanaan Kegiatan Kayla Izza Yalma	22

	3.7.5	Lembar Rencana Pelaksanaan Kegiatan Renita Nur Pajar	24
	3.7.6	Lembar Rencana Pelaksanaan Kegiatan Siti Nurmilah Latuapo	26
3.8	Rekapi	tulasi Kehadiran	28
	3.8.1	Rekapitulasi Kehadiran Arjuna Efenus De Silalahi	28
	3.8.2	Rekapitulasi Kehadiran Dandung Janitra Nugroho	36
	3.8.3	Rekapitulasi Kehadiran Mochamad Faiz Alamsyah	45
	3.8.4	Rekapitulasi Kehadiran Kayla Izza Yalma	53
	3.8.5	Rekapitulasi Kehadiran Renita Nur Pajar	62
	3.8.6	Rekapitulasi Kehadiran Siti Nurmilah Latuapo	70
3.9	Jurnal l	Kegiatan	79
	3.9.1	Jurnal Kegiatan Arjuna Efenus De Silalahi	79
	3.9.2	Jurnal Kegiatan Dandung Janitra Nugroho	91
	3.9.3	Jurnal Kegiatan Mochamad Faiz Alamsyah	106
	3.9.4	Jurnal Kegiatan Kayla Izza Yalma	125
	3.9.5	Jurnal Kegiatan Renita Nur Pajar	140
	3.9.6	Jurnal Kegiatan Siti Nurmilah Latuapo	154
3.10	) Deskrip	osi Kegiatan	168
	3.10.1	Deskripsi Arjuna Efenus De Silalai	168
	3.10.2	Deskripsi Dandung Janitra Nugroho	168
	3.10.3	Deskripsi Mochamad Faiz Alamsyah	169
	3.10.4	Deskripsi Kayla Izza Yalma	169
	3.10.5	Deskripsi Renita Nur Pajar	170
	3.10.6	Deskripsi Siti Nurmilah Latuapo	171
BAB I	II PENU	TUP	172

#### **BABI**

#### **PENDAHULUAN**

#### 1.1 Latar Belakang Penyusunan Laporan

Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) merupakan sebuah lembaga pendidikan yang memiliki tujuan menghasilkan Sumber Daya Manusia (SDM) yang terampil dan siap menghadapi dunia kerja yang kini terus berkembang. Untuk mewujudkan tujuan tersebut, SMK Wikrama menyelenggarakan kegiatan Praktik Kerja Lapangan yang dilaksanakan oleh peserta didiknya sebagai pelatihan dalam memadukan kegiatan belajar di sekolah dengan dunia kerja.

Penulisan laporan ini sebagai bukti tertulis yang menjelaskan hasil kerja nyata dan sebagai bentuk pertanggungjawaban penyusun selama melaksanakan kegiatan tersebut, serta untuk melihat kemampuan penyusun dalam mengaplikasikan materi yang telah diajarkan di sekolah.

#### 1.2 Tujuan Penyusunan Laporan

Adapun tujuan penyusunan laporan sebagai berikut:

- sebagai bukti dan pertanggungjawaban telah melaksanakan Praktik Kerja Lapangan (PKL),
- 2. sebagai salah satu syarat untuk mengikuti Seminar Praktik Kerja Lapangan (PKL),
- 3. sebagai salah satu persyaratan untuk mengikuti Ujian Nasional (UN) dan Ujian Sekolah (US).

.

# 1.3 Struktur Organisasi Perusahaan



# 1.4 Uraian Tugas

NO.	Keahlian	Tugas
1.	Programer	Membuat <i>website</i> dan aplikasi <i>mobile/desktop/bot</i>

#### **BAB II**

#### LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN (PKL)

#### 3.1 Lokasi Praktik Kerja Lapangan (PKL)

Nama Instansi : Nawa Darsana Teknologi

Alamat : Ruko Multiguna, Jl. Bintaro Utama 3A No.9,

Pd.Karya, Kec. Pd. Aren, Kota Tangerang Selatan,

Banten 15225

Telpon : 0821-2955-7431

#### 3.2 Waktu Kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL)

Kegiatan PKL telah kami laksanakan selama 26 minggu pada:

Tanggal : 25 Juli 2019 s.d. 10 Januari 2020

Pukul : 09.00 s.d. 17.00 WIB

Hari : Senin s.d. Jumat

#### 3.3 Analisis Keterkaitan Materi

No.	Keterangan	Dilakukan di tempat PKL	Kesesuain Kompetensi
1.	OBSERVASI	Ya	K3LH
2.	Pemrograman dan Komputer Dasar	Ya	Instalasi dan pengaturan Software
3.	Desain Grafis	Ya	Membuat User Interface (UI)
4.	Pemodelan dan Pemrograman Berorientasi Obyek	Ya	Membuat alur untuk sistem program
5.	Pemrograman Web dan Perangkat Bergerak	Ya	Membuat program aplikasi web / mobile based
7.	Database	Ya	Mengolah data menggunakan SQL

Bogor, Januari 2020

Menyetujui, Mengetahui,

Pembimbing Sekolah Pembimbing Instansi

Fandy Septiana, S.Kom. Abdul Rozak

#### 3.4 Kendala-kendala yang Didapatkan

Selama kami melaksanakan pkl, kami memiliki beberapa kendala atau hambatan, diantaranya adalah sebagai berikut :

- 1. Kendala terkait chatbot, kurangnya dokumentasi
- 2. Kendala terkait javascript, kurangnya pengetahuan tentang API
- 3. Kendala terkait RPA, kurangnya dokumentasi

#### 3.5 Manfaat yang Diperoleh

Selama kegiatan PKL banyak manfaat yang kami dapatkan diantaranya:

- 1. Mengetahui suasana kerja yang sesungguhnya.
- Menambah wawasan kami mengenai dunia kerja dalam bidang Teknologi Informasi.
- 3. Menambah ilmu pengetahuan kami dalam bidang Programming.
- 4. Membina kedisiplinan, tanggung jawab dan kemampuan di dunia kerja.
- 5. Menumbuhkan mental yang mandiri dalam bekerja.
- 6. Dapat menerapkan ilmu dan keterampilan kami di dunia kerja yang telah kami pelajari di sekolah.

#### 3.6 Identitas

#### 3.6.1 Identitas Pembimbing Sekolah

Nama : Fandy Septiana, S.Kom.

Tempat, Tanggal Lahir : Bogor, 07 September 1997

Agama : Islam

Alamat : Jl. Raya Puncak Desa Cibeureum

Kec.Cisarua, Kabupaten Bogor.

Telp : 0813-1034-6094

e-mail : fandyseptiana@gmail.com

Jabatan : Guru Keahlian Rekayasa

Perangkat Lunak

Status : Belum Menikah

Bogor, Januari 2020

Fandy Septiana, S.Kom.

#### 3.6.2 Identitas Pembimbing Instansi

Nama : Abdul Rozak

Tempat, Tanggal Lahir : 7 Januari 2000

Jenis Kelamin : Laki Laki

Agama : Islam

Alamat : Jl. Kp. Citeko RT/RW 02/06,

Kec. Cisarua, Kab. Bogor

Telp : 0812-8950-9011

e-mail : rozak@nawatech.co

Jabatan : Software Developer

Status : Belum menikah

Bogor, Januari 2020

Abdul Rozak

#### 3.6.3 Identitas Arjuna Efenus De Silalahi

Nama : Arjuna Efenus De Silalahi

NIS : 11705979

Tempat Tanggal Lahir : Bogor, 02 Januari 2003

Jenis Kelamiin : Laki-laki

Agama : Kristen Protestan

Alamat : Perum. Griya Taman, Banjar

Wangi, B1 No.7 Kec.Ciawi,

Kab.Bogor

Nama Orang Tua : Rico Peter Silalahi

Telp : 0821-2419-2632

Bogor, Januari 2020



Arjuna Efenus De Silalahi

#### 3.6.4 Identitas Dandung Janitra Nugroho

Nama : Dandung Janitra Nugroho

NIS : 11706004

Tempat Tanggal Lahir : Bogor , 03 Mei 2002

Jenis Kelamin : Laki-laki Agama : Islam

Alamat : Jl. Perkesa, Kav.DPRD No.12A,

Cipaku, Kec.Bogor Selatan, Kota

Bogor

Nama Orang Tua : Seno Padang Nugroho

Telp : 0877-7014-7282

Bogor, Januari 2020

Dandung Janitra Nugroho

#### 3.6.5 Identitas Mochamad Faiz Alamsyah

Nama : Mochamad Faiz Alamsyah

NIS : 11706155

Tempat Tanggal Lahir: Bogor: 10 Mei 2002

Jenis Kelamin : Laki –laki

Agama : Islam

Alamat : Jalan Raya Puncak KM.86

Kp.Persit RT/RW 01/01 Desa Tugu

Utara, Kec.Cisarua, Kab.Bogor

Nama Orang Tua : Alm. Beni Sopian Hadi

Telp : 0812-1269-7894

Bogor, Januari 2020

Hluul

Mochamad Faiz Alamsyah

#### 3.6.6 Identitas Kayla Izza Yalma

Nama : Kayla Izza Yalma

NIS : 11706104

Tempat Tanggal Lahir : Bogor , 01 Mei 2002

Jenis Kelamin : Perempuan

Agama : Islam

Alamat : Jl. Veteran III Tapos RT/RW 02/03,

Desa Citapen, Kec.Ciawi, Kab, Bogor

Nama Orang Tua : Hanny Wijaya P

Telp : 0812-9848-8973

Bogor, Januari 2020

Kayla Izza Yalma

#### 3.6.7 Identitas Renita Nur Pajar

Nama : Renita Nur Pajar

NIS : 11706320

Tempat Tanggal Lahir : Bogor , 25 Januari 2002

Jenis Kelamin : Perempuan

Agama : Islam

Alamat : Jl. Tumenggung Wiradiredja, No.10

RT/RW 08/05, Tanah Baru,

Kec.Bogor Utara, Kota Bogor

Nama Orang Tua : Ajid Permana

Telp : 0895-3282-81373

Bogor, Januari 2020

Homi

Renita Nur Pajar

#### 3.6.8 Identitas Siti Nurmilah Latuapo

Nama : Siti Nurmilah Latuapo

NIS : 11706388

Tempat Tanggal Lahir : Bogor , 15 Juni 2002

Jenis Kelamin : Perempuan

Agama : Islam

Alamat : Jl. Veteran III, No.31, RT/RW

02/02 Kec.Ciawi Kab.Bogor

Nama Orang Tua : Ahmad Latuapo

Telp : 0813-1047-1425

Bogor, Januari 2020

Siti Nurmilah Latuapo

#### 3.6 Lembar Rencana Pelaksanaan Kegiatan

#### 3.7.1 Lembar Rencana Pelaksanaan Kegiatan Arjuna Efenus De Silalahi

NAMA SISWA : Arjuna Efenus De Silalahi

NOMOR INDUK SISWA : 11705979

KOMPETENSI KEAHLIAN : Rekayasa Perangkat Lunak

ASAL SEKOLAH : SMK WIKRAMA BOGOR

NO	KOMPETENSI	BENTUK												N	IINC	GU										
	KOMI ETEKSI	KEGIATAN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1.	OBSERVASI																									
2.	Pemrograman dan Komputer Dasar	Membuat chat automation, python, membuat API																								
3.	Desain Grafis																									
4.	Pemodelan dan Pemrograman Berorientasi Obyek																									
5.	Pemrograman Web dan Perangkat																									

	Bergerak													
6.	Database													

Mengetahui,	Menyetujui
-------------	------------

Pembimbing Internal Pembimbing Instansi

( Fandy Septiana, S.Kom. ) ( Abdul Rozak )

#### 3.7.2 Lembar Rencana Pelaksanaan Kegiatan Dandung Janitra Nugroho

NAMA SISWA : Dandung Janitra Nugroho

NOMOR INDUK SISWA : 11706004

KOMPETENSI KEAHLIAN : Rekayasa Perangkat Lunak

ASAL SEKOLAH : SMK WIKRAMA BOGOR

NO	KOMPETENSI	BENTUK												N	IING	GU										
		KEGIATAN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1.	OBSERVASI																									
2.	Pemrograman dan Komputer Dasar	Membuat chat automation, python, membuat API																								
3.	Desain Grafis																									
4.	Pemodelan dan Pemrograman Berorientasi Obyek																									
5.	Pemrograman Web dan Perangkat Bergerak																									

6.	Database													

Mengetahui, Menyetujui,

Pembimbing Internal Pembimbing Instansi

Ju

( Fandy Septiana, S.Kom. ) ( Abdul Rozak )

#### 3.7.3 Lembar Rencana Pelaksanaan Kegiatan Mochamad Faiz Alamsyah

NAMA SISWA : Mochamad Faiz Alamsyah

NOMOR INDUK SISWA : 11706155

KOMPETENSI KEAHLIAN : Rekayasa Perangkat Lunak

ASAL SEKOLAH : SMK WIKRAMA BOGOR

NO	KOMPETENSI	BENTUK												N	IINC	GU										
1,0		KEGIATAN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1.	OBSERVASI																									
2.	Pemrograman dan Komputer Dasar	Chatbot, lumen, python, membuat api																								
3.	Desain Grafis	Node js, express, membuat template																								
4.	Pemodelan dan Pemrograman Berorientasi Obyek																									
5.	Pemrograman Web dan Perangkat																									

	Bergerak													
6.	Database													

Mengetahui,	Menyetujui

Pembimbing Internal Pembimbing Instansi

And the second of the second o

( Fandy Septiana, S.Kom. ) ( Abdul Rozak )

# 3.7.4 Lembar Rencana Pelaksanaan Kegiatan Kayla Izza Yalma

NAMA SISWA : Kayla Izza Yalma

NOMOR INDUK SISWA : 11706104

KOMPETENSI KEAHLIAN : Rekayasa Perangkat Lunak

ASAL SEKOLAH : SMK WIKRAMA BOGOR

NO	KOMPETENSI	BENTUK												N	IINC	GU										
1,0	ROM ETEM	KEGIATAN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1.	OBSERVASI																									
2.	Pemrograman dan Komputer Dasar	Membuat chat automation																								
3.	Desain Grafis	Membuat flexbox, grid, js, node																								
4.	Pemodelan dan Pemrograman Berorientasi Obyek																									
5.	Pemrograman Web dan Perangkat																									

	Bergerak													
6.	Database													

Mengetahui, Menyetujui,

Pembimbing Internal Pembimbing Instansi

( Fandy Septiana, S.Kom. ) ( Abdul Rozak )

# 3.7.5 Lembar Rencana Pelaksanaan Kegiatan Renita Nur Pajar

NAMA SISWA : Renita Nur Pajar

NOMOR INDUK SISWA : 11706320

KOMPETENSI KEAHLIAN : Rekayasa Perangkat Lunak

ASAL SEKOLAH : SMK WIKRAMA BOGOR

NO	KOMPETENSI	BENTUK												N	IINC	GU										
	1101111 2121 (21	KEGIATAN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1.	OBSERVASI																									
2.	Pemrograman dan Komputer Dasar	Membuat aplikasi chatbot																								
3.	Desain Grafis	Membuat flexbox dan grid																								
4.	Pemodelan dan Pemrograman Berorientasi Obyek	Membuat conversation flow																								
5.	Pemrograman Web dan Perangkat Bergerak																									

6	Database												

Mengetahui, Menyetujui,

Pembimbing Internal Pembimbing Instansi



( Fandy Septiana, S.Kom. ) ( Abdul Rozak )

# 3.7.6 Lembar Rencana Pelaksanaan Kegiatan Siti Nurmilah Latuapo

NAMA SISWA : Siti Nurmilah Latuapo

NOMOR INDUK SISWA : 11706388

KOMPETENSI KEAHLIAN : Rekayasa Perangkat Lunak

ASAL SEKOLAH : SMK WIKRAMA BOGOR

NO	KOMPETENSI	BENTUK												N	IINC	GU										
		KEGIATAN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1.	OBSERVASI																									
2.	Pemrograman dan Komputer Dasar	Membuat aplikasi chatbot																								
3.	Desain Grafis	Membuat flexbox dan grid																								
4.	Pemodelan dan Pemrograman Berorientasi Obyek	Membuat conversation flow																								
5.	Pemrograman Web dan Perangkat Bergerak																									

6.	Database													

Mengetahui, Menyetujui,

Pembimbing Internal Pembimbing Instansi

Account of the second of the s

( Fandy Septiana, S.Kom. ) ( Abdul Rozak )

# 3.8 Rekapitulasi Kehadiran

#### 3.8.1 Rekapitulasi Kehadiran Arjuna Efenus De Silalahi

# REKAPITULASI KEHADIRAN PESERTA PRAKTIK KERJA LAPANGAN NAWA DARSANA TEKNOLOGI

Hari	How/Tonggol	Paraf I	Pembimbing	Votenen con Tidel: Hedin
Ke	Hari/Tanggal	Datang	Pulang	Keterangan Tidak Hadir
1	Kamis, 25 Juli 2019	p	p	p
2	Jumat, 26 Juli 2019	p	fr	
3	Senin, 29 Juli 2019	fr	fr	
4	Selasa, 30 Juli 2019	p	fv	
5	Rabu, 31 Juli 2019	fr	fv	
6	Kamis, 01 Agustus 2019	fr	fv	
7	Jumat, 02 Agustus 2019	p	fv	
8	Senin, 05 Agustus 2019	p	fv	
9	Selasa, 06 Agustus 2019	p	fv	
10	Rabu, 07 Agustus 2019	p	fv	
11	Kamis, 08 Agustus 2019	p	fv	
12	Jumat, 09 Agustus 2019	p	fv	

Hari	Havi/Tanagal	Paraf F	Pembimbing	Vatanan aan Tidah Hadin
Ke	Hari/Tanggal	Datang	Pulang	Keterangan Tidak Hadir
13	Senin, 12 Agustus 2019	p	fv	
14	Selasa, 13 Agustus 2019	p	fv	
15	Rabu, 14 Agustus 2019	fr	p	
16	Kamis, 15 Agustus 2019	p	p	
17	Jumat, 16 Agustus 2019	fr	p	
18	Senin, 19 Agustus 2019	fr	p	
19	Selasa, 20 Agustus 2019	fr	p	
20	Rabu, 21 Agustus 2019	p	p	
21	Kamis, 22 Agustus 2019	p	p	
22	Jumat, 23 Agustus 2019	p	p	
23	Senin, 26 Agustus 2019	p	p	
24	Selasa, 27 Agustus 2019	p	p	
25	Rabu, 28 Agustus 2019	p	p	
26	Kamis, 29 Agustus 2019	fr	p	
27	Jumat, 30 Agustus 2019	p	p	
28	Senin, 02 September 2019	fv	fr	

Hari	How!/Ton cool	Paraf F	Pembimbing	Votonomon Tidalı Hadin
Ke	Hari/Tanggal	Datang	Pulang	Keterangan Tidak Hadir
29	Selasa, 03 September 2019	p	fr	
30	Rabu, 04 September 2019	fr	fv	
31	Kamis, 05 September 2019	p	p	
32	Jumat, 06 September 2019	fr	p	
33	Senin, 09 September 2019	fr	p	
34	Selasa, 10 September 2019	p	p	
35	Rabu, 11 September 2019	p	p	
36	Kamis, 12 September 2019	fr	p	
37	Jumat, 13 September 2019	fr	h	
38	Senin, 16 September 2019	fr	h	
39	Selasa, 17 September 2019	fv	fr	
40	Rabu, 18 September 2019	fr	p	
41	Kamis, 19 September 2019	p	p	
42	Jumat, 20 September 2019	p	p	
43	Senin, 23 September 2019	p	p	
44	Selasa, 24 September 2019	fr	p	

Hari	How/Tonggol	Paraf Pembimbing		Votovongon Tidak Hadin
Ke	Hari/Tanggal	Datang	Pulang	Keterangan Tidak Hadir
45	Rabu, 25 September 2019	fr	p	
46	Kamis, 26 September 2019	fr	h	
47	Jumat, 27 September 2019	fr	fr	
48	Senin, 30 September 2019	p	fr	
49	Selasa, 01 Oktober 2019	fr	fr	
50	Rabu, 02 Oktober 2019	p	p	
51	Kamis, 03 Oktober 2019	-	-	Sakit
52	Jumat, 04 Oktober 2019	fr	fr	
53	Senin, 07 Oktober 2019	fr	fr	
54	Selasa, 08 Oktober 2019	p	p	
55	Rabu, 09 Oktober 2019	p	N	
56	Kamis, 10 Oktober 2019	p	p	
57	Jumat, 11 Oktober 2019	-	-	Izin Toeic
58	Senin, 14 Oktober 2019	p	p	
59	Selasa, 15 Oktober 2019	fr	fr	
60	Rabu, 16 Oktober 2019	p	fr	
61	Kamis, 17 Oktober 2019	p	p	

Hari	How!/Tonggal	Paraf I	Pembimbing	Votovangon Tidak Hadin
Ke	Hari/Tanggal	Datang	Pulang	Keterangan Tidak Hadir
62	Jumat, 18 Oktober 2019	p	fv	
63	Senin, 21 Oktober 2019	p	h	
64	Selasa, 22 Oktober 2019	p	h	
65	Rabu, 23 Oktober 2019	fr	h	
66	Kamis, 24 Oktober 2019	p	fr	
67	Jumat, 25 Oktober 2019	fr	h	
68	Senin, 28 Oktober 2019	p	h	
69	Selasa, 29 Oktober 2019	fr	h	
70	Rabu, 30 Oktober 2019	fr	h	
71	Kamis, 31 Oktober 2019	fr	fv	
72	Jumat, 01 November 2019	fr	fr	
73	Senin, 04 November 2019	fr	h	
74	Selasa, 05 November 2019	p	h	
75	Rabu, 06 November 2019	p	h	
76	Kamis, 07 November 2019	fr	h	
77	Jumat, 08 November 2019	fr	fv	

Hari	How!/Terrent	Paraf F	Pembimbing	
Ke	Hari/Tanggal	Datang	Pulang	Keterangan Tidak Hadir
78	Senin, 11 November 2019	p	p	
79	Selasa, 12 November 2019	fr	p	
80	Rabu, 13 November 2019	p	p	
81	Kamis, 14 November 2019	p	fr	
82	Jumat, 15 November 2019	p	fr	
83	Senin, 18 November 2019	p	fr	
84	Selasa, 19 November 2019	fr	fr	
85	Rabu, 20 November 2019	p	fr	
86	Kamis, 21 November 2019	p	fr	
87	Jumat, 22 November 2019	fr	fr	
88	Senin, 25 November 2019	fv	fr	
89	Selasa, 26 November 2019	fr	h	
90	Rabu,27 November 2019	fr	h	
91	Kamis, 28 November 2019	p	h	
92	Jumat, 29 November 2019	fr	fr	
93	Senin, 02 Desember 2019	fr	fr	

