#### **MAGANG INDUSTRI**

di

#### CV. Celcomindo dan BP Batam

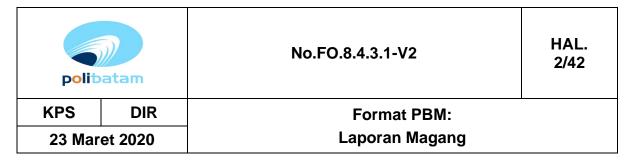
Disusun untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan Mata Kuliah Magang Industri

#### Oleh:

### Dwi cahya purnama aji 3311811042



# PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA POLITEKNIK NEGERI BATAM 2021



#### **LEMBAR PENGESAHAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa:

Dwi cahya purnama aji (3311811042)

telah melaksanakan Magang Industri di CV. Celcomindo dan BP Batam mulai tanggal **24 Februari 2021** sampai dengan **28 Juni 2021** 

Batam, 30 Juni 2021

Pembimbing Perusahaan,	Pembimbing Perusahaan,	Dosen Pembimbing,
The same of the sa	CELCOMINDO	
Mirza saputraAriston	Ariston Sitanggang, S.Kom	Hamdani Arif, S.Pd., M.Sc.
Kasubdid Pusrenpros	Direktur Utama	NIP 117175

polibatam		No.FO.8.4.3.1-V2	HAL. 3/42
KPS	DIR	Format PBM:	
23 Maret 2020		Laporan Magang	

#### **KATA PENGANTAR**

Assalamu'alaikum Wr.Wb. Puji syukur kehadirat Allah SWT atas ridho, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan proses mafang dan menyusun laporan magang industri di CV. Celcomindo

Penulis menyadari bahwa tanpa adanya bimbingan, bantuan, dan doa dari berbagai pihak, laporan magang industri ini tidak dapat diselesaikan dengan tepat waktu. Oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu, mendokan, dan mendukung penulis dalam menyelesaikan pembuatan laporan magang industri. Pihak-pihak tersebut diantaranya adalah:

- 1. Kedua orang tua yang telah mendoakan dan Memberikan dukungan secara moril maupun materi selama proses pelaksanaan magang.
- 2. Bapak Hamdani Arif, S.Pd., M.Sc. selaku Dosen Pembimbing Magang...
- 3. Ibu Nur Zahrati Janah, S.Kom., M.Sc. selaku Koordinator Magang Industri Politeknik Negeri Batam tahun 2021
- 4. Bapak Mirza Saputra ST Kasubdid Pusat perencanaan pogram strategis BP Batam
- 5. Bapak Ariston Sitanggang, S.Kom, selaku Direktur Utama CV. Celcomindo
- 6. Seluruh Karyawan antor CV. Celcomindo, yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan dalam proses pelaksanaan magang.
- 7. Teman-teman Program Studi Teknik Informatika Politeknik Negeri Batam tahun 2018 dan kepada semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Batam, 30 Juni 2021 Penulis

Dwi cahya purnama aji

polibatam		No.FO.8.4.3.1-V2	HAL. 4/42
KPS DIR		Format PBM:	
23 Maret 2020		Laporan Magang	



HAL. 5/42

 KPS
 DIR

 23 Maret 2020

## Format PBM: Laporan Magang

#### **DAFTAR ISI**

1.	Gambara	n Umum Perusahaan/Instansi	8
	1.1 Sejar	rah Singkat Perusahaan CV. Celcomindo	8
	1.2 Sejar	rah Singkat Instansi Pusrenpros BP Batam	8
	1.3 Visi,	Misi Perusahaan CV. Celcomindo