Hari	Hari/Tanggal	Paraf Pembimbing		Votenen con Tidale Hodin
Ke		Datang	Pulang	Keterangan Tidak Hadir
94	Selasa, 03 Desember 2019	p	fv	
95	Rabu, 04 Desember 2019	fr	p	
96	Kamis, 05 Desember 2019	fr	p	
97	Jumat, 06 Desember 2019	p	h	
98	Senin, 09 Desember 2019	p	h	
99	Selasa, 10 Desember 2019	fr	p	
100	Rabu, 11 Desember 2019	fr	p	
101	Kamis, 12 Desember 2019	fr	p	
102	Jumat, 13 Desember 2019	fr	h	
103	Senin, 16 Desember 2019	fr	h	
104	Selasa, 17 Desember 2019	fr	h	
105	Rabu, 18 Desember 2019	p	h	
106	Kamis, 19 Desember 2019	p	h	
107	Jumat, 20 Desember 2019	fv	h	
108	Senin, 23 Desember 2019	fr	h	
109	Selasa, 24 Desember 2019	p	p	

Hari	Hari/Tanggal	Paraf Pembimbing		
Ke		Datang	Pulang	Keterangan Tidak Hadir
110	Rabu, 25 Desember 2019	-	-	Libur Natal
111	Kamis, 26 Desember 2019	p	h	
112	Jumat, 27 Desember 2019	p	h	
113	Senin, 30 Desember 2019	p	h	
114	Selasa,31 Desember 2019	p	h	
115	Rabu, 01 Januari 2020	-	-	Libur Tahun Baru
116	Kamis, 02 Januari 2020	p	p	
117	Jumat, 03 Januari 2020	p	h	
118	Senin, 06 Januari 2020	fv	p	
119	Selasa, 07 Januari 2020	fv	h	
120	Rabu, 08 Januari 2020	fv	h	
121	Kamis, 09 Januari 2020	h	p	
122	Jumat, 10 Januari 2020	fv	h	

Pembimbing Instansi

Ju

( Abdul Rozak )

#### 3.8.2 Rekapitulasi Kehadiran Dandung Janitra Nugroho

Hari	Hori/Tonggol	Paraf Pembimbing		Votenengen Tidel: Hedin
Ke	Hari/Tanggal	Datang	Pulang	Keterangan Tidak Hadir
1	Kamis, 25 Juli 2019	fr	p	
2	Jumat, 26 Juli 2019	h	fr	
3	Senin, 29 Juli 2019	h	fr	
4	Selasa, 30 Juli 2019	h	fr	
5	Rabu, 31 Juli 2019	h	p	

Hari	Hari/Tanggal	Paraf Pembimbing		Katarangan Tidak Hadir
Ke	nari/Tanggai	Datang	Pulang	Keterangan Tidak Hadir
6	Kamis, 01 Agustus 2019	p	h	
7	Jumat, 02 Agustus 2019	p	h	
8	Senin, 05 Agustus 2019	fr	h	
9	Selasa, 06 Agustus 2019	fr	p	
10	Rabu, 07 Agustus 2019	fr	fv	
11	Kamis, 08 Agustus 2019	pr	p	
12	Jumat, 09 Agustus 2019	p	fr	
13	Senin, 12 Agustus 2019	p	p	
14	Selasa, 13 Agustus 2019	p	p	
15	Rabu, 14 Agustus 2019	p	p	
16	Kamis, 15 Agustus 2019	p	h	
17	Jumat, 16 Agustus 2019	p	h	
18	Senin, 19 Agustus 2019	p	fv	
19	Selasa, 20 Agustus 2019	p	fv	
20	Rabu, 21 Agustus 2019	p	h	
21	Kamis, 22 Agustus 2019	fr	h	

Hari	How!/Towas-1	Paraf I	Pembimbing	V-4 TVJ-1- II- 12
Ke	Hari/Tanggal	Datang	Pulang	Keterangan Tidak Hadir
22	Jumat, 23 Agustus 2019	fr	p	
23	Senin, 26 Agustus 2019	p	fr	
24	Selasa, 27 Agustus 2019	p	p	
25	Rabu, 28 Agustus 2019	p	fr	
26	Kamis, 29 Agustus 2019	fr	fr	
27	Jumat, 30 Agustus 2019	fr	fr	
28	Senin, 02 September 2019	p	fr	
29	Selasa, 03 September 2019	p	N	
30	Rabu, 04 September 2019	p	fr	
31	Kamis, 05 September 2019	fr	fr	
32	Jumat, 06 September 2019	fr	fr	
33	Senin, 09 September 2019	fr	h	
34	Selasa, 10 September 2019	fr	h	
35	Rabu, 11 September 2019	fv	fr	
36	Kamis, 12 September 2019	fr	fr	
37	Jumat, 13 September 2019	fr	fr	

Hari	Havi/Tanagal	Paraf Pembimbing		Vatarangan Tidak Hadir
Ke	Hari/Tanggal	Datang	Pulang	Keterangan Tidak Hadir
38	Senin, 16 September 2019	p	p	
39	Selasa, 17 September 2019	p	p	
40	Rabu, 18 September 2019	p	p	
41	Kamis, 19 September 2019	p	p	
42	Jumat, 20 September 2019	p	p	
43	Senin, 23 September 2019	fr	h	
44	Selasa, 24 September 2019	p	p	
45	Rabu, 25 September 2019	p		
46	Kamis, 26 September 2019	fv	p	
47	Jumat, 27 September 2019	fr	h	
48	Senin, 30 September 2019	fr	h	
49	Selasa, 01 Oktober 2019	fr	h	
50	Rabu, 02 Oktober 2019	p	p	
51	Kamis, 03 Oktober 2019	p	p	
52	Jumat, 04 Oktober 2019	fv	h	
53	Senin, 07 Oktober 2019	fv	h	

Hari	Hori/Tonggol	Paraf I	Pembimbing	Votenencen Tidel: Hedin
Ke	Hari/Tanggal	Datang	Pulang	Keterangan Tidak Hadir
54	Selasa, 08 Oktober 2019	p	h	
55	Rabu, 09 Oktober 2019	p	p	
56	Kamis, 10 Oktober 2019	p	p	
57	Jumat, 11 Oktober 2019	p	fr	
58	Senin, 14 Oktober 2019	p	p	
59	Selasa, 15 Oktober 2019	p	p	
60	Rabu, 16 Oktober 2019	p	p	
61	Kamis, 17 Oktober 2019	p	p	
62	Jumat, 18 Oktober 2019	p	p	
63	Senin, 21 Oktober 2019	p	p	
64	Selasa, 22 Oktober 2019	p	fr	
65	Rabu, 23 Oktober 2019	p	fr	
66	Kamis, 24 Oktober 2019	fr	fr	
67	Jumat, 25 Oktober 2019	fr	p	
68	Senin, 28 Oktober 2019	fr	fr	
69	Selasa, 29 Oktober 2019	fr	fr	

Hari	How!/Toward	Paraf Pembimbing		V-4
Ke	Hari/Tanggal	Datang	Pulang	Keterangan Tidak Hadir
70	Rabu, 30 Oktober 2019	fr	h	
71	Kamis, 31 Oktober 2019	p	p	
72	Jumat, 01 November 2019	p	p	
73	Senin, 04 November 2019	p	h	
74	Selasa, 05 November 2019	p	h	
75	Rabu, 06 November 2019	p	p	
76	Kamis, 07 November 2019	fr	p	
77	Jumat, 08 November 2019	fv	p	
78	Senin, 11 November 2019	fv	p	
79	Selasa, 12 November 2019	fv	p	
80	Rabu, 13 November 2019	fv	p	
81	Kamis, 14 November 2019	fv	p	
82	Jumat, 15 November 2019	fv	h	
83	Senin, 18 November 2019	fr	h	
84	Selasa, 19 November 2019	fr	p	
85	Rabu, 20 November 2019	p	h	

Hari	How!/Tonggol	Paraf F	Pembimbing	Vatarangan Tidak Hadir
Ke	Hari/Tanggal –	Datang	Pulang	Keterangan Tidak Hadir
86	Kamis, 21 November 2019	fr	fv	
87	Jumat, 22 November 2019	p	p	
88	Senin, 25 November 2019	p	p	
89	Selasa, 26 November 2019	p	p	
90	Rabu,27 November 2019	fr	p	
91	Kamis, 28 November 2019	fr	p	
92	Jumat, 29 November 2019	p	p	
93	Senin, 02 Desember 2019	p	p	
94	Selasa, 03 Desember 2019	p	p	
95	Rabu, 04 Desember 2019	fr	h	
96	Kamis, 05 Desember 2019	fr	p	
97	Jumat, 06 Desember 2019	p	h	
98	Senin, 09 Desember 2019	h	h	
99	Selasa, 10 Desember 2019	fr	fr	
100	Rabu, 11 Desember 2019	fr	fr	
101	Kamis, 12 Desember 2019	p	h	

Hari	Hori/Tonggol	Paraf F	Pembimbing	Veterongen Tidelt Hedin
Ke	Hari/Tanggal	Datang	Pulang	Keterangan Tidak Hadir
102	Jumat, 13 Desember 2019	fr	h	
103	Senin, 16 Desember 2019	p	p	
104	Selasa, 17 Desember 2019	p	fr	
105	Rabu, 18 Desember 2019	fr	fr	
106	Kamis, 19 Desember 2019	fr	h	
107	Jumat, 20 Desember 2019	fr	p	
108	Senin, 23 Desember 2019	-	-	Izin Sakit
109	Selasa, 24 Desember 2019	-	-	Izin Sakit
110	Rabu, 25 Desember 2019	-	-	Libur Natal
111	Kamis, 26 Desember 2019	fr	p	
112	Jumat, 27 Desember 2019	fr	fv	
113	Senin, 30 Desember 2019	fr	fv	
114	Selasa,31 Desember 2019	fr	fr	
115	Rabu, 01 Januari 2020	-	-	Libur Tahun Baru
116	Kamis, 02 Januari 2020	fr	p	
117	Jumat, 03 Januari 2020	fr	fr	
118	Senin, 06 Januari 2020	p	fr	

Hari	Howi/Tonggol	Paraf P	embimbing	Vatarangan Tidak Hadir
Ke	Hari/Tanggal	Datang	Pulang	- Keterangan Tidak Hadir
119	Selasa, 07 Januari 2020	h	fv	
120	Rabu, 08 Januari 2020	h	fv	
121	Kamis, 09 Januari 2020	p	p	
122	Jumat, 10 Januari 2020	p	fr	

Pembimbing Instansi

Account of Survey

( Abdul Rozak )

### 3.8.3 Rekapitulasi Kehadiran Mochamad Faiz Alamsyah

Hari	Hari/Tanggal	Paraf F	Pembimbing	Votovongon Tidok Hodiu
Ke	Hali/ Langgai	Datang	Pulang	Keterangan Tidak Hadir
1	Kamis, 25 Juli 2019	p	h	
2	Jumat, 26 Juli 2019	h	h	
3	Senin, 29 Juli 2019	p	p	
4	Selasa, 30 Juli 2019	p	h	
5	Rabu, 31 Juli 2019	p	h	
6	Kamis, 01 Agustus 2019	p	h	
7	Jumat, 02 Agustus 2019	p	h	
8	Senin, 05 Agustus 2019	p	h	
9	Selasa, 06 Agustus 2019	p	h	
10	Rabu, 07 Agustus 2019	p	h	
11	Kamis, 08 Agustus 2019	h	h	
12	Jumat, 09 Agustus 2019	p	h	
13	Senin, 12 Agustus 2019	h	fv	

Hari	Hari/Tanggal	Paraf I	Pembimbing	Votenen con Tidela Hedin
Ke	Hari/Tanggal	Datang	Pulang	Keterangan Tidak Hadir
14	Selasa, 13 Agustus 2019	p	h	
15	Rabu, 14 Agustus 2019	p	h	
16	Kamis, 15 Agustus 2019	p	p	
17	Jumat, 16 Agustus 2019	p	h	
18	Senin, 19 Agustus 2019	p	h	
19	Selasa, 20 Agustus 2019	p	fr	
20	Rabu, 21 Agustus 2019	p	fr	
21	Kamis, 22 Agustus 2019	p	p	
22	Jumat, 23 Agustus 2019	p	p	
23	Senin, 26 Agustus 2019	p	fr	
24	Selasa, 27 Agustus 2019	p	fr	
25	Rabu, 28 Agustus 2019	p	p	
26	Kamis, 29 Agustus 2019	p	p	
27	Jumat, 30 Agustus 2019	p	fr	
28	Senin, 02 September 2019	p	fr	
29	Selasa, 03 September 2019	p	fr	

Hari	TT -//ID	Paraf I	Pembimbing	Votovoncon Tidok Hodiu
Ke	Hari/Tanggal	Datang	Pulang	Keterangan Tidak Hadir
30	Rabu, 04 September 2019	-	-	Izin Toeic
31	Kamis, 05 September 2019	fr	p	
32	Jumat, 06 September 2019	fr	p	
33	Senin, 09 September 2019	fr	h	
34	Selasa, 10 September 2019	fv	p	
35	Rabu, 11 September 2019	fr	p	
36	Kamis, 12 September 2019	fr	h	
37	Jumat, 13 September 2019	fr	fr	
38	Senin, 16 September 2019	fv	h	
39	Selasa, 17 September 2019	fv	h	
40	Rabu, 18 September 2019	fv	h	
41	Kamis, 19 September 2019	fv	p	
42	Jumat, 20 September 2019	fv	h	
43	Senin, 23 September 2019	fr	p	
44	Selasa, 24 September 2019	fv	fr	
45	Rabu, 25 September 2019	fr	p	

Hari	How/Tonggal	Paraf Pembimbing		Votovangon Tidak Hadin
Ke	Hari/Tanggal	Datang	Pulang	Keterangan Tidak Hadir
46	Kamis, 26 September 2019	fr	h	
47	Jumat, 27 September 2019	fv	fv	
48	Senin, 30 September 2019	p	p	
49	Selasa, 01 Oktober 2019	p	p	
50	Rabu, 02 Oktober 2019	p	p	
51	Kamis, 03 Oktober 2019	p	h	
52	Jumat, 04 Oktober 2019	p	h	
53	Senin, 07 Oktober 2019	p	h	
54	Selasa, 08 Oktober 2019	fr	h	
55	Rabu, 09 Oktober 2019	p	h	
56	Kamis, 10 Oktober 2019	p	h	
57	Jumat, 11 Oktober 2019	p	h	
58	Senin, 14 Oktober 2019	p	h	
59	Selasa, 15 Oktober 2019	fv	h	
60	Rabu, 16 Oktober 2019	fv	h	
61	Kamis, 17 Oktober 2019	p	p	

Hari	Honi/Tonggol	Paraf I	Pembimbing	Voterengen Tidek Hedin
Ke	Hari/Tanggal	Datang	Pulang	Keterangan Tidak Hadir
62	Jumat, 18 Oktober 2019	fr	h	
63	Senin, 21 Oktober 2019	p	p	
64	Selasa, 22 Oktober 2019	p	p	
65	Rabu, 23 Oktober 2019	p	h	
66	Kamis, 24 Oktober 2019	p	h	
67	Jumat, 25 Oktober 2019	p	h	
68	Senin, 28 Oktober 2019	-	-	Izin
69	Selasa, 29 Oktober 2019	p	h	
70	Rabu, 30 Oktober 2019	p	h	
71	Kamis, 31 Oktober 2019	p	h	
72	Jumat, 01 November 2019	p	p	
73	Senin, 04 November 2019	p	h	
74	Selasa, 05 November 2019	p	p	
75	Rabu, 06 November 2019	p	p	
76	Kamis, 07 November 2019	p	h	
77	Jumat, 08 November 2019	fv	h	

Hari	How!/Toward	Paraf I	Pembimbing	
Ke	Hari/Tanggal	Datang	Pulang	Keterangan Tidak Hadir
78	Senin, 11 November 2019	fr	h	
79	Selasa, 12 November 2019	p	p	
80	Rabu, 13 November 2019	p	p	
81	Kamis, 14 November 2019	fr	fv	
82	Jumat, 15 November 2019	fr	fv	
83	Senin, 18 November 2019	fr	fv	
84	Selasa, 19 November 2019	fr	fr	
85	Rabu, 20 November 2019	p	p	
86	Kamis, 21 November 2019	p	p	
87	Jumat, 22 November 2019	fr	fr	
88	Senin, 25 November 2019	fr	fr	
89	Selasa, 26 November 2019	fv	h	
90	Rabu,27 November 2019	fv	h	
91	Kamis, 28 November 2019	fr	fr	
92	Jumat, 29 November 2019	fr	fr	
93	Senin, 02 Desember 2019	p	h	

Hari	Hari/Tanggal	Paraf F	Pembimbing	Vatarangan Tidak Hadir
Ke	riari/Tanggai	Datang	Pulang	Keterangan Tidak Hadir
94	Selasa, 03 Desember 2019	p	p	
95	Rabu, 04 Desember 2019	p	h	
96	Kamis, 05 Desember 2019	fr	h	
97	Jumat, 06 Desember 2019	p	p	
98	Senin, 09 Desember 2019	h	h	
99	Selasa, 10 Desember 2019	p	h	
100	Rabu, 11 Desember 2019	fv	p	
101	Kamis, 12 Desember 2019	fr	p	
102	Jumat, 13 Desember 2019	p	fr	
103	Senin, 16 Desember 2019	fr	p	
104	Selasa, 17 Desember 2019	fr	h	
105	Rabu, 18 Desember 2019	fr	h	
106	Kamis, 19 Desember 2019	fr	fr	
107	Jumat, 20 Desember 2019	fr	h	
108	Senin, 23 Desember 2019	fr	fr	
109	Selasa, 24 Desember 2019	p	fr	

Hari	Hari/Tanggal	Paraf Pembimbing		V.4 TS 1-1-11-12-
Ke		Datang	Pulang	Keterangan Tidak Hadir
110	Rabu, 25 Desember 2019	-	-	Libur Natal
111	Kamis, 26 Desember 2019	p	p	
112	Jumat, 27 Desember 2019	p	p	
113	Senin, 30 Desember 2019	p	fv	
114	Selasa,31 Desember 2019	fv	fv	
115	Rabu, 01 Januari 2020	-	-	Libur Tahun Baru
116	Kamis, 02 Januari 2020	p	p	
117	Jumat, 03 Januari 2020	p	p	
118	Senin, 06 Januari 2020	fv	h	
119	Selasa, 07 Januari 2020	fv	h	
120	Rabu, 08 Januari 2020	fv	h	
121	Kamis, 09 Januari 2020	p	fv	
122	Jumat, 10 Januari 2020	fv	fv	

Pembimbing Instansi

Ju

( Abdul Rozak )

#### 3.8.4 Rekapitulasi Kehadiran Kayla Izza Yalma

Hari	How Tonggol	Paraf I	Pembimbing	Votenengen Tidelt Hedin
Ke	Hari/Tanggal	Datang	Pulang	Keterangan Tidak Hadir
1	Kamis, 25 Juli 2019	fr	h	
2	Jumat, 26 Juli 2019	h	p	
3	Senin, 29 Juli 2019	h	p	
4	Selasa, 30 Juli 2019	h	p	
5	Rabu, 31 Juli 2019	h	p	
6	Kamis, 01 Agustus 2019	h	p	

Hari	Hari/Tanggal	Paraf I	Pembimbing	Votovongon Tidok Hodiu
Ke		Datang	Pulang	Keterangan Tidak Hadir
7	Jumat, 02 Agustus 2019	fr	h	
8	Senin, 05 Agustus 2019	-	-	Izin
9	Selasa, 06 Agustus 2019	fr	h	
10	Rabu, 07 Agustus 2019	p	p	
11	Kamis, 08 Agustus 2019	p	h	
12	Jumat, 09 Agustus 2019	p	h	
13	Senin, 12 Agustus 2019	p	h	
14	Selasa, 13 Agustus 2019	p	h	
15	Rabu, 14 Agustus 2019	p	h	
16	Kamis, 15 Agustus 2019	p	h	
17	Jumat, 16 Agustus 2019	p	h	
18	Senin, 19 Agustus 2019	p	h	
19	Selasa, 20 Agustus 2019	p	h	
20	Rabu, 21 Agustus 2019	fr	h	
21	Kamis, 22 Agustus 2019	fr	h	
22	Jumat, 23 Agustus 2019	p	h	

Hari	Hori/Tonggol	Paraf I	Pembimbing	Votenencen Tidek Hedin
Ke	Hari/Tanggal	Datang	Pulang	Keterangan Tidak Hadir
23	Senin, 26 Agustus 2019	fr	h	
24	Selasa, 27 Agustus 2019	fr	fv	
25	Rabu, 28 Agustus 2019	p	p	
26	Kamis, 29 Agustus 2019	p	p	
27	Jumat, 30 Agustus 2019	p	h	
28	Senin, 02 September 2019	p	p	
29	Selasa, 03 September 2019	p	h	
30	Rabu, 04 September 2019	-	-	Izin Toeic
31	Kamis, 05 September 2019	p	h	
32	Jumat, 06 September 2019	p	p	
33	Senin, 09 September 2019	p	N	
34	Selasa, 10 September 2019	p	N	
35	Rabu, 11 September 2019	p	p	
36	Kamis, 12 September 2019	p	p	
37	Jumat, 13 September 2019	p	h	
38	Senin, 16 September 2019	fv	h	

Hari	How!/For ac-1	Paraf F	Pembimbing	V-4
Ke	Hari/Tanggal	Datang	Pulang	Keterangan Tidak Hadir
39	Selasa, 17 September 2019	p	p	
40	Rabu, 18 September 2019	fr	p	
41	Kamis, 19 September 2019	p	p	
42	Jumat, 20 September 2019	fr	h	
43	Senin, 23 September 2019	fr	fr	
44	Selasa, 24 September 2019	fr	fr	
45	Rabu, 25 September 2019	fr	h	
46	Kamis, 26 September 2019	fr	p	
47	Jumat, 27 September 2019	fr	fr	
48	Senin, 30 September 2019	fr	fr	
49	Selasa, 01 Oktober 2019	fr	h	
50	Rabu, 02 Oktober 2019	p	h	
51	Kamis, 03 Oktober 2019	p	h	
52	Jumat, 04 Oktober 2019	p	h	
53	Senin, 07 Oktober 2019	fr	fr	
54	Selasa, 08 Oktober 2019	fr	p	

Hari	Hori/Tonggol	Paraf Pembimbing		Votorongon Tidak Hadir
Ke	Hari/Tanggal -	Datang	Pulang	Keterangan Tidak Hadir
55	Rabu, 09 Oktober 2019	p	p	
56	Kamis, 10 Oktober 2019	p	h	
57	Jumat, 11 Oktober 2019	fr	h	
58	Senin, 14 Oktober 2019	fr	p	
59	Selasa, 15 Oktober 2019	fr	h	
60	Rabu, 16 Oktober 2019	fr	h	
61	Kamis, 17 Oktober 2019	fr	h	
62	Jumat, 18 Oktober 2019	fr	h	
63	Senin, 21 Oktober 2019	fr	p	
64	Selasa, 22 Oktober 2019	fr	fr	
65	Rabu, 23 Oktober 2019	fr	fr	
66	Kamis, 24 Oktober 2019	fr	h	
67	Jumat, 25 Oktober 2019	fr	h	
68	Senin, 28 Oktober 2019	fr	p	
69	Selasa, 29 Oktober 2019	fr	p	
70	Rabu, 30 Oktober 2019	p	h	

Hari	Y .//D	Paraf F	Pembimbing	V-4 TV-1-1- II12
Ke	Hari/Tanggal	Datang	Pulang	Keterangan Tidak Hadir
71	Kamis, 31 Oktober 2019	fr	h	
72	Jumat, 01 November 2019	fr	p	
73	Senin, 04 November 2019	p	fr	
74	Selasa, 05 November 2019	p	fr	
75	Rabu, 06 November 2019	fr	fr	
76	Kamis, 07 November 2019	fr	fr	
77	Jumat, 08 November 2019	fr	h	
78	Senin, 11 November 2019	p	fr	
79	Selasa, 12 November 2019	p	fr	
80	Rabu, 13 November 2019	fr	p	
81	Kamis, 14 November 2019	fr	h	
82	Jumat, 15 November 2019	fr	h	
83	Senin, 18 November 2019	fr	h	
84	Selasa, 19 November 2019	fr	h	
85	Rabu, 20 November 2019	p	fv	
86	Kamis, 21 November 2019	fr	fr	

Hari	Hari/Tanggal	Paraf F	Pembimbing	Vatarangan Tidak Hadir
Ke	riari/Tanggai	Datang	Pulang	Keterangan Tidak Hadir
87	Jumat, 22 November 2019	p	h	
88	Senin, 25 November 2019	p	h	
89	Selasa, 26 November 2019	fr	h	
90	Rabu,27 November 2019	fr	fv	
91	Kamis, 28 November 2019	fr	h	
92	Jumat, 29 November 2019	p	h	
93	Senin, 02 Desember 2019	p	h	
94	Selasa, 03 Desember 2019	fr	h	
95	Rabu, 04 Desember 2019	fr	h	
96	Kamis, 05 Desember 2019	fr	h	
97	Jumat, 06 Desember 2019	pr	p	
98	Senin, 09 Desember 2019	fr	p	
99	Selasa, 10 Desember 2019	p	h	
100	Rabu, 11 Desember 2019	p	fv	
101	Kamis, 12 Desember 2019	p	h	
102	Jumat, 13 Desember 2019	p	h	

Hari	II://F1	Paraf F	Pembimbing	V-4 T! l-1- II- I!
Ke	Hari/Tanggal	Datang	Pulang	Keterangan Tidak Hadir
103	Senin, 16 Desember 2019	fv	h	
104	Selasa, 17 Desember 2019	fv	h	
105	Rabu, 18 Desember 2019	fv	h	
106	Kamis, 19 Desember 2019	fr	h	
107	Jumat, 20 Desember 2019	fr	h	
108	Senin, 23 Desember 2019	fr	h	
109	Selasa, 24 Desember 2019	fv	h	
110	Rabu, 25 Desember 2019	-	-	Libur Natal
111	Kamis, 26 Desember 2019	fv	h	
112	Jumat, 27 Desember 2019	fv	h	
113	Senin, 30 Desember 2019	fv	h	
114	Selasa,31 Desember 2019	fr	h	
115	Rabu, 01 Januari 2020	-	-	Libur Tahun Baru
116	Kamis, 02 Januari 2020	fv	h	
117	Jumat, 03 Januari 2020	fv	h	
118	Senin, 06 Januari 2020	fv	h	
119	Selasa, 07 Januari 2020	fr	p	

Hari	Hori/Tonggol	Paraf P	Pembimbing	Veteron con Tidalı Hadin
Ke	Hari/Tanggal	Datang	Pulang	— Keterangan Tidak Hadir
120	Rabu, 08 Januari 2020	h	p	
121	Kamis, 09 Januari 2020	p	fr	
122	Jumat, 10 Januari 2020	fv	h	

Pembimbing Instansi

( Abdul Rozak )

### 3.8.5 Rekapitulasi Kehadiran Renita Nur Pajar

Hari	Hari/Tanggal	Paraf F	Pembimbing	Vatarangan Tidak Hadir
Ke		Datang	Pulang	Keterangan Tidak Hadir
1	Kamis, 25 Juli 2019	p	p	
2	Jumat, 26 Juli 2019	p	h	
3	Senin, 29 Juli 2019	fr	h	
4	Selasa, 30 Juli 2019	fr	h	
5	Rabu, 31 Juli 2019	fr	p	
6	Kamis, 01 Agustus 2019	pr	fr	
7	Jumat, 02 Agustus 2019	p	fr	
8	Senin, 05 Agustus 2019	p	fr	
9	Selasa, 06 Agustus 2019	p	p	
10	Rabu, 07 Agustus 2019	fr	h	
11	Kamis, 08 Agustus 2019	fr	h	
12	Jumat, 09 Agustus 2019	p	p	
13	Senin, 12 Agustus 2019	p	fr	
			1	1

Hari	Hori/Tonggol	Paraf Pembimbing		Vatarangan Tidak Hadir
Ke	Hari/Tanggal	Datang	Pulang	Keterangan Tidak Hadir
14	Selasa, 13 Agustus 2019	p	h	
15	Rabu, 14 Agustus 2019	fr	fr	
16	Kamis, 15 Agustus 2019	fr	h	
17	Jumat, 16 Agustus 2019	fr	fv	
18	Senin, 19 Agustus 2019	p	h	
19	Selasa, 20 Agustus 2019	fr	h	
20	Rabu, 21 Agustus 2019	fr	h	
21	Kamis, 22 Agustus 2019	fr	h	
22	Jumat, 23 Agustus 2019	fr	h	
23	Senin, 26 Agustus 2019	fv	h	
24	Selasa, 27 Agustus 2019	fr	h	
25	Rabu, 28 Agustus 2019	fv	h	
26	Kamis, 29 Agustus 2019	fv	h	
27	Jumat, 30 Agustus 2019	fv	fr	
28	Senin, 02 September 2019	fv	fr	
29	Selasa, 03 September 2019	p	N	

Hari	Honi/Tonggol	Paraf I	Pembimbing	Votenencen Tidek Hedin
Ke	Hari/Tanggal	Datang	Pulang	Keterangan Tidak Hadir
30	Rabu, 04 September 2019	-	-	Izin Toeic
31	Kamis, 05 September 2019	p	fr	
32	Jumat, 06 September 2019	p	h	
33	Senin, 09 September 2019	p	h	
34	Selasa, 10 September 2019	p	h	
35	Rabu, 11 September 2019	fr	h	
36	Kamis, 12 September 2019	fr	h	
37	Jumat, 13 September 2019	fr	p	
38	Senin, 16 September 2019	fr	p	
39	Selasa, 17 September 2019	fr	p	
40	Rabu, 18 September 2019	fr	h	
41	Kamis, 19 September 2019	fv	h	
42	Jumat, 20 September 2019	fv	h	
43	Senin, 23 September 2019	fr	p	
44	Selasa, 24 September 2019	fr	fr	
45	Rabu, 25 September 2019	p	h	

Hari	How!/Toward	Paraf I	Pembimbing	V-4
Ke	Hari/Tanggal	Datang	Pulang	Keterangan Tidak Hadir
46	Kamis, 26 September 2019	fr	h	
47	Jumat, 27 September 2019	p	fr	
48	Senin, 30 September 2019	p	fr	
49	Selasa, 01 Oktober 2019	p	fr	
50	Rabu, 02 Oktober 2019	p	p	
51	Kamis, 03 Oktober 2019	p	p	
52	Jumat, 04 Oktober 2019	p	p	
53	Senin, 07 Oktober 2019	p	p	
54	Selasa, 08 Oktober 2019	p	p	
55	Rabu, 09 Oktober 2019	p	p	
56	Kamis, 10 Oktober 2019	fr	fr	
57	Jumat, 11 Oktober 2019	fr	fr	
58	Senin, 14 Oktober 2019	fv	fr	
59	Selasa, 15 Oktober 2019	fr	fr	
60	Rabu, 16 Oktober 2019	fr	fr	
61	Kamis, 17 Oktober 2019	p	fr	

Hari	How/Toness	Paraf I	Pembimbing	V-4
Ke	Hari/Tanggal	Datang	Pulang	Keterangan Tidak Hadir
62	Jumat, 18 Oktober 2019	fr	p	
63	Senin, 21 Oktober 2019	p	p	
64	Selasa, 22 Oktober 2019	p	p	
65	Rabu, 23 Oktober 2019	p	h	
66	Kamis, 24 Oktober 2019	p	h	
67	Jumat, 25 Oktober 2019	p	h	
68	Senin, 28 Oktober 2019	p	h	
69	Selasa, 29 Oktober 2019	p	h	
70	Rabu, 30 Oktober 2019	p	h	
71	Kamis, 31 Oktober 2019	p	h	
72	Jumat, 01 November 2019	p	h	
73	Senin, 04 November 2019	fv	h	
74	Selasa, 05 November 2019	p	h	
75	Rabu, 06 November 2019	fv	h	
76	Kamis, 07 November 2019	fv	h	
77	Jumat, 08 November 2019	p	p	

Hari	II / T 1	Paraf I	Pembimbing	Votewangen Tidelt Hediu
Ke	Hari/Tanggal	Datang	Pulang	Keterangan Tidak Hadir
78	Senin, 11 November 2019	fr	h	
79	Selasa, 12 November 2019	fr	p	
80	Rabu, 13 November 2019	p	h	
81	Kamis, 14 November 2019	p	h	
82	Jumat, 15 November 2019	p	h	
83	Senin, 18 November 2019	p	h	
84	Selasa, 19 November 2019	p	h	
85	Rabu, 20 November 2019	p	h	
86	Kamis, 21 November 2019	p	h	
87	Jumat, 22 November 2019	p	h	
88	Senin, 25 November 2019	-	-	Sakit
89	Selasa, 26 November 2019	p	h	
90	Rabu,27 November 2019	p	h	
91	Kamis, 28 November 2019	p	h	
92	Jumat, 29 November 2019	p	h	
93	Senin, 02 Desember 2019	fv	h	

Hari	How/Tonggol	Paraf F	Pembimbing	Keterangan Tidak Hadir
Ke	Hari/Tanggal	Datang	Pulang	Keterangan Huak Haun
94	Selasa, 03 Desember 2019	p	p	
95	Rabu, 04 Desember 2019	p	fv	
96	Kamis, 05 Desember 2019	fr	h	
97	Jumat, 06 Desember 2019	h	p	
98	Senin, 09 Desember 2019	p	p	
99	Selasa, 10 Desember 2019	p	p	
100	Rabu, 11 Desember 2019	fr	h	
101	Kamis, 12 Desember 2019	p	fr	
102	Jumat, 13 Desember 2019	fr	h	
103	Senin, 16 Desember 2019	fr	h	
104	Selasa, 17 Desember 2019	fr	h	
105	Rabu, 18 Desember 2019	fr	h	
106	Kamis, 19 Desember 2019	p	fr	
107	Jumat, 20 Desember 2019	fr	h	
108	Senin, 23 Desember 2019	p	fr	
109	Selasa, 24 Desember 2019	p	fr	

Hari	Hari/Tanggal	Paraf Pembimbing		Votenencen Tidel: Hedin
Ke		Datang	Pulang	Keterangan Tidak Hadir
110	Rabu, 25 Desember 2019	-	-	Libur Natal
111	Kamis, 26 Desember 2019	p	N	
112	Jumat, 27 Desember 2019	p	p	
113	Senin, 30 Desember 2019	p	p	
114	Selasa,31 Desember 2019	fv	p	
115	Rabu, 01 Januari 2020	-	-	Libur Tahun Baru
116	Kamis, 02 Januari 2020	p	p	
117	Jumat, 03 Januari 2020	p	p	
118	Senin, 06 Januari 2020	fv	p	
119	Selasa, 07 Januari 2020	fv	fv	
120	Rabu, 08 Januari 2020	fv	p	
121	Kamis, 09 Januari 2020	p	p	
122	Jumat, 10 Januari 2020	fv	p	

Mengetahui,

Pembimbing Instansi



( Abdul Rozak )

#### 3.8.6 Rekapitulasi Kehadiran Siti Nurmilah Latuapo

# REKAPITULASI KEHADIRAN PESERTA PRAKTIK KERJA LAPANGAN NAWA DARSANA TEKNOLOGI

Hari	Havi/Tanagal	Paraf I	Pembimbing	Votenen son Tidely Hedin
Ke	Hari/Tanggal	Datang	Pulang	Keterangan Tidak Hadir
1	Kamis, 25 Juli 2019	h	p	
2	Jumat, 26 Juli 2019	fv	p	
3	Senin, 29 Juli 2019	p	h	
4	Selasa, 30 Juli 2019	fr	h	
5	Rabu, 31 Juli 2019	fr	h	
6	Kamis, 01 Agustus 2019	h	p	

Hari	ri Paraf Pembimbing		Pembimbing	Votenencen Tidel: Hedin
Ke	Hari/Tanggal	Datang	Pulang	Keterangan Tidak Hadir
7	Jumat, 02 Agustus 2019	fr	h	
8	Senin, 05 Agustus 2019	fr	h	
9	Selasa, 06 Agustus 2019	p	fr	
10	Rabu, 07 Agustus 2019	p	fr	
11	Kamis, 08 Agustus 2019	fr	p	
12	Jumat, 09 Agustus 2019	fr	h	
13	Senin, 12 Agustus 2019	fr	p	
14	Selasa, 13 Agustus 2019	fr	h	
15	Rabu, 14 Agustus 2019	fr	h	
16	Kamis, 15 Agustus 2019	fr	h	
17	Jumat, 16 Agustus 2019	p	h	
18	Senin, 19 Agustus 2019	p	h	
19	Selasa, 20 Agustus 2019	p	h	
20	Rabu, 21 Agustus 2019	p	h	
21	Kamis, 22 Agustus 2019	p	h	
22	Jumat, 23 Agustus 2019	p	h	

Hari	Howi/Tonggol	Paraf I	Pembimbing	Votenengen Tidek Hedin
Ke	Hari/Tanggal	Datang	Pulang	Keterangan Tidak Hadir
23	Senin, 26 Agustus 2019	fr	h	
24	Selasa, 27 Agustus 2019	fr	h	
25	Rabu, 28 Agustus 2019	fr	p	
26	Kamis, 29 Agustus 2019	fr	p	
27	Jumat, 30 Agustus 2019	fr	fr	
28	Senin, 02 September 2019	fr	p	
29	Selasa, 03 September 2019	p	p	
30	Rabu, 04 September 2019	-	-	Izin Toeic
31	Kamis, 05 September 2019	p	p	
32	Jumat, 06 September 2019	p	fr	
33	Senin, 09 September 2019	p	p	
34	Selasa, 10 September 2019	fv	p	
35	Rabu, 11 September 2019	fv	p	
36	Kamis, 12 September 2019	p	fr	
37	Jumat, 13 September 2019	p	h	
38	Senin, 16 September 2019	p	p	

Hari	Y .//D	Paraf F	Pembimbing	Votonomon Tidak Hadin
Ke	Hari/Tanggal	Datang	Pulang	Keterangan Tidak Hadir
39	Selasa, 17 September 2019	p	p	
40	Rabu, 18 September 2019	fr	h	
41	Kamis, 19 September 2019	fr	h	
42	Jumat, 20 September 2019	fr	p	
43	Senin, 23 September 2019	fr	h	
44	Selasa, 24 September 2019	fr	h	
45	Rabu, 25 September 2019	fr	h	
46	Kamis, 26 September 2019	fr	h	
47	Jumat, 27 September 2019	fr	h	
48	Senin, 30 September 2019	fr	h	
49	Selasa, 01 Oktober 2019	fr	h	
50	Rabu, 02 Oktober 2019	fr	h	
51	Kamis, 03 Oktober 2019	p	p	
52	Jumat, 04 Oktober 2019	fr	h	
53	Senin, 07 Oktober 2019	p	fv	
54	Selasa, 08 Oktober 2019	fr	h	

Hari	Hori/Tonggol	Paraf Pembimbing		Vatarangan Tidak Hadir
Ke	Hari/Tanggal -	Datang	Pulang	Keterangan Tidak Hadir
55	Rabu, 09 Oktober 2019	p	h	
56	Kamis, 10 Oktober 2019	p	h	
57	Jumat, 11 Oktober 2019	fr	p	
58	Senin, 14 Oktober 2019	fr	fr	
59	Selasa, 15 Oktober 2019	fr	h	
60	Rabu, 16 Oktober 2019	fr	fr	
61	Kamis, 17 Oktober 2019	p	p	
62	Jumat, 18 Oktober 2019	pr	fr	
63	Senin, 21 Oktober 2019	p	p	
64	Selasa, 22 Oktober 2019	p	p	
65	Rabu, 23 Oktober 2019	p	p	
66	Kamis, 24 Oktober 2019	p	p	
67	Jumat, 25 Oktober 2019	p	p	
68	Senin, 28 Oktober 2019	fv	N	
69	Selasa, 29 Oktober 2019	p	h	
70	Rabu, 30 Oktober 2019	fr	p	

Hari	Hari/Tanggal	Paraf Pembimbing		Vatarangan Tidak Hadir
Ke	Hari/Tanggal	Datang	Pulang	Keterangan Tidak Hadir
71	Kamis, 31 Oktober 2019	p	h	
72	Jumat, 01 November 2019	fr	h	
73	Senin, 04 November 2019	fr	p	
74	Selasa, 05 November 2019	fr	fr	
75	Rabu, 06 November 2019	p	p	
76	Kamis, 07 November 2019	p	p	
77	Jumat, 08 November 2019	p	h	
78	Senin, 11 November 2019	p	h	
79	Selasa, 12 November 2019	p	h	
80	Rabu, 13 November 2019	p	h	
81	Kamis, 14 November 2019	p	h	
82	Jumat, 15 November 2019	p	h	
83	Senin, 18 November 2019	p	h	
84	Selasa, 19 November 2019	p	h	
85	Rabu, 20 November 2019	fv	h	
86	Kamis, 21 November 2019	h	h	

Hari	How!/Tonogol	Paraf P	Pembimbing	Votorongon Tidak Hadir
Ke	Hari/Tanggal	Datang	Pulang	Keterangan Tidak Hadir
87	Jumat, 22 November 2019	p	p	
88	Senin, 25 November 2019	p	p	
89	Selasa, 26 November 2019	p	p	
90	Rabu,27 November 2019	fr	h	
91	Kamis, 28 November 2019	fr	h	
92	Jumat, 29 November 2019	fr	h	
93	Senin, 02 Desember 2019	fr	h	
94	Selasa, 03 Desember 2019	p	h	
95	Rabu, 04 Desember 2019	fr	fr	
96	Kamis, 05 Desember 2019	fr	fr	
97	Jumat, 06 Desember 2019	h	p	
98	Senin, 09 Desember 2019	h	h	
99	Selasa, 10 Desember 2019	h	h	
100	Rabu, 11 Desember 2019	fr	fr	
101	Kamis, 12 Desember 2019	p	h	
102	Jumat, 13 Desember 2019	p	h	

Hari	II !/[]	Paraf F	Pembimbing	Katarangan Tidak Hadir
Ke	Hari/Tanggal –	Datang	Pulang	Keterangan Tidak Hadir
103	Senin, 16 Desember 2019	fr	h	
104	Selasa, 17 Desember 2019	fr	h	
105	Rabu, 18 Desember 2019	fr	h	
106	Kamis, 19 Desember 2019	fr	h	
107	Jumat, 20 Desember 2019	fr	h	
108	Senin, 23 Desember 2019	fr	h	
109	Selasa, 24 Desember 2019	fr	fr	
110	Rabu, 25 Desember 2019	-	-	Libur Natal
111	Kamis, 26 Desember 2019	fr	fr	
112	Jumat, 27 Desember 2019	p	fr	
113	Senin, 30 Desember 2019	p	fr	
114	Selasa,31 Desember 2019	p	fr	
115	Rabu, 01 Januari 2020	-	-	Libur Tahun Baru
116	Kamis, 02 Januari 2020	fr	h	
117	Jumat, 03 Januari 2020	fr	h	
118	Senin, 06 Januari 2020	fr	fr	
119	Selasa, 07 Januari 2020	fr	p	

Hari	Hori/Tonggol	Paraf P	Pembimbing	Votovongon Tidok Hadin
Ke	Hari/Tanggal	Datang	Pulang	Keterangan Tidak Hadir
120	Rabu, 08 Januari 2020	h	fv	
121	Kamis, 09 Januari 2020	p	h	
122	Jumat, 10 Januari 2020	p	fr	

Mengetahui,

Pembimbing Instansi

Agmat

( Abdul Rozak )

\

### 3.9 Jurnal Kegiatan

#### 3.9.1 Jurnal Kegiatan Arjuna Efenus De Silalahi

## JURNAL KEGIATAN PESERTA PRAKTIK KERJA LAPANGAN NAWA DARSANA TEKNOLOGI

DIVISI / BAGIAN	TANGGAL	WA	KTU	KEGIATAN YANG DILAKUKAN	HASIL YANG DICAPAI	KET KEGIATAN	PARAF
		MULAI	SELESAI		-		
Backend	25 Juli 2019	09.00	17.00	Pengenalan dan Pembagian Tim (Chatbot)	Mendapat bagian team Chatbot	Selesai	h
	26 Juli 2019	09.00	17.00	Mempelajari dasar- dasar Chatbot	Mengetahui dasar chatbot	Selesai	fr
	29 Juli 2019	09.00	17.00	Mendeploy dan Mengupdate Chatbot Ke Line	Chatbot dapat di deploy ke line	Selesai	h
	30 Juli 2019	09.00	17.00	Mengintegrasikan NLU	Integrasi NLU	Selesai	h
	31 Juli 2019	09.00	17.00	Mempelajari Lumen ( Routing)	Berhasil routing	Selesai	fr
	1 Agustus 2019	09.00	17.00	Mempelajari Lumen ( Middleware)	Mengetahui middleware	Selesai	h
	2 Agustus 2019	09.00	17.00	Mempelajari Lumen ( Controller)	Mengetahui controller	Selesai	h
	5 Agustus 2019	09.00	17.00	Mempelajari Lumen ( Parameter)	Mengetahui parameter	Selesai	h
	6 Agustus 2019	09.00	17.00	Mempelajari Lumen ( Req Handler)	Mengetahui req handler	Selesai	h
	7 Agustus 2019	09.00	17.00	Mempelajari Lumen ( CRUD)	Mengetahui crud dengan lumen	Selesai	h

DIVISI / BAGIAN	TANGGAL	WA	KTU	KEGIATAN YANG DILAKUKAN	HASIL YANG DICAPAI	KET KEGIATAN	PARAF
		MULAI	SELESAI				
	8 Agustus 2019	09.00	17.00	Mempelajari Lumen ( Response)	Mengetahui response	Selesai	fr
	9 Agustus 2019	09.00	17.00	Mempelajari Lumen ( Register)	Mengetahui cara membuat Register API	Selesai	h
	12 Agustus 2019	09.00	17.00	Mempelajari Lumen ( Login)	Mengetahui cara membuat Login API	Selesai	h
	13 Agustus 2019	09.00	17.00	Membuat Rest API Pizza	Dapat Membuat API PIZZA	Selesai	fu
	14 Agustus 2019	09.00	17.00	Membuat Rest API Pizza	Dapat Membuat API PIZZA	Selesai	h
	15 Agustus 2019	09.00	17.00	Membuat Rest API Pizza	Dapat Membuat API PIZZA	Selesai	h
	16 Agustus 2019	09.00	17.00	Membuat Rest API Pizza	Dapat Membuat API PIZZA	Selesai	h
	19 Agustus 2019	09.00	17.00	Mempelajari Flask API	Mengetahui cara membuat API dengan Flask	Selesai	fr
	20 Agustus 2019	09.00	17.00	Mempelajari Flask API	Mengetahui cara membuat API dengan Flask	Selesai	fr
	21 Agustus 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Nawa- Dealer	Dapat membuat API dengan Flask	Selesai	h
	22 Agustus 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Nawa- Dealer	Dapat membuat API dengan Flask	Selesai	h
	23 Agustus 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Nawa- Dealer	Dapat membuat API dengan	Selesai	h

DIVISI / BAGIAN	TANGGAL	WA	KTU	KEGIATAN YANG DILAKUKAN	HASIL YANG DICAPAI	KET KEGIATAN	PARAF
		MULAI	SELESAI				
					Flask		
	26 Agustus 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Nawa- Dealer	Dapat membuat API dengan Flask	Selesai	h
	27 Agustus 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Nawa- Dealer	Dapat membuat API dengan Flask	Selesai	h
	28 Agustus 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Nawa- Dealer	Dapat membuat API dengan Flask	Selesai	h
	29 Agustus 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Nawa- Dealer	Dapat membuat API dengan Flask	Selesai	h
	30 Agustus 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Nawa- Dealer	Dapat membuat API dengan Flask	Selesai	h
	02 September	09.00	17.00	Mengerjakan Project Nawa- Dealer	Dapat membuat API dengan Flask	Selesai	fv
	03 September	09.00	17.00	Mengerjakan Project Nawa- Dealer	Dapat membuat API dengan Flask	Selesai	fv
	04 September	09.00	17.00	Mengerjakan Project Nawa- Dealer	Dapat membuat API dengan Flask	Selesai	h
	05 September	09.00	17.00	Mengerjakan Project Nawa- Dealer	Dapat membuat API dengan Flask	Selesai	h
	06 September	09.00	17.00	Mengerjakan Project Nawa- Dealer	Dapat membuat API dengan Flask	Selesai	fv

DIVISI / BAGIAN	TANGGAL	WA	KTU	KEGIATAN YANG DILAKUKAN	HASIL YANG DICAPAI	KET KEGIATAN	PARAF
		MULAI	<b>SELESAI</b>				
	09 September	09.00	17.00	Mengerjakan Project Nawa- Dealer	Dapat membuat API dengan Flask	Selesai	f
	10 September	09.00	17.00	Mengerjakan Project Nawa- Dealer	Dapat membuat API dengan Flask	Selesai	h
	11 September	09.00	17.00	Mengerjakan Project Nawa- Dealer	Dapat membuat API dengan Flask	Selesai	h
	12 September	09.00	17.00	Mengerjakan Project Nawa- Dealer	Dapat membuat API dengan Flask	Selesai	f
	13 September	09.00	17.00	Mengerjakan Project Nawa- Dealer	Dapat membuat API dengan Flask	Selesai	f
	16 September	09.00	17.00	Mengerjakan Project Nawa- Dealer	Dapat membuat API dengan Flask	Selesai	f
	17 September	09.00	17.00	Mengerjakan Project Nawa- Dealer	Dapat membuat API dengan Flask	Selesai	f
	18 September	09.00	17.00	Mengerjakan Project Nawa- Dealer	Dapat membuat API dengan Flask	Selesai	h
	19 September	09.00	17.00	Mengerjakan Project Nawa- Dealer	Dapat membuat API dengan Flask	Selesai	h

DIVISI / BAGIAN	TANGGAL	WA	KTU	KEGIATAN YANG DILAKUKAN	HASIL YANG DICAPAI	KET KEGIATAN	PARAF
		MULAI	SELESAI				
	20 September	09.00	17.00	Mengerjakan Project Nawa- Dealer	Dapat membuat API dengan Flask	Selesai	h
	23 September	09.00	17.00	Mengerjakan Project Nawa- Dealer	Dapat membuat API dengan Flask	Selesai	h
	24 September	09.00	17.00	Mengerjakan Project Nawa- Dealer	Dapat membuat API dengan Flask	Selesai	h
	25 September	09.00	17.00	Mengerjakan Project Nawa- Dealer	Dapat membuat API dengan Flask	Selesai	h
	26 September	09.00	17.00	Mengerjakan Project Nawa- Dealer	Dapat membuat API dengan Flask	Selesai	fr
	27 September	09.00	17.00	Mengerjakan Project Nawa- Dealer	Dapat membuat API dengan Flask	Selesai	fr
	30 September	09.00	17.00	Mengerjakan Project Nawa- Dealer	Dapat membuat API dengan Flask	Selesai	fv
	01 Oktober 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Nawa- Dealer	Dapat membuat API dengan Flask	Selesai	h
	02 Oktober 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Nawa- Dealer	Dapat membuat API dengan Flask	Selesai	W

DIVISI / BAGIAN	TANGGAL	WA	KTU	KEGIATAN YANG DILAKUKAN	HASIL YANG DICAPAI	KET KEGIATAN	PARAF
		MULAI	SELESAI				
	03 Oktober 2019	09.00	17.00	Mempelajari OOP	Mengetahui OOP dengan Python	Selesai	fr
	04 Oktober 2019	09.00	17.00	Mempelajari OOP	Mengetahui OOP dengan Python	Selesai	fr
	07 Oktober 2019	09.00	17.00	Memperbaiki Bug	Bug dapat diperbaiki	Selesai	h
	08 Oktober 2019	09.00	17.00	Mempelajari OOP	Mengetahui OOP dengan Python	Selesai	h
	09 Oktober 2019	09.00	17.00	Mempelajari OOP	Mengetahui OOP dengan Python	Selesai	h
	10 Oktober 2019	09.00	17.00	Mempelajari API	Mengetahui API lanjutan	Selesai	h
	11 Oktober 2019	-	-		Izin – TOEI	C	
	14 Oktober 2019	09.00	17.00	Mempelajari Object Detection	Mengetahui TensorFlow	Selesai	fr
	15 Oktober 2019	09.00	17.00	Membuat web sederhana dengan Flask	Dapat Membuat Simple web dengan Flask	Selesai	fr
	16 Oktober 2019	09.00	17.00	Membuat web sederhana dengan Flask	Dapat Membuat Simple web dengan Flask	Selesai	fr
	17 Oktober 2019	09.00	17.00	Mempelajari Django	Mengetahui keungulan/ kekurangan Django	Selesai	h
	18 Oktober 2019	09.00	17.00	Instalasi Intelij dan MongoDb	Install MongoDb & Intelij	Selesai	fr
	21 Oktober 2019	09.00	17.00	Mempelajari Django	Mengetahui syntax dan modul	Selesai	fr

DIVISI / BAGIAN	TANGGAL	WA	KTU	KEGIATAN YANG DILAKUKAN	HASIL YANG DICAPAI	KET KEGIATAN	PARAF
		MULAI	SELESAI				
	22 Oktober 2019	09.00	17.00	Mempelajari Django	Mengetahui syntax dan modul	Selesai	h
	23 Oktober 2019	09.00	17.00	Mempelajari Kotlin	Mengetahui syntax kotlin	Selesai	h
	24 Oktober 2019	09.00	17.00	Mempelajari Django	Mengetahui syntax dan modul	Selesai	h
	25 Oktober 2019	09.00	17.00	Mempelajari Django	Mengetahui syntax dan modul	Selesai	h
	28 Oktober 2019	09.00	17.00	Mempelajari Flask dan Socket io	Mengetahui fungsi Socket.io	Selesai	h
	29 Oktober 2019	09.00	17.00	Mempelajari Django dan Flask	Mengetahui syntax dan modul	Selesai	h
	30 Oktober 2019	09.00	17.00	Mempelajari Django	Mengetahui syntax dan modul	Selesai	h
	31 Oktober 2019	09.00	17.00	Mempelajari ElasticSearch	Mengetahui tentang Elasticsearch	Selesai	h
	01 November	09.00	17.00	Mempelajari ElasticSearch	Mengetahui Basic Elastic search	Selesai	fv
	04 November	09.00	17.00	Mempelajari ElasticSearch	Mengetahui Basic Elastic search	Selesai	fv
	05 November	09.00	17.00	Mempelajari ElasticSearch	Mengetahui Basic Elastic search	Selesai	fr
	06 November	09.00	17.00	Mempelajari ElasticSearch	Mengetahui Basic Elastic search	Selesai	fv

DIVISI / BAGIAN	TANGGAL	WA	KTU	KEGIATAN YANG DILAKUKAN	HASIL YANG DICAPAI	KET KEGIATAN	PARAF
		MULAI	SELESAI				
	07 November	09.00	17.00	Mempelajari ElasticSearch CRUD	Membuat CRUD Elasticsearch	Selesai	h
	08 November	09.00	17.00	Mempelajari Flask API ElasticSearch	Membuat API dengan Flask dan elasticsearch	Selesai	h
	11 November	09.00	17.00	Learn ElasticSearch Query	Belajar Query yang ada pada elasticsearch python	Selesai	h
	12 November	09.00	17.00	Membuat Elastic GUI Connection	Membuat GUI elasticsearch	Selesai	h
	13 November	09.00	17.00	Membuat ElasticSearch Index Form	Membuat GUI elasticsearch	Selesai	h
	14 November	09.00	17.00	Membuat Template ElasticSearch GUI	Membuat GUI elasticsearch	Selesai	h
	15 November	09.00	17.00	Membuat Find All Index dan Shown To Template	Membuat GUI elasticsearch	Selesai	h
	18 November	09.00	17.00	Membuat Search Index ElasticSearch	Membuat GUI elasticsearch	Selesai	h
	19 November	09.00	17.00	Shown All Type in Index Elastic	Membuat GUI elasticsearch	Selesai	h

DIVISI / BAGIAN	TANGGAL	WA	KTU	KEGIATAN YANG DILAKUKAN	HASIL YANG DICAPAI	KET KEGIATAN	PARAF
		MULAI	SELESAI				
	20 November	09.00	17.00	Membuat Update dan Delete ElasticSearch	Membuat GUI elasticsearch	Selesai	f
	21 November	09.00	17.00	Membuat Update dan Delete ElasticSearch	Membuat GUI elasticsearch	Selesai	fr
	22 November	09.00	17.00	Membuat Learn Extract Dictionary Python	Membuat GUI elasticsearch	Selesai	f
	25 November	09.00	17.00	Membuat Edit dan Delete Document	Membuat GUI elasticsearch	Selesai	h
	26 November	09.00	17.00	Finishing ElasticSearch GUI	Membuat GUI elasticsearch	Selesai	f
	27 November	09.00	17.00	Membuat Edit dan Paging Elastic GUI	Membuat GUI elasticsearch	Selesai	f
	28 November	09.00	17.00	Finishing ElasticSearch GUI	Membuat GUI elasticsearch	Selesai	fv
	29 November	09.00	17.00	Membuat Edit Elastic Document	Membuat GUI elasticsearch	Selesai	h
	02 Desember	09.00	17.00	Membuat Edit Elastic Document	Membuat GUI elasticsearch	Selesai	fv

DIVISI / BAGIAN	TANGGAL	WA	KTU	KEGIATAN YANG DILAKUKAN	HASIL YANG DICAPAI	KET KEGIATAN	PARAF
		MULAI	<b>SELESAI</b>				
	03 Desember	09.00	17.00	Mengirim Email dengan Template	Mengirim Email dengan template	Selesai	f
	04 Desember	09.00	17.00	Mengirim Email dengan Attachment	Mengirim Email dengan attachment	Selesai	h
	05 Desember	09.00	17.00	Membuat API Login dengan JWT token	Login dengan JWT Auth	Selesai	h
	06 Desember	09.00	17.00	Membuat Upload Image	Upload image API	Selesai	fv
	09 Desember	09.00	17.00	Menentukan keperluan Project Contoso	Mengetahui keperluan yang akan di gunakan	Selesai	h
	10 Desember	09.00	17.00	Mengerjakan API yang harus di buat sesuai schema yang dibuat Mentor	Dapat membuat API sesuai schema	Selesai	f
	11 Desember	09.00	17.00	Mengerjakan Project Contoso	Berhasil membuat API Contoso	Selesai	h
	12 Desember	09.00	17.00	Mengerjakan Project Contoso	Berhasil membuat API Contoso	Selesai	h
	13 Desember	09.00	17.00	Mengerjakan Project Contoso	Berhasil membuat API Contoso	Selesai	h

DIVISI / BAGIAN	TANGGAL	WA	KTU	KEGIATAN YANG DILAKUKAN	HASIL YANG DICAPAI	KET KEGIATAN	PARAF
		MULAI	SELESAI				
	16 Desember	09.00	17.00	Mengerjakan Project Contoso	Berhasil membuat API Contoso	Selesai	h
	17 Desember	09.00	17.00	Mengerjakan Project Contoso	Berhasil membuat API Contoso	Selesai	h
	18 Desember	09.00	17.00	Mengerjakan Project Contoso	Berhasil membuat API Contoso	Selesai	h
	19 Desember	09.00	17.00	Mengerjakan Project Contoso	Berhasil membuat API Contoso	Selesai	h
	20 Desember	09.00	17.00	Mengerjakan Project Contoso	Berhasil membuat API Contoso	Selesai	h
	23 Desember	09.00	17.00	Mengerjakan Project Contoso	Berhasil membuat API Contoso	Selesai	h
	24 Desember	09.00	17.00	Mengerjakan Project Contoso	Berhasil membuat API Contoso	Selesai	h
	25 Desember	-	-		Libur Hari Na	l ntal	
	26 Desember	09.00	17. 00	Belajar Call API dengan Jquery	Berhasil Call API	Selesai	h

DIVISI / BAGIAN	TANGGAL	WA	KTU	KEGIATAN YANG DILAKUKAN	HASIL YANG DICAPAI	KET KEGIATAN	PARAF
		MULAI	SELESAI				
	27 Desember	09.00	17.00	Belajar Call API dengan Jquery	Berhasil Call API	Selesai	N
	30 Desember	09.00	17.00	Belajar Call API dengan Jquery	Berhasil Call API	Selesai	fr
	31 Desember	09.00	17.00	Belajar Call API dengan Jquery	Berhasil Call API	Selesai	fr
	02 Januari 2020	09.00	17.00	Belajar Call API dengan Jquery	Berhasil Call API	Selesai	h
	03 Januari 2020	09.00	17.00	Belajar Call API dengan Jquery	Berhasil Call API	Selesai	fr
	06 Januari 2020	09.00	17.00	Belajar Call API dengan Jquery	Berhasil Call API	Selesai	h
	07 Januari 2020	09.00	17.00	Belajar Call API dengan Jquery	Berhasil Call API	Selesai	h
	08 Januari 2020	09.00	17.00	Belajar Call API dengan Jquery	Berhasil Call API	Selesai	h
	09 Januari 2020	09.00	17.00	Belajar Call API dengan Jquery	Berhasil Call API	Selesai	h
	10 Januari 2020	09.00	17.00	Belajar Call API dengan Jquery	Berhasil Call API	Selesai	fr

Mengetahui,

Pembimbing Instansi

Ju

( Abdul Rozak )

#### 3.9.2 Jurnal Kegiatan Dandung Janitra Nugroho

## JURNAL KEGIATAN PESERTA PRAKTIK KERJA LAPANGAN NAWA DARSANA TEKNOLOGI

DIVISI / BAGIAN TANGGAL	TANGGAL	WAKTU		KEGIATAN YANG DILAKUKAN	HASIL YANG DICAPAI	KET KEGIATA N	PARAF
		MULAI	SELES AI				
Backend	25 Juli 2019	09.00	17.00	Pengenalan dan Pembagian Tim (RPA)	Mengetahui Apa Itu RPA	Selesai	h
	26 Juli 2019	09.00	17.00	Mempelajari Looping Search	Program RPA Looping	Selesai	h

DIVISI / BAGIAN	TANGGAL	WAR	KTU	KEGIATAN YANG DILAKUKAN	HASIL YANG DICAPAI	KET KEGIATA N	PARAF
DAGIAN		MULAI	SELES AI				
	29 Juli 2019	09.00	17.00	Mempelajari Project Halodoc	Pelajari Project Halodoc 1	Selesai	h
	30 Juli 2019	09.00	17.00	Mempelajari Project Halodoc	Pelajari Project Halodoc 2	Selesai	h
	31 Juli 2019	09.00	17.00	Mempelajari Verifikasi dan Chat Static	Program Auto Verifikasi dan Chat	Selesai	fr
	1 Agustus 2019	09.00	17.00	Mempelajari Dynamic Selector	Memahami Dynamic Selector	Selesai	h
	2 Agustus 2019	09.00	17.00	Mempelajari Dynamic Selector	Memahami Dynamic Selector	Selesai	h
	5 Agustus 2019	09.00	17.00	Project Halodoc Chat Automation	Membuat Project Halodoc	Selesai	h
	6 Agustus 2019	09.00	17.00	Project Halodoc Chat Automation	Membuat Project Halodoc	Selesai	h
	7 Agustus 2019	09.00	17.00	Project Halodoc Chat Automation	Membuat Project Halodoc	Selesai	h
	8 Agustus 2019	09.00	17.00	Mempelajari UIPath	Children Activity Uipath	Selesai	fr

DIVISI / BAGIAN	TANGGAL	WAF	KTU	KEGIATAN YANG DILAKUKAN	HASIL YANG DICAPAI	KET KEGIATA N	PARAF
DAGIAN		MULAI	SELES AI				
	9 Agustus 2019	09.00	17.00	Mempelajari UIPath	Children Activity Uipath	Selesai	h
	12 Agustus 2019	09.00	17.00	Mempelajari UIPath	Children Activity Uipath	Selesai	h
	13 Agustus 2019	09.00	17.00	Project Telkomsel Chat Automation	Telkomsel Chat Automation	Selesai	h
	14 Agustus 2019	09.00	17.00	Project Telkomsel Chat Automation	Telkomsel Chat Automation	Selesai	h
	15 Agustus 2019	09.00	17.00	Project Telkomsel Chat Automation	Telkomsel Chat Automation	Selesai	h
	16 Agustus 2019	09.00	17.00	Project Telkomsel Chat Automation	Telkomsel Chat Automation	Selesai	h
	19 Agustus 2019	09.00	17.00	Mempelajari UIPath	Dynamic Selector	Selesai	h
	20 Agustus 2019	09.00	17.00	Project Whatsapp Automation	Whatsapp Automation	Selesai	h
	21 Agustus 2019	09.00	17.00	Project Whatsapp Automation	Whatsapp Automation	Selesai	h
	22 Agustus 2019	09.00	17.00	Project Whatsapp Automation	Whatsapp Automation	Selesai	h

DIVISI / BAGIAN	TANGGAL	WAF	KTU	KEGIATAN YANG DILAKUKAN	HASIL YANG DICAPAI	KET KEGIATA N	PARAF
DAGIAN		MULAI	SELES AI				
	23 Agustus 2019	09.00	17.00	Project Whatsapp Automation	Whatsapp Automation	Selesai	h
	26 Agustus 2019	09.00	17.00	Project Facebook Automation	Facebook Automation	Selesai	h
	27 Agustus 2019	09.00	17.00	Project Facebook Automation	Facebook Automation	Selesai	h
	28 Agustus 2019	09.00	17.00	Project Facebook Automation	Facebook Automation	Selesai	h
	29 Agustus 2019	09.00	17.00	Mempelajari Python	Cara Membuat Variable Di Python	Selesai	h
	30 Agustus 2019	09.00	17.00	Mempelajari Python	Cara Looping di Python	Selesai	h
	02 September 2019	09.00	17.00	Mempelajari Python	Mengenal Python Array	Selesai	h
	03 September 2019	09.00	17.00	Mempelajari Python	Mengenal Virtual Environme nt	Selesai	fr
	04 September 2019	09.00	17.00	Mempelajari Python	Mengenal Virtual Environme nt	Selesai	h

DIVISI / BAGIAN	TANGGAL	WAF	KTU	KEGIATAN YANG DILAKUKAN	HASIL YANG DICAPAI	KET KEGIATA N	PARAF
BAGIAN		MULAI	SELES AI				
	05 September 2019	09.00	17.00	Mempelajari Python	Mengenal Virtual Environme nt	Selesai	h
	06 September 2019	09.00	17.00	Mempelajari Python	Mengenal Virtual Environme nt	Selesai	h
	09 September 2019	09.00	17.00	Mempelajari Python	Mengenal Virtual Environme nt	Selesai	h
	10 September 2019	09.00	17.00	Mempelajari Python	Mengenal Virtual Environme nt	Selesai	fr
	11 September 2019	09.00	17.00	Mempelajari Python	Mengenal Virtual Environme nt	Selesai	h
	12 September 2019	09.00	17.00	Mempelajari Python	Membuat Virtual Environme nt	Selesai	h
	13 September 2019	09.00	17.00	Mempelajari Python	Membuat Virtual Environme nt	Selesai	fr
	16 September 2019	09.00	17.00	Mempelajari Python	Membuat Virtual Environme	Selesai	fr

DIVISI / BAGIAN	TANGGAL	WAF	KTU	KEGIATAN YANG DILAKUKAN	HASIL YANG DICAPAI	KET KEGIATA N	PARAF
DAGIAN		MULAI	SELES AI				
					nt		
	17 September 2019	09.00	17.00	Mempelajari Python	Membuat Virtual Environme nt	Selesai	W
	18 September 2019	09.00	17.00	Mempelajari Python	Membuat Virtual Environme nt	Selesai	h
	19 September 2019	09.00	17.00	Mempelajari Python	Membuat Virtual Environme nt	Selesai	fv
	20 September 2019	09.00	17.00	Mempelajari Python	Membuat Virtual Environme nt	Selesai	fv
	23 September 2019	09.00	17.00	Mempelajari Python	Membuat Virtual Environme nt	Selesai	h
	24 September 2019	09.00	17.00	Mempelajari Python	Mengenal Python Web Framework	Selesai	h
	25 September 2019	09.00	17.00	Mempelajari Python	Mengenal Python Web Framework	Selesai	h

DIVISI / BAGIAN	TANGGAL	WAF	KTU	KEGIATAN YANG DILAKUKAN	HASIL YANG DICAPAI	KET KEGIATA N	PARAF
DAGIAN		MULAI	SELES AI				
	26 September 2019	09.00	17.00	Mempelajari Python	Mengenal Python Web Framework	Selesai	fr
	27 September 2019	09.00	17.00	Mempelajari Python	Mengenal Python Web Framework	Selesai	fr
	30 September 2019	09.00	17.00	Mempelajari Python	Mengenal Python Web Framework	Selesai	p
	01 Oktober 2019	09.00	17.00	Mempelajari Python	Mengenal Python Web Framework	Selesai	fr
	02 Oktober 2019	09.00	17.00	Mempelajari Python	Mengenal Python Web Framework	Selesai	fr
	03 Oktober 2019	09.00	17.00	Membuat Object Detection	Object Detection Tensorflow	Selesai	h
	04 Oktober 2019	09.00	17.00	Update Notes Prospect Booking Service	Update API	Selesai	h
	07 Oktober 2019	09.00	17.00	Jsonify Excel	Jsonify Excel File	Selesai	h

DIVISI / BAGIAN	TANGGAL	WAF	KTU	KEGIATAN YANG DILAKUKAN	HASIL YANG DICAPAI	KET KEGIATA N	PARAF
DAGIAIN		MULAI	SELES AI				
	08 Oktober 2019	09.00	17.00	Mempelajari Python	Mengenal Python Web Framework	Selesai	h
	09 Oktober 2019	09.00	17.00	Mempelajari Python	Mengenal Python Web Framework	Selesai	fr
	10 Oktober 2019	09.00	17.00	Mempelajari Python	Mengenal Python Web Framework	Selesai	fr
	11 Oktober 2019	09.00	17.00	Mempelajari Python	Mengenal Python Web Framework	Selesai	h
	14 Oktober 2019	09.00	17.00	Mempelajari Python	Mengenal Python Web Framework	Selesai	fr
	15 Oktober 2019	09.00	17.00	Mempelajari Python	Mengenal Python Web Framework	Selesai	fr
	16 Oktober 2019	09.00	17.00	Mempelajari Python	Mengenal Python Web Framework	Selesai	h
	17 Oktober 2019	09.00	17.00	Mempelajari Python	Mengenal Python Web	Selesai	h

DIVISI / BAGIAN	TANGGAL	WAF	KTU	KEGIATAN YANG DILAKUKAN	HASIL YANG DICAPAI	KET KEGIATA N	PARAF
DAGIAN		MULAI	SELES AI				
					Framework		
	18 Oktober 2019	09.00	17.00	Mempelajari Python	Mengenal Python Web Framework	Selesai	fr
	21 Oktober 2019	09.00	17.00	Mempelajari Django	Struktur Django	Selesai	h
	22 Oktober 2019	09.00	17.00	Mempelajari Django	Create Django	Selesai	h
	23 Oktober 2019	09.00	17.00	Mempelajari Django	Update Django	Selesai	h
	24 Oktober 2019	09.00	17.00	Mempelajari Django	Delete Django	Selesai	h
	25 Oktober 2019	09.00	17.00	Mempelajari Django	Search Django	Selesai	h
	28 Oktober 2019	09.00	17.00	Mempelajari Django	View Django	Selesai	h
	29 Oktober 2019	09.00	17.00	Mempelajari Django	Template Django	Selesai	N
	30 Oktober 2019	09.00	17.00	Mempelajari Django	Connect To Database SQL Alchemy	Selesai	h

DIVISI / BAGIAN	TANGGAL	WAR	KTU	KEGIATAN YANG DILAKUKAN	HASIL YANG DICAPAI	KET KEGIATA N	PARAF
BAGIAN		MULAI	SELES AI				
	31 Oktober 2019	09.00	17.00	Mempelajari ElasticSearch	Query Search Elasticsearc h	Selesai	h
	01 November 2019	09.00	17.00	Mempelajari ElasticSearch	Pelajari Docs Elasticsearc h	Selesai	fr
	04 November 2019	09.00	17.00	Mempelajari ElasticSearch	Pelajari Docs Elasticsearc h	Selesai	h
	05 November 2019	09.00	17.00	Mempelajari Flask API dan ElasticSearch	Cara menggunak an Flask API dan Elaticsearc h	Selesai	h
	06 November 2019	09.00	17.00	Mempelajari Flask API dan ElasticSearch	Cara menggunak an Flask API dan Elaticsearc h	Selesai	h
	07 November 2019	09.00	17.00	Mempelajari Flask API dan ElasticSearch	Cara menggunak an Flask API dan Elaticsearc h	Selesai	h

DIVISI / BAGIAN	TANGGAL	WAF	KTU	KEGIATAN YANG DILAKUKAN	HASIL YANG DICAPAI	KET KEGIATA N	PARAF
		MULAI	SELES AI				
	08 November 2019	09.00	17.00	Mempelajari Flask API dan ElasticSearch	Cara menggunak an Flask API dan Elaticsearc h	Selesai	h
	11 November 2019	09.00	17.00	Mempelajari Flask API dan ElasticSearch	Cara menggunak an Flask API dan Elaticsearc h	Selesai	h
	12 November 2019	09.00	17.00	Membuat ElasticSearch GUI	Elasticsearc h Create	Selesai	h
	13 November 2019	09.00	17.00	Membuat ElasticSearch GUI	Elasticsearc h Update	Selesai	N
	14 November 2019	09.00	17.00	Membuat ElasticSearch GUI	Elasticsearc h Delete	Selesai	h
	15 November 2019	09.00	17.00	Membuat ElasticSearch GUI	Elasticsearc h search	Selesai	h
	18 November 2019	09.00	17.00	Membuat ElasticSearch GUI	Elasticsearc h view	Selesai	h
	19 November 2019	09.00	17.00	Membuat Update dan Delete ElasticSearch	Elasticsearc h Revisi Update	Selesai	h

DIVISI / BAGIAN	TANGGAL	WAF	KTU	KEGIATAN YANG DILAKUKAN	HASIL YANG DICAPAI	KET KEGIATA N	PARAF
DAGIAN		MULAI	SELES AI				
	20 November 2019	09.00	17.00	Membuat Update ElasticSearch	Elasticsearc h Revisi Update	Selesai	h
	21 November 2019	09.00	17.00	Membuat Update ElasticSearch	Elasticsearc h Revisi Update	Selesai	h
	22 November 2019	09.00	17.00	Membuat Update ElasticSearch	Elasticsearc h Revisi Update	Selesai	h
	25 November 2019	09.00	17.00	Membuat Update Document	Elasticsearc h Update Document	Selesai	h
	26 November 2019	09.00	17.00	Membuat Update ElasticSearch	Elasticsearc h Revisi Update	Selesai	h
	27 November 2019	09.00	17.00	Paginate ElasticSearch GUI	Paginate Elasticsearc h	Selesai	h
	28 November 2019	09.00	17.00	Mempelajari JWT	Cara Menggunak an JWT	Selesai	h
	29 November 2019	09.00	17.00	Mempelajari API	Cara Menggunak an dan Membuat API	Selesai	h
	02 Desember 2019	09.00	17.00	Mempelajari OTP	Cara Membuat OTP	Selesai	fr

DIVISI / BAGIAN	TANGGAL	WAF	KTU	KEGIATAN YANG DILAKUKAN	HASIL YANG DICAPAI	KET KEGIATA N	PARAF
<b>D</b> AGE IN		MULAI	SELES AI				
	03 Desember 2019	09.00	17.00	Membuat Email Confirmation	Email Confirmati on Flask- Mail	Selesai	h
	04 Desember 2019	09.00	17.00	Membuat Relation di MongoDb Flask API	Create Relation Mongodb Flask Api	Selesai	h
	05 Desember 2019	09.00	17.00	Membuat API Edit Profile dan Forget Password	API Edit Profile dan Forget Password	Selesai	h
	06 Desember 2019	09.00	17.00	Membuat API Postman Collection	Postman Collection	Selesai	N
	09 Desember 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Contoso	API Bulk Delete	Selesai	h
	10 Desember 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Contoso	API Register	Selesai	h
	11 Desember 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Contoso	API Forget Password	Selesai	h
	12 Desember 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Contoso	API Paginate	Selesai	h
	13 Desember 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Contoso	API Soft Delete	Selesai	W

DIVISI / BAGIAN	TANGGAL	WAF	KTU	KEGIATAN YANG DILAKUKAN	HASIL YANG DICAPAI	KET KEGIATA N	PARAF
BAGIAN		MULAI	SELES AI				
	16 Desember 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Contoso	API Update Todolist	Selesai	W
	17 Desember 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Contoso	API Update User	Selesai	h
	18 Desember 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Contoso	API Show All	Selesai	W
	19 Desember 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Contoso	API Show Favorite	Selesai	W
	20 Desember 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Contoso	Perbaikan API	Selesai	W
	23 Desember 2019	-	-		<u> </u> Sakit		W
	24 Desember 2019	-	-		Sakit		N
	25 Desember 2019	-	-	Libur	Hari Natal		W
	26 Desember 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Contoso	Perbaikan API	Selesai	h
	27 Desember 2019	09.00	17.00	Deploy API Heroku	Deploy Flask API To Heroku	Selesai	fr

DIVISI / BAGIAN	TANGGAL	WAF	KTU	KEGIATAN YANG DILAKUKAN	HASIL YANG DICAPAI	KET KEGIATA N	PARAF
DAGIAN		MULAI	SELES AI				
	30 Desember 2019	09.00	17.00	Deploy API Heroku	Deploy Flask API To Heroku	Selesai	h
	31 Desember 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Contoso	Revisi API	Selesai	h
	02 Januari 2020	09.00	17.00	Mengerjakan Project Contoso	Revisi API	Selesai	h
	03 Januari 2020	09.00	17.00	Mengerjakan Project Contoso	Revisi API	Selesai	h
	06 Januari 2020	09.00	17.00	Mengerjakan Project Contoso	Revisi API	Selesai	W
	07 Januari 2020	09.00	17.00	Mengerjakan Project Contoso	Revisi API	Selesai	W
	08 Januari 2020	09.00	17.00	Mengerjakan Project Contoso	Revisi API	Selesai	W
	09 Januari 2020	09.00	17.00	Mengerjakan Project Contoso	Revisi API	Selesai	h
	10 Januari 2020	09.00	17.00	Mengerjakan Project Contoso	Revisi API	Selesai	h
							h

Mengetahui,

Pembimbing Instansi

Ju

( Abdul Rozak )

## 3.9.3 Jurnal Kegiatan Mochamad Faiz Alamsyah

## JURNAL KEGIATAN PESERTA PRAKTIK KERJA LAPANGAN NAWA DARSANA TEKNOLOGI

DIVISI / BAGIAN TANGGAL	TANGGAL	WAKTU		KEGIATAN YANG DILAKUKAN	HASIL YANG DICAPAI	KET KEGIATA N	PARAF
	MULAI	SELES AI					
Frontend	25 Juli 2019	09.00	17.00	Pengenalan dan Pembagian Tim (Chatbot)	Chatbot Hello World	Selesai	p
	26 Juli 2019	09.00	17.00	Mempelajari dasar- dasar Chatbot	Chatbot Pemesanan Pizza	Selesai	fv
	29 Juli 2019	09.00	17.00	Mendeploy dan Mengupdate Chatbot	PizzaBot tersedia di	Selesai	fr

DIVISI / BAGIAN	TANGGAL	WAF	KTU	KEGIATAN YANG DILAKUKAN	HASIL YANG DICAPAI	KET KEGIATA N	PARAF
DAGIAN		MULAI	SELES AI				
				Ke Line	Line		
	30 Juli 2019	09.00	17.00	Mengintegrasikan NLU	NLU Terintegras i	Selesai	fv
	31 Juli 2019	09.00	17.00	Mempelajari Lumen	Tau cara membuat routing	Selesai	fr
	1 Agustus 2019	09.00	17.00	Mempelajari Lumen	Berhasil membuat beberapa Middlewar e	Selesai	fv
	2 Agustus 2019	09.00	17.00	Mempelajari Lumen	Berhasil membuat controller	Selesai	p
	5 Agustus 2019	09.00	17.00	Mempelajari Lumen	Parameter	Selesai	
	6 Agustus 2019	09.00	17.00	Mempelajari Lumen	request handler	Selesai	fv I
	7 Agustus 2019	09.00	17.00	Mempelajari Lumen	Bisa membuat CRUD di lumen	Selesai	fv
	8 Agustus 2019	09.00	17.00	Mempelajari Lumen	Bisa membuat response	Selesai	p
	9 Agustus 2019	09.00	17.00	Mempelajari Lumen	Bisa membuat register	Selesai	þ
	12 Agustus 2019	09.00	17.00	Mempelajari Lumen	Bisa membuat	Selesai	fr

DIVISI / BAGIAN	TANGGAL	WAF	KTU	KEGIATAN YANG DILAKUKAN	HASIL YANG DICAPAI	KET KEGIATA N	PARAF
DAGIAN		MULAI	SELES AI				
					login		
	13 Agustus 2019	09.00	17.00	Membuat Rest API Pizza	Bisa Membuat API untuk pemesanan Pizza	Selesai	fr
	14 Agustus 2019	09.00	17.00	Membuat Rest API Pizza	Bisa membuat API untuk pemesanan Pizza	Selesai	fv
	15 Agustus 2019	09.00	17.00	Membuat Rest API Pizza	Bisa membuat API untuk pemesanan Pizza	Selesai	þ
	16 Agustus 2019	09.00	17.00	Membuat Rest API Pizza	Bisa membuat API untuk pemesanan Pizza	Selesai	h
	19 Agustus 2019	09.00	17.00	Memvalidasi Stok	Dapat membuat validasi	Selesai	þ
	20 Agustus 2019	09.00	17.00	Autentikasi Token	Dapat membuat autentikasi	Selesai	þ
	21 Agustus 2019	09.00	17.00	Instalasi Mongodb	Bisa menginstall MongoDB dengan benar	Selesai	fv

DIVISI / BAGIAN	TANGGAL	WAF	KTU	KEGIATAN YANG DILAKUKAN	HASIL YANG DICAPAI	KET KEGIATA N	PARAF
DAGIAN		MULAI	SELES AI				
	22 Agustus 2019	09.00	17.00	Mempelajari Python Dasar	Tahu cara penulisan variabel di Python	Selesai	p
	23 Agustus 2019	09.00	17.00	Mempelajari Python Dasar	Mengetahui operator- operator di Python	Selesai	fv
	26 Agustus 2019	09.00	17.00	Mempelajari Python	Dapat membuat method	Selesai	p
	27 Agustus 2019	09.00	17.00	Mempelajari Python	Mengetahui attribute yang ada di python	Selesai	þ
	28 Agustus 2019	09.00	17.00	Mempelajari Python	Dapat membuat class	Selesai	h
	29 Agustus 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Nawa-Dealer	Dapat membuat API dengan Flask	Selesai	p
	30 Agustus 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Nawa-Dealer	Dapat membuat API dengan Flask	Selesai	fv
	02 September 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Nawa-Dealer	Dapat membuat API dengan Flask	Selesai	p
	03 September 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Nawa-Dealer	Dapat membuat	Selesai	

DIVISI / BAGIAN	TANGGAL	WAI	KTU	KEGIATAN YANG DILAKUKAN	HASIL YANG DICAPAI	KET KEGIATA N	PARAF
DAGIAN		MULAI	SELES AI				
					API dengan Flask		fre
	04 September 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Nawa-Dealer	Dapat membuat API dengan Flask	Selesai	p
	05 September 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Nawa-Dealer	Dapat membuat API dengan Flask	Selesai	p
	06 September 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Nawa-Dealer	Dapat membuat API dengan Flask	Selesai	p
	09 September 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Nawa-Dealer	Dapat membuat API dengan Flask	Selesai	p
	10 September 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Nawa-Dealer	Dapat membuat API dengan Flask	Selesai	fr
	11 September 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Nawa-Dealer	Dapat membuat API dengan Flask	Selesai	þ
	12 September 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Nawa-Dealer	Dapat membuat API dengan Flask	Selesai	p
	13 September 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project	Dapat	Selesai	

DIVISI / BAGIAN	TANGGAL	WAF	KTU	KEGIATAN YANG DILAKUKAN	HASIL YANG DICAPAI	KET KEGIATA N	PARAF
DAGIAN		MULAI	SELES AI				
				Nawa-Dealer	membuat API dengan Flask		
	16 September 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Nawa-Dealer	Dapat membuat API dengan Flask	Selesai	h
	17 September 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Nawa-Dealer	Dapat membuat API dengan Flask	Selesai	þ
	18 September 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Nawa-Dealer	Dapat membuat API dengan Flask	Selesai	fv
	19 September 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Nawa-Dealer	Dapat membuat API dengan Flask	Selesai	fv
	20 September 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Nawa-Dealer	Dapat membuat API dengan Flask	Selesai	p
	23 September 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Nawa-Dealer	Dapat membuat API dengan Flask	Selesai	þ
	24 September 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Nawa-Dealer	Dapat membuat API dengan Flask	Selesai	p
	25 September 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project	Dapat	Selesai	

DIVISI / BAGIAN	TANGGAL	WAI	KTU	KEGIATAN YANG DILAKUKAN	HASIL YANG DICAPAI	KET KEGIATA N	PARAF
DAGIAN		MULAI	SELES AI				
				Nawa-Dealer	membuat API dengan Flask		fv
	26 September 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Nawa-Dealer	Dapat membuat API dengan Flask	Selesai	fv
	27 September 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Nawa-Dealer	Dapat membuat API dengan Flask	Selesai	fv
	30 September 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Nawa-Dealer	Dapat membuat API dengan Flask	Selesai	fv
	01 Oktober 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Nawa-Dealer	Dapat membuat API dengan Flask	Selesai	þ
	02 Oktober 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Nawa-Dealer	Dapat membuat API dengan Flask	Selesai	fv
	03 Oktober 2019	09.00	17.00	Membantu Projek AHM	Mengetahui OOP di Flask	Selesai	p
	04 Oktober 2019	09.00	17.00	Membantu Projek AHM	Mengetahui OOP di Flask	Selesai	f
	07 Oktober 2019	09.00	17.00	Membantu Projek AHM	Mengetahui OOP di Flask	Selesai	p

DIVISI / BAGIAN	TANGGAL	WAF	KTU	KEGIATAN YANG DILAKUKAN	HASIL YANG DICAPAI	KET KEGIATA N	PARAF
DAGIAN		MULAI	SELES AI				
	08 Oktober 2019	09.00	17.00	Mempelajari python dasar	Mengetahui Private Attribute	Selesai	þ
	09 Oktober 2019	09.00	17.00	Mempelajari python dasar	Mengetahui cara membuat class	Selesai	p
	10 Oktober 2019	09.00	17.00	Mempelajari python dasar	Dapat membuat method	Selesai	p
	11 Oktober 2019	09.00	17.00	Mempelajari python dasar	Mengetahui Inherintanc e di Python	Selesai	fv
	14 Oktober 2019	09.00	17.00	Belajar OOP Python	Mengetahui Konsep- konsep	Selesai	p
	15 Oktober 2019	09.00	17.00	Belajar OOP Python	Mengetahui fungsi init	Selesai	fv
	16 Oktober 2019	09.00	17.00	Belajar OOP Python	Mengetahui cara membuat class dan Instance Variabel	Selesai	h
	17 Oktober 2019	09.00	17.00	Belajar OOP Python	Mengetahui cara membuat methods	Selesai	þ
	18 Oktober 2019	09.00	17.00	Belajar OOP Python	Bisa membuat OOP	Selesai	p

DIVISI / BAGIAN	TANGGAL	WAF	KTU	KEGIATAN YANG DILAKUKAN	HASIL YANG DICAPAI	KET KEGIATA N	PARAF
DAGIAN		MULAI	SELES AI				
	21 Oktober 2019	09.00	17.00	Belajar OOP Python	Mengetahui struktur OOP Flask	Selesai	þ
	22 Oktober 2019	09.00	17.00	Belajar OOP Python	Bisa Membuat OOP	Selesai	p
	23 Oktober 2019	09.00	17.00	Belajar OOP Python	Mengetahui apa itu enkapsulasi	Selesai	p
	24 Oktober 2019	09.00	17.00	Belajar OOP Python	Mengetahui apa dan cara membuat Inheritance	Selesai	fv
	25 Oktober 2019	09.00	17.00	Belajar OOP Python	Mengetahui apa dan cara membuat Inherintanc e	Selesai	h
	28 Oktober 2019	-	-		Izin	L	
	29 Oktober 2019	09.00	17.00	Belajar OOP Python	Mengerti cara membuat multiple Inherintanc e	Selesai	h
	30 Oktober 2019	09.00	17.00	Belajar OOP Python	Mengetahui cara mengatasi Diamond problem	Selesai	þ

DIVISI / BAGIAN	TANGGAL	WAH	KTU	KEGIATAN YANG DILAKUKAN	HASIL YANG DICAPAI	KET KEGIATA N	PARAF
DAGIAN		MULAI	SELES AI				
	31 Oktober 2019	09.00	17.00	Mempelajari ElasticSearch	Dapat memanggil API dan menampilk an ke View	Selesai	h
	01 November 2019	09.00	17.00	Mempelajari ElasticSearch	Dapat memanggil API dan menampilk an ke View	Selesai	fv
	04 November 2019	09.00	17.00	Mempelajari ElasticSearch	Dapat memanggil API dan menampilk an ke View	Selesai	h
	05 November 2019	09.00	17.00	Mempelajari ElasticSearch	Dapat memanggil API dan menampilk an ke View	Selesai	h
	06 November 2019	09.00	17.00	Mempelajari ElasticSearch	Dapat memanggil API dan menampilk an ke View	Selesai	p
	07 November 2019	09.00	17.00	Mempelajari ElasticSearch	Dapat memanggil API dan menampilk an ke View	Selesai	h
	08 November 2019	09.00	17.00	Mempelajari ElasticSearch	Dapat memanggil	Selesai	fr

DIVISI / BAGIAN	TANGGAL	WAI	KTU	KEGIATAN YANG DILAKUKAN	HASIL YANG DICAPAI	KET KEGIATA N	PARAF
DAGIAN		MULAI	SELES AI				
					API dan menampilk an ke View		
	11 November 2019	09.00	17.00	Mempelajari ElasticSearch	Dapat memanggil API dan menampilk an ke View	Selesai	h
	12 November 2019	09.00	17.00	Mempelajari ElasticSearch	Dapat memanggil API dan menampilk an ke View	Selesai	p
	13 November 2019	09.00	17.00	Mempelajari ElasticSearch	Dapat memanggil API dan menampilk an ke View	Selesai	p
	14 November 2019	09.00	17.00	Mempelajari ElasticSearch	Dapat memanggil API dan menampilk an ke View	Selesai	h
	15 November 2019	09.00	17.00	Mempelajari ElasticSearch	Dapat memanggil API dan menampilk an ke View	Selesai	þ
	18 November 2019	09.00	17.00	Mempelajari ElasticSearch	Dapat memanggil API dan	Selesai	fv

DIVISI / BAGIAN	TANGGAL	WAF	KTU	KEGIATAN YANG DILAKUKAN	HASIL YANG DICAPAI	KET KEGIATA N	PARAF
DAGIAN		MULAI	SELES AI				
					menampilk an ke View		
	19 November 2019	09.00	17.00	Mempelajari ElasticSearch	Dapat memanggil API dan menampilk an ke View	Selesai	fv
	20 November 2019	09.00	17.00	Mempelajari ElasticSearch	Dapat memanggil API dan menampilk an ke View	Selesai	h
	21 November 2019	09.00	17.00	Mempelajari ElasticSearch	Dapat memanggil API dan menampilk an ke View	Selesai	h
	22 November 2019	09.00	17.00	Mempelajari ElasticSearch	Dapat memanggil API dan menampilk an ke View	Selesai	h
	25 November 2019	09.00	17.00	Mempelajari NodeJs, ExpressJs, dan Handlebars	Mengetahui dasar-dasar ExpressJS dan Handlebars	Selesai	h
	26 November 2019	09.00	17.00	Mempelajari NodeJs, ExpressJs, dan Handlebars	Mengetahui dasar-dasar ExpressJS dan	Selesai	fr

DIVISI / BAGIAN	TANGGAL	WAF	KTU	KEGIATAN YANG DILAKUKAN	HASIL YANG DICAPAI	KET KEGIATA N	PARAF
DAGIAN		MULAI	SELES AI				
					Handlebars		
	27 November 2019	09.00	17.00	Mempelajari NodeJs, ExpressJs, dan Handlebars	Mengetahui dasar-dasar ExpressJS dan Handlebars	Selesai	h
	28 November 2019	09.00	17.00	Call External Rest API in Express Web	Bisa memanggil External API untuk di consume	Selesai	fv
	29 November 2019	09.00	17.00	Call External Rest API in Express Web	Bisa memanggil External API untuk di consume	Selesai	p
	02 Desember 2019	09.00	17.00	Call External Rest API in Express Web	Bisa memanggil External API untuk di consume	Selesai	h
	03 Desember 2019	09.00	17.00	Call External Rest API in Express Web	Bisa memanggil External API untuk di consume	Selesai	p
	04 Desember 2019	09.00	17.00	Call External Rest API in Express Web	Bisa memanggil External API untuk di consume	Selesai	þ
	05 Desember 2019	09.00	17.00	Consume	Bisa	Selesai	

DIVISI / BAGIAN	TANGGAL	WAI	KTU	KEGIATAN YANG DILAKUKAN	HASIL YANG DICAPAI	KET KEGIATA N	PARAF
DAGIAN		MULAI	SELES AI				
				OpenWeather API to NodeJs and Display to View	memanggil External API untuk di consume		p
	06 Desember 2019	09.00	17.00	Consume OpenWeather API to NodeJs and Display to View	Bisa memanggil External API untuk di consume	Selesai	p
	09 Desember 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Contoso	Dapat membuat template dan memanggil API dari Backend	Selesai	h
	10 Desember 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Contoso	Dapat membuat template dan memanggil API dari Backend	Selesai	h
	11 Desember 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Contoso	Dapat membuat template dan memanggil API dari Backend	Selesai	p
	12 Desember 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Contoso	Dapat membuat template dan	Selesai	þ

DIVISI / BAGIAN	TANGGAL	WAI	KTU	KEGIATAN YANG DILAKUKAN	HASIL YANG DICAPAI	KET KEGIATA N	PARAF
DAGIAN		MULAI	SELES AI				
					memanggil API dari Backend		
	13 Desember 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Contoso	Dapat membuat template dan memanggil API dari Backend	Selesai	h
	16 Desember 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Contoso	Dapat membuat template dan memanggil API dari Backend	Selesai	þ
	17 Desember 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Contoso	Dapat membuat template dan memanggil API dari Backend	Selesai	h
	18 Desember 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Contoso	Dapat membuat template dan memanggil API dari Backend	Selesai	fv
	19 Desember 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Contoso	Dapat membuat template	Selesai	fv

DIVISI / BAGIAN	TANGGAL	WAI	KTU	KEGIATAN YANG DILAKUKAN	HASIL YANG DICAPAI	KET KEGIATA N	PARAF
DAGIAN		MULAI	SELES AI				
					dan memanggil API dari Backend		
	20 Desember 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Contoso	Dapat membuat template dan memanggil API dari Backend	Selesai	h
	23 Desember 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Contoso	Dapat membuat template dan memanggil API dari Backend	Selesai	þ
	24 Desember 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Contoso	Dapat membuat template dan memanggil API dari Backend	Selesai	þ
	25 Desember 2019	-	-		Libur Hari Na	ntal	
	26 Desember 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Contoso	Dapat membuat template dan memanggil API dari Backend	Selesai	þ

DIVISI / BAGIAN	TANGGAL	WAF	KTU	KEGIATAN YANG DILAKUKAN	HASIL YANG DICAPAI	KET KEGIATA N	PARAF
DAGIAN		MULAI	SELES AI				
	27 Desember 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Contoso	Dapat membuat template dan memanggil API dari Backend	Selesai	fv
	30 Desember 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Contoso	Dapat membuat template dan memanggil API dari Backend	Selesai	h
	31 Desember 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Contoso	Dapat membuat template dan memanggil API dari Backend	Selesai	þ
	02 Januari 2020	09.00	17.00	Mengerjakan Project Contoso	Dapat membuat template dan memanggil API dari Backend	Selesai	þ
	03 Januari 2020	09.00	17.00	Mengerjakan Project Contoso	Dapat membuat template dan memanggil API dari	Selesai	þ

DIVISI / BAGIAN	TANGGAL	WAF	KTU	KEGIATAN YANG DILAKUKAN	HASIL YANG DICAPAI	KET KEGIATA N	PARAF
DAGIAN		MULAI	SELES AI				
					Backend		
	06 Januari 2020	09.00	17.00	Mengerjakan Project Contoso	Dapat membuat template dan memanggil API dari Backend	Selesai	p
	07 Januari 2020	09.00	17.00	Mengerjakan Project Contoso	Dapat membuat template dan memanggil API dari Backend	Selesai	h
	08 Januari 2020	09.00	17.00	Mengerjakan Project Contoso	Dapat membuat template dan memanggil API dari Backend	Selesai	h
	09 Januari 2020	09.00	17.00	Mengerjakan Project Contoso	Dapat membuat template dan memanggil API dari Backend	Selesai	p
	10 Januari 2020	09.00	17.00	Mengerjakan Project Contoso	Dapat membuat template dan memanggil	Selesai	fv

DIVISI / BAGIAN	TANGGAL	WAKTU		KEGIATAN YANG DILAKUKAN	HASIL YANG DICAPAI	KET KEGIATA N	PARAF
			SELES				
		MULAI	AI				
					API dari		
					Backend		

Mengetahui,

Pembimbing Instansi

Komat

( Abdul Rozak )

## 3.9.4 Jurnal Kegiatan Kayla Izza Yalma

## JURNAL KEGIATAN PESERTA PRAKTIK KERJA LAPANGAN NAWA DARSANA TEKNOLOGI

DIVISI / BAGIAN	TANGGAL	WAF	KTU	KEGIATAN YANG DILAKUKAN	HASIL YANG DICAPAI	KET KEGIATA N	PARAF
DAGIAN		MULAI	SELES AI				
Frontend	25 Juli 2019	09.00	17.00	Pengenalan dan Pembagian Tim (RPA)	Pembagian tim	Selesai	h
	26 Juli 2019	09.00	17.00	Mempelajari Looping Search	RPA Looping	Selesai	h
	29 Juli 2019	09.00	17.00	Looping Search dan Add Data Excel	RPA Looping -> Excel	Selesai	h
	30 Juli 2019	09.00	17.00	Mempelajari Project Halodoc	RPA Halodoc (Login)	Selesai	h
	31 Juli 2019	09.00	17.00	Mempelajari Verifikasi dan Chat Static	RPA	Selesai	h
	1 Agustus 2019	09.00	17.00	Mempelajari Dynamic Selector	Mengambi 1 data dari web (Wikipedia .com)	Selesai	h
	2 Agustus 2019	09.00	17.00	Mempelajari Dynamic Selector	Mengambi l data dari web -> Excel	Selesai	W

DIVISI / BAGIAN	TANGGAL	WAK	KTU	KEGIATAN YANG DILAKUKAN	HASIL YANG DICAPAI	KET KEGIATA N	PARAF
Di Giri		MULAI	SELES AI				
					(Wikipedia .com)		
	5 Agustus 2019	-	-		Izin		
	6 Agustus 2019	09.00	17.00	Project Halodoc Chat Automation	RPA Chat Halodoc	Selesai	h
	7 Agustus 2019	09.00	17.00	Project Halodoc Chat Automation	RPA Chat Halodoc	Selesai	h
	8 Agustus 2019	09.00	17.00	Mempelajari UIPath	RPA Chat Halodoc	Selesai	h
	9 Agustus 2019	09.00	17.00	Mempelajari UIPath	RPA Chat Halodoc	Selesai	h
	12 Agustus 2019	09.00	17.00	Mempelajari UIPath	RPA Chat Halodoc (Membenar kan eror)	Selesai	h
	13 Agustus 2019	09.00	17.00	Project Bank Mandiri Chat Automation	RPA Chat Bank Mandiri	Selesai	fv
	14 Agustus 2019	09.00	17.00	Project Bank Mandiri Chat Automation	RPA Chat Bank Mandiri (membenar kan eror)	Selesai	h

DIVISI / BAGIAN	TANGGAL	WAF	<b>XT</b> U	KEGIATAN YANG DILAKUKAN	HASIL YANG DICAPAI	KET KEGIATA N	PARAF
		MULAI	SELES AI				
	15 Agustus 2019	09.00	17.00	Project Bank Mandiri Chat Automation	RPA Chat Bank Mandiri (membenar kan eror)	Selesai	h
	16 Agustus 2019	09.00	17.00	Project Bank Mandiri Chat Automation	RPA Chat Bank Mandiri (membenar kan eror)	Selesai	h
	19 Agustus 2019	09.00	17.00	Project Bank Mandiri Chat Automation	RPA Chat Bank Mandiri (membenar kan eror)	Selesai	h
	20 Agustus 2019	09.00	17.00	Project Bank Mandiri Chat Automation	RPA Chat Bank Mandiri	Selesai	N
	21 Agustus 2019	09.00	17.00	Project Whatsapp Automation	RPA Chat whatsapp	Selesai	h
	22 Agustus 2019	09.00	17.00	Project Whatsapp Automation	RPA Chat whatsapp	Selesai	N
	23 Agustus 2019	09.00	17.00	Project Whatsapp Automation	RPA Chat whatsapp	Selesai	N
	26 Agustus 2019	09.00	17.00	Project Facebook Automation	RPA Chat whatsapp	Selesai	h

DIVISI / BAGIAN	TANGGAL	WAI	KTU	KEGIATAN YANG DILAKUKAN	HASIL YANG DICAPAI	KET KEGIATA N	PARAF
Bright		MULAI	SELES AI				
	27 Agustus 2019	09.00	17.00	Project Facebook Automation	RPA Chat whatsapp	Selesai	h
	28 Agustus 2019	09.00	17.00	Project Facebook Automation	RPA Chat Facebook	Selesai	h
	29 Agustus 2019	09.00	17.00	Project Facebook Automation	RPA Chat Facebook	Selesai	h
	30 Agustus 2019	09.00	17.00	Project Facebook Automation	RPA Chat Facebook	Selesai	h
	02 September 2019	09.00	17.00	Project Facebook Automation	RPA Chat Facebook	Selesai	h
	03 September 2019	09.00	17.00	Project Facebook Automation	RPA Chat Facebook	Selesai	h
	04 September 2019	09.00	17.00	Project Facebook Automation	RPA Chat Facebook	Selesai	h
	05 September 2019	09.00	17.00	Project Facebook Automation	RPA Chat Facebook	Selesai	h
	06 September 2019	09.00	17.00	Project Facebook Automation	RPA Chat Facebook	Selesai	h
	09 September 2019	09.00	17.00	Project Facebook Automation	RPA Chat Facebook	Selesai	h

DIVISI / BAGIAN	TANGGAL	WAF	KTU	KEGIATAN YANG DILAKUKAN	HASIL YANG DICAPAI	KET KEGIATA N	PARAF
<b>D</b> right,		MULAI	SELES AI				
	10 September 2019	09.00	17.00	Project Facebook Automation	RPA Chat Facebook	Selesai	h
	11 September 2019	09.00	17.00	Project Facebook Automation	RPA Chat Facebook	Selesai	h
	12 September 2019	09.00	17.00	Project Facebook Automation	RPA Chat Facebook	Selesai	h
	13 September 2019	09.00	17.00	Project Facebook Automation	RPA Chat Facebook	Selesai	h
	16 September 2019	09.00	17.00	Project MainDealer Autochat	RPA Chat MD (Whatsapp)	Selesai	h
	17 September 2019	09.00	17.00	Project MainDealer Autochat	RPA Chat MD (Whatsapp)	Selesai	h
	18 September 2019	09.00	17.00	Project MainDealer Autochat	RPA Chat MD (Whatsapp)	Selesai	h
	19 September 2019	09.00	17.00	Project MainDealer Autochat	RPA Chat MD (Whatsapp)	Selesai	h
	20 September 2019	09.00	17.00	Project MainDealer Autochat	RPA Chat MD (Whatsapp)	Selesai	h
	23 September 2019	09.00	17.00	Project MainDealer Autochat	RPA Chat MD (Whatsapp-	Selesai	h

DIVISI / BAGIAN	TANGGAL	WAI	KTU	KEGIATAN YANG DILAKUKAN	HASIL YANG DICAPAI	KET KEGIATA N	PARAF
		MULAI	SELES AI				
					>Excel)		
	24 September 2019	09.00	17.00	Project MainDealer Autochat	RPA Chat MD (Whatsapp->Excel)	Selesai	h
	25 September 2019	09.00	17.00	Project MainDealer Autochat	RPA Chat MD (Whatsapp- >Excel)	Selesai	h
	26 September 2019	09.00	17.00	Project MainDealer Autochat	RPA Chat MD (Whatsapp- >Excel)	Selesai	h
	27 September 2019	09.00	17.00	Project MainDealer Autochat	RPA Chat MD (Whatsapp->Excel)	Selesai	fv
	30 September 2019	09.00	17.00	Project MainDealer Autochat	RPA Chat MD (Whatsapp- >Excel)	Selesai	h
	01 Oktober 2019	09.00	17.00	Project MainDealer Autochat	RPA Chat MD (Whatsapp- >Excel)	Selesai	h
	02 Oktober 2019	09.00	17.00	Project MainDealer Autochat	RPA Chat MD (Whatsapp- >Excel)	Selesai	fv

DIVISI / BAGIAN	TANGGAL	WAF	KTU	KEGIATAN YANG DILAKUKAN	HASIL YANG DICAPAI	KET KEGIATA N	PARAF
DAGIAIN		MULAI	SELES AI				
	03 Oktober 2019	09.00	17.00	Mempelajari Chatbot	PizzaBot	Selesai	h
	04 Oktober 2019	09.00	17.00	Mempelajari Chatbot	PizzaBot	Selesai	h
	07 Oktober 2019	09.00	17.00	Mempelajari Chatbot	PizzaBot	Selesai	h
	08 Oktober 2019	09.00	17.00	Mempelajari Chatbot	PizzaBot	Selesai	h
	09 Oktober 2019	09.00	17.00	Mempelajari Chatbot	PizzaBot	Selesai	h
	10 Oktober 2019	09.00	17.00	Mempelajari CSS Grid	Web Sederhana tanpa css	Selesai	h
	11 Oktober 2019	09.00	17.00	Mempelajari CSS Grid	Web Sederhana dengan css	Selesai	h
	14 Oktober 2019	09.00	17.00	Mempelajari CSS Grid	Web Sederhana dengan css	Selesai	W
	15 Oktober 2019	09.00	17.00	Mempelajari CSS Grid	Web Sederhana dengan css	Selesai	h
	16 Oktober 2019	09.00	17.00	Mempelajari CSS Grid	Web Sederhana dengan css	Selesai	h

DIVISI / BAGIAN	TANGGAL	WAF	KTU	KEGIATAN YANG DILAKUKAN	HASIL YANG DICAPAI	KET KEGIATA N	PARAF
DAGIAN		MULAI	SELES AI				
	17 Oktober 2019	09.00	17.00	Mempelajari CSS Grid	Web Sederhana dengan css	Selesai	N
	18 Oktober 2019	09.00	17.00	Mempelajari CSS Grid	Web Sederhana dengan css	Selesai	N
	21 Oktober 2019	09.00	17.00	Mempelajari CSS Grid	Web Sederhana dengan css	Selesai	h
	22 Oktober 2019	09.00	17.00	Mempelajari CSS Grid	Web Sederhana dengan css	Selesai	h
	23 Oktober 2019	09.00	17.00	Mempelajari CSS Grid	Web Sederhana dengan css	Selesai	h
	24 Oktober 2019	09.00	17.00	Mempelajari Flexbox	Web Sederhana dengan flex	Selesai	h
	25 Oktober 2019	09.00	17.00	Mempelajari Flexbox	Web Sederhana dengan flex	Selesai	h
	28 Oktober 2019	09.00	17.00	Mempelajari CSS dan Javascript	Web sederhana dengan hamburger menu	Selesai	h
	29 Oktober 2019	09.00	17.00	Mempelajari CSS dan Javascript	Web sederhana dengan	Selesai	h

DIVISI / BAGIAN	TANGGAL	WAF	KTU	KEGIATAN YANG DILAKUKAN	HASIL YANG DICAPAI	KET KEGIATA N	PARAF
Bright		MULAI	SELES AI				
					hamburger menu		
	30 Oktober 2019	09.00	17.00	Mempelajari CSS dan Javascript	Web sederhana dengan hamburger menu	Selesai	h
	31 Oktober 2019	09.00	17.00	Mempelajari CSS dan Javascript	Web sederhana dengan hamburger menu	Selesai	h
	01 November 2019	09.00	17.00	Mempelajari CSS dan Javascript	Web sederhana dengan hamburger menu	Selesai	h
	04 November 2019	09.00	17.00	Mempelajari CSS dan Javascript	Web sederhana dengan hamburger menu	Selesai	h
	05 November 2019	09.00	17.00	Mempelajari CSS dan Javascript	Web sederhana dengan hamburger menu	Selesai	h
	06 November 2019	09.00	17.00	Mempelajari CSS dan Javascript	Web sederhana dengan hamburger menu	Selesai	h

DIVISI / BAGIAN	TANGGAL	WAF	KTU	KEGIATAN YANG DILAKUKAN	HASIL YANG DICAPAI	KET KEGIATA N	PARAF
DAGIAN		MULAI	SELES AI				
	07 November 2019	09.00	17.00	Mempelajari CSS dan Javascript	Web sederhana dengan hamburger menu	Selesai	h
	08 November 2019	09.00	17.00	Mempelajari CSS dan Javascript	Web sederhana dengan hamburger menu	Selesai	h
	11 November 2019	09.00	17.00	Mempelajari CSS dan Javascript	Google template tanpa css	Selesai	h
	12 November 2019	09.00	17.00	Mempelajari CSS dan Javascript	Google template	Selesai	h
	13 November 2019	09.00	17.00	Mempelajari CSS dan Javascript	Google template	Selesai	h
	14 November 2019	09.00	17.00	Mempelajari CSS dan Javascript	Google template	Selesai	W
	15 November 2019	09.00	17.00	Mempelajari CSS dan Javascript	Google template	Selesai	h
	18 November 2019	09.00	17.00	Mempelajari CSS dan Javascript	Web Musik	Selesai	h
	19 November 2019	09.00	17.00	Mempelajari CSS dan Javascript	Web Musik javascript	Selesai	

DIVISI / BAGIAN	TANGGAL	WAF	KTU	KEGIATAN YANG DILAKUKAN	HASIL YANG DICAPAI	KET KEGIATA N	PARAF
DAGIAN		MULAI	SELES AI				
	20 November 2019	09.00	17.00	Mempelajari CSS dan Javascript	Web Musik javascript	Selesai	N
	21 November 2019	09.00	17.00	Mempelajari CSS dan Javascript	Web Musik javascript	Selesai	N
	22 November 2019	09.00	17.00	Mempelajari CSS dan Javascript	Web Musik javascript	Selesai	h
	25 November 2019	09.00	17.00	Mempelajari CSS dan Javascript	Web Musik javascript	Selesai	h
	26 November 2019	09.00	17.00	Mempelajari CSS dan Javascript	Web Musik javascript	Selesai	h
	27 November 2019	09.00	17.00	Mempelajari CSS dan Javascript	Web Musik javascript	Selesai	N
	28 November 2019	09.00	17.00	Mempelajari CSS dan Javascript	Web Musik javascript	Selesai	h
	29 November 2019	09.00	17.00	Mempelajari Call API Express dan Node	Call External API	Selesai	h
	02 Desember 2019	09.00	17.00	Mempelajari Call API Express dan Node	Call External API	Selesai	h
	03 Desember 2019	09.00	17.00	Mempelajari Call API Express dan Node	Call External API	Selesai	h

DIVISI / BAGIAN	TANGGAL	WAF	KTU	KEGIATAN YANG DILAKUKAN	HASIL YANG DICAPAI	KET KEGIATA N	PARAF
		MULAI	SELES AI				
	04 Desember 2019	09.00	17.00	Mempelajari Call API Express dan Node	Call External API	Selesai	h
	05 Desember 2019	09.00	17.00	Call External API	Call External API Weather	Selesai	h
	06 Desember 2019	09.00	17.00	Call External Api	Call External API Weather	Selesai	fv
	09 Desember 2019	09.00	17.00	Membuat Template Contoso (Email- Password)	Template Password Verificatio n Email	Selesai	h
	10 Desember 2019	09.00	17.00	Call External API dengan Express Js	Template Web	Selesai	h
	11 Desember 2019	09.00	17.00	Mempelajari Call External API	Call API	Selesai	h
	12 Desember 2019	09.00	17.00	Membuat Template Contoso (Login)	Template Login Contoso	Selesai	W
	13 Desember 2019	09.00	17.00	Call API Contoso (Login)	Contoso Login	Selesai	h
	16 Desember 2019	09.00	17.00	Call API Contoso (Login)	Contoso Login	Selesai	h

DIVISI / BAGIAN	TANGGAL	WAF	KTU	KEGIATAN YANG DILAKUKAN	HASIL YANG DICAPAI	KET KEGIATA N	PARAF
<b>D</b> iriginity		MULAI	SELES AI				
	17 Desember 2019	09.00	17.00	Call API Contoso (Login)	Contoso Login ( Fix)	Selesai	h
	18 Desember 2019	09.00	17.00	Membuat Contoso Template (Profile)	Template Profile Edit Contoso	Selesai	h
	19 Desember 2019	09.00	17.00	Memperbaiki Template Contoso (Profile)	Template Profile Edit Contoso	Selesai	h
	20 Desember 2019	09.00	17.00	Memperbaiki Template Contoso (Profile)	Template Profile Edit Contoso	Selesai	h
	23 Desember 2019	09.00	17.00	Memperbaiki Template Contoso (Dashboard)	Template Dashboard Sidebar Contoso	Selesai	h
	24 Desember 2019	09.00	17.00	Memperbaiki Template Contoso (Dashboard dan MyTask)	Template Dashboard Sidebar Contoso	Selesai	h
	25 Desember 2019	-	-		Libur Hari N	atal	_1
	26 Desember 2019	09.00	17.00	Memperbaiki Template Contoso (Dashboard dan MyTask)	Template Dashboard dan MyTask Contoso	Selesai	h

DIVISI / BAGIAN	TANGGAL	WAR	KTU	KEGIATAN YANG DILAKUKAN	HASIL YANG DICAPAI	KET KEGIATA N	PARAF
<b>D</b> AIGHT		MULAI	SELES AI				
	27 Desember 2019	09.00	17.00	Memperbaiki Template Contoso (Dashboard dan MyTask)	Template Dashboard dan MyTask Contoso		h
	30 Desember 2019	09.00	17.00	Memperbaiki Template Contoso (MyTask)	Template MyTask Contoso		N
	31 Desember 2019	09.00	17.00	Memperbaiki Template Contoso (Dashboard dan MyTask)	Template Dashboard Sidebar dan MyTask Contoso		h
	02 Januari 2020	09.00	17.00	Memperbaiki Template Contoso (Dashboard dan MyTask)	Template Dashboard Sidebar dan MyTask Contoso		h
	03 Januari 2020	09.00	17.00	Call API Contoso (Profile)	Profile Contoso API call		h
	06 Januari 2020	09.00	17.00	Call API Contoso (Profile)	Profile Contoso API call		h
	07 Januari 2020	09.00	17.00	Memperbaiki Laporan	Rekapitula si Kehadiar		h

DIVISI / BAGIAN	TANGGAL	WAKTU		KEGIATAN YANG DILAKUKAN	HASIL YANG DICAPAI	KET KEGIATA N	PARAF
		MULAI	SELES AI				
	08 Januari 2020	09.00	17.00	Memperbaiki Laporan	Rekapitula si Kehadiran dan Deskripsi Kegiatan	Selesai	h
	09 Januari 2020	09.00	17.00	Memperbaiki Laporan PKL	Jurnal Kegiatan PKL	Selesai	h
	10 Januari 2020	09.00	17.00	Memperbaiki Laporan PKL	Jurnal Kegiatan PKL	Selesai	h

Mengetahui,

Pembimbing Instansi

( Abdul Rozak )

## 3.9.5 Jurnal Kegiatan Renita Nur Pajar

# JURNAL KEGIATAN PESERTA PRAKTIK KERJA LAPANGAN NAWA DARSANA TEKNOLOGI

DIVISI / BAGIAN	TANGGAL	WAF	KTU	KEGIATAN YANG DILAKUKAN	HASIL YANG DICAPAI	KET KEGIATA N	PARAF
ZHOZH		MULAI	SELES AI				
Chatbot engineer	25 Juli 2019	09.00	17.00	Pengenalan dan Pembagian Tim (Chatbot)	Chatbot Hello World	Selesai	h
	26 Juli 2019	09.00	17.00	Mempelajari dasar- dasar Chatbot	Chatbot Pemesanan Pizza	Selesai	h
	29 Juli 2019	09.00	17.00	Mendeploy dan Mengupdate Chatbot Ke Line	PizzaBot tersedia di Line	Selesai	h
	30 Juli 2019	09.00	17.00	Mengintegrasikan NLU	NLU terintegrasi	Selesai	h
	31 Juli 2019	09.00	17.00	Project Chatbot Lelang Kendaraan	Preview Chatbot	Selesai	h
	1 Agustus 2019	09.00	17.00	Project Chatbot Lelang Kendaraan	Conversati on Flow Chatbot	Selesai	h
	2 Agustus 2019	09.00	17.00	Project Chatbot Lelang Kendaraan	Flow menu, fallback, dan katalog	Selesai	h

DIVISI / BAGIAN	TANGGAL	WAR	KTU	KEGIATAN YANG DILAKUKAN	HASIL YANG DICAPAI	KET KEGIATA N	PARAF
Diighi		MULAI	SELES AI				
	5 Agustus 2019	09.00	17.00	Project Chatbot Lelang Kendaraan	Flow alamat, keluhan, beliNPL	Selesai	h
	6 Agustus 2019	09.00	17.00	Project Chatbot Lelang Kendaraan	Flow ambilUnit, ambilDepo sit, ambilBPK B	Selesai	h
	7 Agustus 2019	09.00	17.00	Revisi Chatbot Lelang Kendaraan	Revisi Chatbot Lelang	Selesai	h
	8 Agustus 2019	09.00	17.00	Revisi Chatbot Lelang Kendaraan	Testing Chatbot Lelang	Selesai	h
	9 Agustus 2019	09.00	17.00	Finishing Project Chatbot Lelang Kendaraan	Finishing Chatbot	Selesai	h
	12 Agustus 2019	09.00	17.00	Project Chatbot Nawa-Bank	Preview Project	Selesai	W
	13 Agustus 2019	09.00	17.00	Project Chatbot Nawa-Bank	Conversati on Flow Nawa-Bank Chatbot	Selesai	h
	14 Agustus 2019	09.00	17.00	Project Chatbot Nawa-Bank	Flow menu dan fallback	Selesai	h

DIVISI / BAGIAN	TANGGAL	WAF	KTU	KEGIATAN YANG DILAKUKAN	HASIL YANG DICAPAI	KET KEGIATA N	PARAF
DAGIAN		MULAI	SELES AI				
	15 Agustus 2019	09.00	17.00	Project Chatbot Nawa-Bank	Flow lokasi	Selesai	h
	16 Agustus 2019	09.00	17.00	Project Chatbot Nawa-Bank	Flow FAQ	Selesai	h
	19 Agustus 2019	09.00	17.00	Project Chatbot Nawa-Bank	Revisi dan testing Nawa-Bank Chatbot	Selesai	h
	20 Agustus 2019	09.00	17.00	Project Chatbot Nawa-Bank	Finishing Nawa-Bank Chatbot	Selesai	h
	21 Agustus 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Nawa-Dealer	Preview Project Nawa- Dealer	Selesai	h
	22 Agustus 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Nawa-Dealer	Conversati on Flow Nawa- Dealer Chatbot	Selesai	h
	23 Agustus 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Nawa-Dealer	Flow menu dan fallback	Selesai	h
	26 Agustus 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Nawa-Dealer	Testing flow menu dan fallback	Selesai	h

DIVISI / BAGIAN	TANGGAL	WAI	KTU	KEGIATAN YANG DILAKUKAN	HASIL YANG DICAPAI	KET KEGIATA N	PARAF
DAGIAN		MULAI	SELES AI				
	27 Agustus 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Nawa-Dealer	Flow userProfile	Selesai	h
	28 Agustus 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Nawa-Dealer	Testing flow userProfile	Selesai	h
	29 Agustus 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Nawa-Dealer	Flow FAQ	Selesai	h
	30 Agustus 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Nawa-Dealer	Testing flow FAQ	Selesai	h
	02 September 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Nawa-Dealer	Flow lokasi	Selesai	h
	03 September 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Nawa-Dealer	Testing flow lokasi	Selesai	W
	04 September 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Nawa-Dealer	Flow beliMotor	Selesai	W
	05 September 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Nawa-Dealer	Testing flow beliMotor	Selesai	W
	06 September 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Nawa-Dealer	Revisi flow beliMotor	Selesai	fr
	09 September 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Nawa-Dealer	Revisi flow beliMotor	Selesai	h

DIVISI / BAGIAN	TANGGAL	WAR	KTU	KEGIATAN YANG DILAKUKAN	HASIL YANG DICAPAI	KET KEGIATA N	PARAF
DAGIAN		MULAI	SELES AI				
	10 September 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Nawa-Dealer	Flow order, reset, dan stok	Selesai	N
	11 September 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Nawa-Dealer	Testing flow order, reset, dan stok	Selesai	h
	12 September 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Nawa-Dealer	Membuat NLU	Selesai	h
	13 September 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Nawa-Dealer	Training data untuk NLU	Selesai	h
	16 September 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Nawa-Dealer	Integrasi NLU dan Chatbot	Selesai	W
	17 September 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Nawa-Dealer	Revisi flow userProfile	Selesai	h
	18 September 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Nawa-Dealer	Revisi flow beliMotor	Selesai	h
	19 September 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Nawa-Dealer	Method di flow beliMotor	Selesai	h
	20 September 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Nawa-Dealer	Scheduler di flow FAQ	Selesai	h

DIVISI / BAGIAN	TANGGAL	WAF	KTU	KEGIATAN YANG DILAKUKAN	HASIL YANG DICAPAI	KET KEGIATA N	PARAF
DAGIAN		MULAI	SELES AI				
	23 September 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Nawa-Dealer	Testing Nawa- Dealer Chatbot	Selesai	h
	24 September 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Nawa-Dealer	Revisi Flow FAQ	Selesai	h
	25 September 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Nawa-Dealer	Testing Nawa- Dealer Chatbot	Selesai	fr
	26 September 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Nawa-Dealer	Fix bug Nawa- Dealer Chatbot	Selesai	fr
	27 September 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Nawa-Dealer	Testing Nawa- Dealer Chatbot	Selesai	h
	30 September 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Nawa-Dealer	Fix bug Nawa- Dealer Chatbot	Selesai	fr
	01 Oktober 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Nawa-Dealer	Revisi Nawa- Dealer Chatbot	Selesai	h
	02 Oktober 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Nawa-Dealer	Finishing Nawa- Dealer Chatbot	Selesai	h

DIVISI / BAGIAN	TANGGAL	WAF	KTU	KEGIATAN YANG DILAKUKAN	HASIL YANG DICAPAI	KET KEGIATA N	PARAF
DAGIAN		MULAI	SELES AI				
	03 Oktober 2019	09.00	17.00	Mempelajari Python	Method	Selesai	h
	04 Oktober 2019	09.00	17.00	Mempelajari Python	Method	Selesai	h
	07 Oktober 2019	09.00	17.00	Project FAQ Main- Dealer	Preview Flow FAQ AHM	Selesai	h
	08 Oktober 2019	09.00	17.00	Project FAQ Main- Dealer	Flow FAQ	Selesai	h
	09 Oktober 2019	09.00	17.00	Project FAQ Main- Dealer	Buat NLU	Selesai	h
	10 Oktober 2019	09.00	17.00	Project FAQ Main- Dealer	Integrasi NLU dan Chatbot	Selesai	h
	11 Oktober 2019	09.00	17.00	Project FAQ Main- Dealer	Training Data NLU	Selesai	h
	14 Oktober 2019	09.00	17.00	Project FAQ Main- Dealer	Fitur withHuman Agent	Selesai	h
	15 Oktober 2019	09.00	17.00	Project FAQ Main- Dealer	Method flow FAQ	Selesai	h
	16 Oktober 2019	09.00	17.00	Project FAQ Main- Dealer	Menambah kan beberapa	Selesai	h

DIVISI / BAGIAN	TANGGAL	WAF	KTU	KEGIATAN YANG DILAKUKAN	HASIL YANG DICAPAI	KET KEGIATA N	PARAF
DAGIAN		MULAI	SELES AI				
					kondisi		
	17 Oktober 2019	09.00	17.00	Project FAQ Main- Dealer	Testing Flow FAQ	Selesai	h
	18 Oktober 2019	09.00	17.00	Project FAQ Main- Dealer	Menambah kan beberapa fitur	Selesai	fr
	21 Oktober 2019	09.00	17.00	Project FAQ Main- Dealer	Testing dan fix bug flow FAQ	Selesai	h
	22 Oktober 2019	09.00	17.00	Project FAQ Main- Dealer	Finishing Flow FAQ	Selesai	h
	23 Oktober 2019	09.00	17.00	Mempelajari CSS Grid	Menu Sidebar	Selesai	h
	24 Oktober 2019	09.00	17.00	Mempelajari CSS Grid	Menu Sidebar	Selesai	h
	25 Oktober 2019	09.00	17.00	Mempelajari CSS Grid	Menu Sidebar	Selesai	h
	28 Oktober 2019	09.00	17.00	Mempelajari CSS dan Javascript	Design Web	Selesai	h
	29 Oktober 2019	09.00	17.00	Mempelajari CSS dan Javascript	Design Web	Selesai	h

DIVISI / BAGIAN	TANGGAL	WAF	KTU	KEGIATAN YANG DILAKUKAN	HASIL YANG DICAPAI	KET KEGIATA N	PARAF
DAGIAN		MULAI	SELES AI				
	30 Oktober 2019	09.00	17.00	Mempelajari CSS dan Javascript	Design Web	Selesai	h
	31 Oktober 2019	09.00	17.00	Mempelajari CSS dan Javascript	Design Web	Selesai	h
	01 November 2019	09.00	17.00	Mempelajari CSS dan Javascript	Design Web	Selesai	fv
	04 November 2019	09.00	17.00	Mempelajari CSS dan Javascript	Design Web	Selesai	h
	05 November 2019	09.00	17.00	Mempelajari CSS dan Javascript	Design Web	Selesai	h
	06 November 2019	09.00	17.00	Mempelajari CSS dan Javascript	Design Web	Selesai	h
	07 November 2019	09.00	17.00	Mempelajari CSS dan Javascript	Design Web	Selesai	h
	08 November 2019	09.00	17.00	Mempelajari CSS dan Javascript	Design Web	Selesai	h
	11 November 2019	09.00	17.00	Revisi Jejakin Bot	FAQ bot	Selesai	h
	12 November 2019	09.00	17.00	Revisi Jejakin Bot	FAQ bot	Selesai	h

DIVISI / BAGIAN	TANGGAL	WAR	KTU	KEGIATAN YANG DILAKUKAN	HASIL YANG DICAPAI	KET KEGIATA N	PARAF
BAGIAN		MULAI	SELES AI				
	13 November 2019	09.00	17.00	Revisi Jejakin Bot	FAQ bot	Selesai	h
	14 November 2019	09.00	17.00	Revisi Jejakin Bot	FAQ bot	Selesai	h
	15 November 2019	09.00	17.00	Revisi Jejakin Bot	FAQ bot	Selesai	N
	18 November 2019	09.00	17.00	Revisi Jejakin Bot	FAQ bot	Selesai	N
	19 November 2019	09.00	17.00	Revisi Jejakin Bot	FAQ bot	Selesai	W
	20 November 2019	09.00	17.00	Revisi Jejakin Bot	FAQ bot	Selesai	N
	21 November 2019	09.00	17.00	Revisi Jejakin Bot	FAQ bot	Selesai	N
	22 November 2019	09.00	17.00	Revisi Jejakin Bot	FAQ bot	Selesai	h
	25 November 2019	-	-		 Sakit		
	26 November 2019	09.00	17.00	Revisi Jejakin Bot	FAQ bot	Selesai	h

DIVISI / BAGIAN	TANGGAL	WAF	KTU	KEGIATAN YANG DILAKUKAN	HASIL YANG DICAPAI	KET KEGIATA N	PARAF
DAGIAN		MULAI	SELES AI				
	27 November 2019	09.00	17.00	Revisi Jejakin Bot	FAQ bot	Selesai	h
	28 November 2019	09.00	17.00	Revisi Jejakin Bot	FAQ bot	Selesai	h
	29 November 2019	09.00	17.00	Revisi Jejakin Bot	FAQ bot	Selesai	W
	02 Desember 2019	09.00	17.00	Revisi Jejakin Bot	FAQ bot	Selesai	h
	03 Desember 2019	09.00	17.00	Membuat Flow dan Fitur baru Jejakin Bot	Flow Hitung Karbon	Selesai	h
	04 Desember 2019	09.00	17.00	Membuat Flow dan Fitur baru Jejakin Bot	Call Api Flow Hitung Karbon	Selesai	fr
	05 Desember 2019	09.00	17.00	Membuat Flow dan Fitur baru Jejakin Bot	Menu Carousel Hitung Karbonl	Selesai	h
	06 Desember 2019	09.00	17.00	Membuat Flow dan Fitur baru Jejakin Bot	Method Flow Hitung Karbon	Selesai	fr
	09 Desember 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Contoso	Conversati on Flow	Selesai	h

DIVISI / BAGIAN	TANGGAL	WAF	KTU	KEGIATAN YANG DILAKUKAN	HASIL YANG DICAPAI	KET KEGIATA N	PARAF
DAGIAN		MULAI	SELES AI				
	10 Desember 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Contoso	Revisi Comversati on Flow	Selesai	h
	11 Desember 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Contoso	Flow menu dan Flow Fallback	Selesai	h
	12 Desember 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Contoso	Flow Login	Selesai	h
	13 Desember 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Contoso	Flow Create Todo	Selesai	h
	16 Desember 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Contoso	Flow Create Todo	Selesai	h
	17 Desember 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Contoso	Flow ShowList	Selesai	h
	18 Desember 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Contoso	Flow ShowList	Selesai	h
	19 Desember 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Contoso	Flow GiveDetails	Selesai	h
	20 Desember 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Contoso	Flow GiveDetails	Selesai	h
	23 Desember 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Contoso	Flow GiveDetails	Selesai	h

DIVISI / BAGIAN	TANGGAL	WAI	KTU	KEGIATAN YANG DILAKUKAN	HASIL YANG DICAPAI	KET KEGIATA N	PARAF
DAGIAN		MULAI	SELES AI				
	24 Desember 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Contoso	Flow GiveDetails	Selesai	h
	25 Desember 2019	-	-		Libur Hari Na	tal	
	26 Desember 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Contoso	Revisi Contoso Bot	Selesai	h
	27 Desember 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Contoso	Revisi Contoso Bot	Selesai	h
	30 Desember 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Contoso	Revisi Contoso Bot	Selesai	h
	31 Desember 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Contoso	Revisi Contoso Bot	Selesai	h
	02 Januari 2020	09.00	17.00	Mengerjakan Project Contoso	Revisi Contoso Bot	Selesai	h
	03 Januari 2020	09.00	17.00	Mengerjakan Project Contoso	Revisi Contoso Bot	Selesai	W
	06 Januari 2020	09.00	17.00	Mengerjakan Project Contoso	Revisi Contoso Bot	Selesai	h
	07 Januari 2020	09.00	17.00	Mengerjakan Project Contoso	Revisi Contoso Bot	Selesai	h

DIVISI / BAGIAN TANGGAL	TANGGAL	WAKTU		KEGIATAN YANG DILAKUKAN	HASIL YANG DICAPAI	KET KEGIATA N	PARAF
	MULAI	SELES AI					
	08 Januari 2020	09.00	17.00	Mengerjakan Project Contoso	Revisi Contoso Bot	Selesai	h
	09 Januari 2020	09.00	17.00	Mengerjakan Project Contoso	Revisi Contoso Bot	Selesai	h
	10 Januari 2020	09.00	17.00	Mengerjakan Project Contoso	Revisi Contoso Bot	Selesai	h

Mengetahui,

Pembimbing Instansi

( Abdul Rozak )

## 3.9.6 Jurnal Kegiatan Siti Nurmilah Latuapo

# JURNAL KEGIATAN PESERTA PRAKTIK KERJA LAPANGAN NAWA DARSANA TEKNOLOGI

DIVISI / BAGIAN	TANGGAL	WAF	KTU	KEGIATAN YANG DILAKUKAN	HASIL YANG DICAPAI	KET KEGIATA N	PARAF
ZHOZH		MULAI	SELES AI				
Chatbot engineer	25 Juli 2019	09.00	17.00	Pengenalan dan Pembagian Tim (Chatbot)	Chatbot Hello World	Selesai	h
	26 Juli 2019	09.00	17.00	Mempelajari dasar- dasar Chatbot	Chatbot Pemesanan Pizza	Selesai	h
	29 Juli 2019	09.00	17.00	Mendeploy dan Mengupdate Chatbot Ke Line	PizzaBot tersedia di Line	Selesai	h
	30 Juli 2019	09.00	17.00	Mengintegrasikan NLU	NLU terintegrasi	Selesai	h
	31 Juli 2019	09.00	17.00	Project Chatbot Lelang Kendaraan	Preview Chatbot	Selesai	h
	1 Agustus 2019	09.00	17.00	Project Chatbot Lelang Kendaraan	Conversati on Flow Chatbot	Selesai	h
	2 Agustus 2019	09.00	17.00	Project Chatbot Lelang Kendaraan	Flow menu, fallback, dan katalog	Selesai	h

DIVISI / BAGIAN	TANGGAL	WAR	KTU	KEGIATAN YANG DILAKUKAN	HASIL YANG DICAPAI	KET KEGIATA N	PARAF
Digitiv		MULAI	SELES AI				
	5 Agustus 2019	09.00	17.00	Project Chatbot Lelang Kendaraan	Flow alamat, keluhan, beliNPL	Selesai	h
	6 Agustus 2019	09.00	17.00	Project Chatbot Lelang Kendaraan	Flow ambilUnit, ambilDepo sit, ambilBPK B	Selesai	h
	7 Agustus 2019	09.00	17.00	Revisi Chatbot Lelang Kendaraan	Revisi Chatbot Lelang	Selesai	h
	8 Agustus 2019	09.00	17.00	Revisi Chatbot Lelang Kendaraan	Testing Chatbot Lelang	Selesai	h
	9 Agustus 2019	09.00	17.00	Finishing Project Chatbot Lelang Kendaraan	Finishing Chatbot	Selesai	h
	12 Agustus 2019	09.00	17.00	Project Chatbot Nawa-Bank	Preview Project	Selesai	W
	13 Agustus 2019	09.00	17.00	Project Chatbot Nawa-Bank	Conversati on Flow Nawa-Bank Chatbot	Selesai	h
	14 Agustus 2019	09.00	17.00	Project Chatbot Nawa-Bank	Flow menu dan fallback	Selesai	h

DIVISI / BAGIAN	TANGGAL	WAR	KTU	KEGIATAN YANG DILAKUKAN	HASIL YANG DICAPAI	KET KEGIATA N	PARAF
DAGIAIN		MULAI	SELES AI				
	15 Agustus 2019	09.00	17.00	Project Chatbot Nawa-Bank	Flow lokasi	Selesai	h
	16 Agustus 2019	09.00	17.00	Project Chatbot Nawa-Bank	Flow FAQ	Selesai	h
	19 Agustus 2019	09.00	17.00	Project Chatbot Nawa-Bank	Revisi dan testing Nawa-Bank Chatbot	Selesai	fr
	20 Agustus 2019	09.00	17.00	Project Chatbot Nawa-Bank	Finishing Nawa-Bank Chatbot	Selesai	h
	21 Agustus 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Nawa-Dealer	Preview Project Nawa- Dealer	Selesai	h
	22 Agustus 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Nawa-Dealer	Conversati on Flow Nawa- Dealer Chatbot	Selesai	h
	23 Agustus 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Nawa-Dealer	Flow menu dan fallback	Selesai	h
	26 Agustus 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Nawa-Dealer	Testing flow menu dan fallback	Selesai	h

DIVISI / BAGIAN	TANGGAL	WAI	KTU	KEGIATAN YANG DILAKUKAN	HASIL YANG DICAPAI	KET KEGIATA N	PARAF
DAGIAN		MULAI	SELES AI				
	27 Agustus 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Nawa-Dealer	Flow userProfile	Selesai	fr
	28 Agustus 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Nawa-Dealer	Testing flow userProfile	Selesai	h
	29 Agustus 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Nawa-Dealer	Flow FAQ	Selesai	h
	30 Agustus 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Nawa-Dealer	Testing flow FAQ	Selesai	W
	02 September 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Nawa-Dealer	Flow lokasi	Selesai	W
	03 September 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Nawa-Dealer	Testing flow lokasi	Selesai	W
	04 September 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Nawa-Dealer	Flow beliMotor	Selesai	W
	05 September 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Nawa-Dealer	Testing flow beliMotor	Selesai	W
	06 September 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Nawa-Dealer	Revisi flow beliMotor	Selesai	fr
	09 September 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Nawa-Dealer	Revisi flow beliMotor	Selesai	h

DIVISI / BAGIAN	TANGGAL	WAR	KTU	KEGIATAN YANG DILAKUKAN	HASIL YANG DICAPAI	KET KEGIATA N	PARAF
DAGIAN		MULAI	SELES AI				
	10 September 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Nawa-Dealer	Flow order, reset, dan stok	Selesai	h
	11 September 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Nawa-Dealer	Testing flow order, reset, dan stok	Selesai	fr
	12 September 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Nawa-Dealer	Membuat NLU	Selesai	h
	13 September 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Nawa-Dealer	Training data untuk NLU	Selesai	h
	16 September 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Nawa-Dealer	Integrasi NLU dan Chatbot	Selesai	h
	17 September 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Nawa-Dealer	Revisi flow userProfile	Selesai	N
	18 September 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Nawa-Dealer	Revisi flow beliMotor	Selesai	h
	19 September 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Nawa-Dealer	Method di flow beliMotor	Selesai	h
	20 September 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Nawa-Dealer	Scheduler di flow FAQ	Selesai	fr

DIVISI / BAGIAN	TANGGAL	WAF	KTU	KEGIATAN YANG DILAKUKAN	HASIL YANG DICAPAI	KET KEGIATA N	PARAF
DAGIAN		MULAI	SELES AI				
	23 September 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Nawa-Dealer	Testing Nawa- Dealer Chatbot	Selesai	h
	24 September 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Nawa-Dealer	Revisi Flow FAQ	Selesai	h
	25 September 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Nawa-Dealer	Testing Nawa- Dealer Chatbot	Selesai	fv
	26 September 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Nawa-Dealer	Fix bug Nawa- Dealer Chatbot	Selesai	fr
	27 September 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Nawa-Dealer	Testing Nawa- Dealer Chatbot	Selesai	fr
	30 September 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Nawa-Dealer	Fix bug Nawa- Dealer Chatbot	Selesai	fr
	01 Oktober 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Nawa-Dealer	Revisi Nawa- Dealer Chatbot	Selesai	h
	02 Oktober 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Nawa-Dealer	Finishing Nawa- Dealer Chatbot	Selesai	h

DIVISI / BAGIAN	TANGGAL	WAF	KTU	KEGIATAN YANG DILAKUKAN	HASIL YANG DICAPAI	KET KEGIATA N	PARAF
DAGIAN		MULAI	SELES AI				
	03 Oktober 2019	09.00	17.00	Mempelajari Python	Mehod	Selesai	h
	04 Oktober 2019	09.00	17.00	Mempelajari Python	Method	Selesai	h
	07 Oktober 2019	09.00	17.00	Project FAQ Main- Dealer	Preview Flow FAQ AHM	Selesai	h
	08 Oktober 2019	09.00	17.00	Project FAQ Main- Dealer	Flow FAQ	Selesai	h
	09 Oktober 2019	09.00	17.00	Project FAQ Main- Dealer	Buat NLU	Selesai	h
	10 Oktober 2019	09.00	17.00	Project FAQ Main- Dealer	Integrasi NLU dan Chatbot	Selesai	h
	11 Oktober 2019	09.00	17.00	Project FAQ Main- Dealer	Training Data NLU	Selesai	h
	14 Oktober 2019	09.00	17.00	Project FAQ Main- Dealer	Fitur withHuman Agent	Selesai	h
	15 Oktober 2019	09.00	17.00	Project FAQ Main- Dealer	Method flow FAQ	Selesai	h
	16 Oktober 2019	09.00	17.00	Project FAQ Main- Dealer	Menambah kan beberapa	Selesai	h

DIVISI / BAGIAN	TANGGAL	WAF	KTU	KEGIATAN YANG DILAKUKAN	HASIL YANG DICAPAI	KET KEGIATA N	PARAF
DAGIAN		MULAI	SELES AI				
					kondisi		
	17 Oktober 2019	09.00	17.00	Project FAQ Main- Dealer	Testing Flow FAQ	Selesai	h
	18 Oktober 2019	09.00	17.00	Project FAQ Main- Dealer	Menambah kan beberapa fitur	Selesai	fr
	21 Oktober 2019	09.00	17.00	Project FAQ Main- Dealer	Testing dan fix bug flow FAQ	Selesai	h
	22 Oktober 2019	09.00	17.00	Project FAQ Main- Dealer	Finishing Flow FAQ	Selesai	h
	23 Oktober 2019	09.00	17.00	Mempelajari CSS Grid	Menu Sidebar	Selesai	h
	24 Oktober 2019	09.00	17.00	Mempelajari CSS Grid	Menu Sidebar	Selesai	h
	25 Oktober 2019	09.00	17.00	Mempelajari CSS Grid	Menu Sidebar	Selesai	h
	28 Oktober 2019	09.00	17.00	Mempelajari CSS dan Javascript	Design Web	Selesai	h
	29 Oktober 2019	09.00	17.00	Mempelajari CSS dan Javascript	Design Web	Selesai	h

DIVISI / BAGIAN	TANGGAL	WAF	KTU	KEGIATAN YANG DILAKUKAN	HASIL YANG DICAPAI	KET KEGIATA N	PARAF
DAGIAN		MULAI	SELES AI				
	30 Oktober 2019	09.00	17.00	Mempelajari CSS dan Javascript	Design Web	Selesai	h
	31 Oktober 2019	09.00	17.00	Mempelajari CSS dan Javascript	Design Web	Selesai	W
	01 November 2019	09.00	17.00	Mempelajari CSS dan Javascript	Design Web	Selesai	h
	04 November 2019	09.00	17.00	Mempelajari CSS dan Javascript	Design Web	Selesai	h
	05 November 2019	09.00	17.00	Mempelajari CSS dan Javascript	Design Web	Selesai	h
	06 November 2019	09.00	17.00	Mempelajari CSS dan Javascript	Design Web	Selesai	h
	07 November 2019	09.00	17.00	Mempelajari CSS dan Javascript	Design Web	Selesai	h
	08 November 2019	09.00	17.00	Mempelajari CSS dan Javascript	Design Web	Selesai	h
	11 November 2019	09.00	17.00	Revisi Jejakin Bot	FAQ bot	Selesai	N
	12 November 2019	09.00	17.00	Revisi Jejakin Bot	FAQ bot	Selesai	N

DIVISI / BAGIAN	TANGGAL	WAKTU		KEGIATAN YANG DILAKUKAN	HASIL YANG DICAPAI	KET KEGIATA N	PARAF
		MULAI	SELES AI				
	13 November 2019	09.00	17.00	Revisi Jejakin Bot	FAQ bot	Selesai	h
	14 November 2019	09.00	17.00	Revisi Jejakin Bot	FAQ bot	Selesai	h
	15 November 2019	09.00	17.00	Revisi Jejakin Bot	FAQ bot	Selesai	W
	18 November 2019	09.00	17.00	Revisi Jejakin Bot	FAQ bot	Selesai	h
	19 November 2019	09.00	17.00	Revisi Jejakin Bot	FAQ bot	Selesai	h
	20 November 2019	09.00	17.00	Revisi Jejakin Bot	FAQ bot	Selesai	h
	21 November 2019	09.00	17.00	Revisi Jejakin Bot	FAQ bot	Selesai	W
	22 November 2019	09.00	17.00	Revisi Jejakin Bot	FAQ bot	Selesai	W
	25 November 2019	09.00	17.00	Revisi Jejakin Bot	FAQ bot	Selesai	W
	26 November 2019	09.00	17.00	Revisi Jejakin Bot	FAQ bot	Selesai	h

DIVISI / BAGIAN	TANGGAL	WAKTU		KEGIATAN YANG DILAKUKAN	HASIL YANG DICAPAI	KET KEGIATA N	PARAF
		MULAI	SELES AI				
	27 November 2019	09.00	17.00	Revisi Jejakin Bot	FAQ bot	Selesai	h
	28 November 2019	09.00	17.00	Revisi Jejakin Bot	FAQ bot	Selesai	h
	29 November 2019	09.00	17.00	Revisi Jejakin Bot	FAQ bot	Selesai	W
	02 Desember 2019	09.00	17.00	Revisi Jejakin Bot	FAQ bot	Selesai	h
	03 Desember 2019	09.00	17.00	Membuat Flow dan Fitur baru Jejakin Bot	Flow Hitung Karbon	Selesai	h
	04 Desember 2019	09.00	17.00	Membuat Flow dan Fitur baru Jejakin Bot	Call Api Flow Hitung Karbon	Selesai	fr
	05 Desember 2019	09.00	17.00	Membuat Flow dan Fitur baru Jejakin Bot	Menu Carousel Hitung Karbonl	Selesai	fr
	06 Desember 2019	09.00	17.00	Membuat Flow dan Fitur baru Jejakin Bot	Method Flow Hitung Karbon	Selesai	h
	09 Desember 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Contoso	Conversati on Flow	Selesai	h

DIVISI / BAGIAN	TANGGAL	WAKTU		KEGIATAN YANG DILAKUKAN	HASIL YANG DICAPAI	KET KEGIATA N	PARAF
		MULAI	SELES AI				
	10 Desember 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Contoso	Revisi Conversati on Flow	Selesai	h
	11 Desember 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Contoso	Flow menu dan Flow Fallback	Selesai	h
	12 Desember 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Contoso	Flow Login	Selesai	h
	13 Desember 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Contoso	Flow Create Todo	Selesai	h
	16 Desember 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Contoso	Flow Create Todo	Selesai	h
	17 Desember 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Contoso	Flow ShowList	Selesai	h
	18 Desember 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Contoso	Flow ShowList	Selesai	h
	19 Desember 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Contoso	Flow GiveDetails	Selesai	h
	20 Desember 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Contoso	Flow GiveDetails	Selesai	h
	23 Desember 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Contoso	Flow GiveDetails	Selesai	h

DIVISI / BAGIAN	TANGGAL	WAKTU		KEGIATAN YANG DILAKUKAN	HASIL YANG DICAPAI	KET KEGIATA N	PARAF
		MULAI	SELES AI				
	24 Desember 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Contoso	Flow GiveDetails	Selesai	h
	25 Desember 2019	-	-		Libur Hari Na	tal	
	26 Desember 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Contoso	Revisi Contoso Bot	Selesai	h
	27 Desember 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Contoso	Revisi Contoso Bot	Selesai	h
	30 Desember 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Contoso	Revisi Contoso Bot	Selesai	h
	31 Desember 2019	09.00	17.00	Mengerjakan Project Contoso	Revisi Contoso Bot	Selesai	h
	02 Januari 2020	09.00	17.00	Mengerjakan Project Contoso	Revisi Contoso Bot	Selesai	h
	03 Januari 2020	09.00	17.00	Mengerjakan Project Contoso	Revisi Contoso Bot	Selesai	h
	06 Januari 2020	09.00	17.00	Mengerjakan Project Contoso	Revisi Contoso Bot	Selesai	h
	07 Januari 2020	09.00	17.00	Mengerjakan Project Contoso	Revisi Contoso Bot	Selesai	h

DIVISI / BAGIAN	TANGGAL	WAKTU		KEGIATAN YANG DILAKUKAN	HASIL YANG DICAPAI	KET KEGIATA N	PARAF
		MULAI	SELES AI				
	08 Januari 2020	09.00	17.00	Mengerjakan Project Contoso	Revisi Contoso Bot	Selesai	h
	09 Januari 2020	09.00	17.00	Mengerjakan Project Contoso	Revisi Contoso Bot	Selesai	h
	10 Januari 2020	09.00	17.00	Mengerjakan Project Contoso	Revisi Contoso Bot	Selesai	h

Mengetahui,

Pembimbing Instansi

( Abdul Rozak )

## 3.10 Deskripsi Kegiatan

## 3.10.1 Deskripsi Arjuna Efenus De Silalai

Di hari pertama saya PKL, saya diajarkan mengenai *basic membuat chatbot*. Saya belajar banyak hal di dalam dokumentasi penggunaan platform kata ai, membuat chatbot pertama yang menghasilkan "Hello World!", Membuat Pizza Bot, Membuat Pizza Bot dengan call API, dan deploy chatbot ke line/whatsapp semua diajarkan diminggu pertama hingga ke dua.

Di waktu senggang atau sedang tidak ada tugas saya kadang mencoba hal yang baru yang merupakan saran dari mentor untuk mengembangkan skill saya seperti mencoba membuat API dengan Flask, Belajar Elasticsearch, Mongo Db, Membuat Email Verifikasi dan belajar Frontend.

Banyak hal yang saya pelajari di perusahaan ini dan mentor saya memberi pesan bahwa Programer tidak bisa jauh dari internet .Bahkan sehebat apapun skill seseorang ,pasti saat tidak ada jalan keluar kita akan mencari jawaban nya di Internet. Saya belajar searching atau menemukan kata kuci untuk menyelesaikan masalah yang saya hadapi saat ngoding

### 3.10.2 Deskripsi Dandung Janitra Nugroho

Di hari pertama saya PKL, saya diperkenalkan dengan RPA (Robotic Process Automation), yaitu *software* "robot" mampu meniru aktivitas manusia di dalam komputer tapi dengan kecepatan dan akurasi hingga seratus persen.Jadi saya diajarkan oleh pembimbing mengenai RPA itu sambil membuat tugas-tugas yang di berikan oleh pembimbing.

Setelah belajar tentang RPA saya diajarkan Bahasa pemrograman Python Oleh pembimbing mulai dari Python Dasar hingga Python Web Framework,saya juga diajarkan beberapa database mulai dari MongoDb,PostgreSQL dan Elastic Search.Setelah itu saya mengerjakan tugas-tugas yang diberikan pembimbing tentang Python.

Sampai saat bulan ke 4,5,6 saya disuruh mengerjakan project yang di berikan pembimbing yaitu Project Contoso.Di project ini saya ditugaskan sebagai Back End dengan membuat Database menggunakan MongoDb dan membuat REST API dengan Python Web Framework (Flask).Pada intinya PKL di Nawatech mengajarkan kepada saya ilmu-ilmu baru yang sebelumnya tidak diberikan/diajarkan sekolah kepada saya.

## 3.10.3 Deskripsi Mochamad Faiz Alamsyah

Di hari pertama PKL, kami di bagi menjadi 2 tim, ada yang RPA(*Robotic Process Automation*) dan Chatbot, saya termasuk tim chatbot bersama Nurmila, Renita, dan Arjuna. Pertama kali membuat chatbot itu chatbot HelloWorld dari dokumentasi yang telah ada di kata.ai (platform chatbot yang digunakan oleh Nawatech). Setelah itu saya dan tim saya juga mengikuti tutorial chatbot pemesanan pizza untuk pengenalan struktur yaml yang digunakan oleh kata.ai.

Beberapa minggu kemudian saya berganti tim menjadi Tim Backend bersama dengan Arjuna menggunakan bahasa Lumen (*Micro Framework Laravel*). Disini saya belajar membuat Login dengan Autentikasi dan Validasi menggunakan Session dan Access Token dan Rest API untuk bot Order Pizza. Lalu setelah membuat API untuk Order Pizza saya membuat API untuk projek Pelelangan Kendaraan/Dealer, disini saya menggunakan bahasa *Flask* untuk mengerjakan project ini. Karena saya belum terlalu memahami bahasa Python saya belajar dasar-dasar python terlebih dahulu selama 1 minggu lalu langsung kembali mengerjakan projek.

Lalu saya mendapatkan tugas mengerjakan projek dengan menggunakan Flask dan Elasticsearch. Saya diberi tugas untuk membuat data di Elasticsearch lalu menampilkan ke View.

Kemudian saya beralih menjadi Tim Frontend bersama Kayla. Disini saya belajar Framework NodeJS yaitu ExpressJS dengan Templating Engine nya yaitu dengan mengunakan Handlebars. Saya membuat template dan memanggil API dari Backend untuk di tampilkan ke web

### 3.10.4 Deskripsi Kayla Izza Yalma

Hari pertama saya PKL, saya dan kawan-kawan saya dibagi menjadi tiga tim, saya masuk kedalam tim RPA(Robotic Process Automation). RPA sendiri yaitu penggunaan software 'robot' untuk memproses input data dengan otomatis. Saya mempelajari tentang RPA dan mencoba membuat RPA sederhana dengan

UiPath. Kemudian setelah saya mengerti, saya beberapa kali diberikan tugas membuat RPA dari projek-projek yang sudah ada.

Setelah RPA, saya beralih mempelajari tentang chatbot. Namun karena saya kurang memahami tentang chatbot, saya mempelajari dasar-dasar frontend. Seperti css dan javascript. Saya belajar membuat tampilan web sederhana dengan css dan javascript tanpa framework. Seperti membuat tampilan Google, dan lainlain.

Kemudian, saya mempelajari tentang Node.Js. Saya mempelajari tentang call API dan mendesain template web dengan handlebars. Saya menggunakan framework express.js dan mendesain dengan css bootstrap. Kemudian saya diberi tugas untuk membuat template web dan memanggil API yang dibentuk oleh tim backend agar web bisa di jalankan.

## 3.10.5 Deskripsi Renita Nur Pajar

Di hari pertama PKL, kami di bagi menjadi 2 tim, ada yang RPA dan Chatbot, saya termasuk tim chatbot bersama Nurmila, Faiz, dan Arjun. Pertama kali membuat chatbot itu chatbot HelloWorld dari dokumentasi yang telah ada di kata.ai (platform chatbot yang digunakan oleh Nawatech). Setelah itu saya dan tim saya juga mengikuti tutorial chatbot pemesanan pizza untuk pengenalan struktur yang digunakan oleh kata.ai.

Beberapa waktu kemudian, kami di bagi menjadi 3 tim, dan saya tetap di tim chatbot bersama Nurmila, jadi setiap projek kami kerjakan bersama. Pertama kali kami membuat projek chatbot adalah membuat chatbot untuk lelang kendaraan, di projek ini kami membuat chatbotnya sesuai dengan alur, yaitu membuat conversation flow, membuat dan mentraining NLU, lalu pengkodean chatbot, dan terakhir testing dan finishing.

Lalu kami mengerjakan beberapa chatbot lain, seperti chatbot untuk bank, untuk dealer, dan beberapa chatbot lain. Di beberapa waktu, kami juga mempelajari CSS Grid, Flexbox, juga Javascript. Lalu projek terakhir yang kami buat adalah Contoso Bot yang merupakan projek kolaborasi semua tim.

### 3.10.6 Deskripsi Siti Nurmilah Latuapo

Di hari pertama PKL, kami di bagi menjadi 2 tim, ada yang RPA dan Chatbot, saya termasuk tim chatbot bersama Renita, Faiz, dan Arjun. Pertama kali membuat chatbot itu chatbot HelloWorld dari dokumentasi yang telah ada di kata.ai (platform chatbot yang digunakan oleh Nawatech). Setelah itu saya dan tim saya juga mengikuti tutorial chatbot pemesanan pizza untuk pengenalan struktur yang digunakan oleh kata.ai.

Beberapa waktu kemudian, kami di bagi menjadi 3 tim, dan saya tetap di tim chatbot bersama Renita, jadi setiap projek kami kerjakan bersama. Pertama kali kami membuat projek chatbot adalah membuat chatbot untuk lelang kendaraan, di projek ini kami membuat chatbotnya sesuai dengan alur, yaitu membuat conversation flow, membuat dan mentraining NLU, lalu pengkodean chatbot, dan terakhir testing dan finishing.

Lalu kami mengerjakan beberapa chatbot lain, seperti chatbot untuk bank, untuk dealer, dan beberapa chatbot lain. Di beberapa waktu, kami juga mempelajari CSS Grid, Flexbox, juga Javascript. Lalu projek terakhir yang kami buat adalah Contoso Bot yang merupakan projek kolaborasi semua tim.

### **BAB III**

### **PENUTUP**

## Simpulan

Kegiatan PKL sangat bermanfaat bagi peserta didik khususnya peserta didik SMK Wikrama Bogor. Dengan adanya kegiatan PKL ini siswa dituntut untuk mempunyai sikap mandiri, bertanggung jawab dan diharuskan berinteraksi dengan orang lain sehingga siswa diharapkan dapat memiliki keterampilan serta wawasan yang luas.

Selain itu, PKL juga merupakan kegiatan praktik di luar jam sekolah yang bekerja sama dengan masyarakat atau instansi, sehingga peserta didik mampu beradaptasi dan bekerja sama dengan masyarakat di luar sana serta menambah ilmu yang tidak dipelajari di sekolah dan mengaplikasikan ilmu yang telah mereka dapatkan selama belajar di sekolah.

Setelah melaksanakan Praktik Kerja Lapangan (PKL) di Nawa Darsana Teknologi dan membuat laporan ini, banyak sekali pelajaran yang bisa diperoleh dan pengalaman yang dapat menambah wawasan yang belum tentu bisa didapatkan di lingkungan sekolah. Dari kegiatan PKL dapat ditarik beberapa simpulan diantaranya:

- PKL dapat memberikan gambaran mengenai dunia kerja, khususnya di bidang IT yang sesungguhnya terdapat hal yang berbeda dengan yang dipelajari di sekolah dan banyak ilmu baru yang bermanfaat,
- 2. PKL dapat melatih kemandirian,
- 3. Menambah wawasan dan kreativitas siswa dalam mempelajari hal-hal yang belum pernah mereka dapatkan di sekolah,
- 4. PKL adalah salah satu alat penghubung antara sekolah dengan dunia industri.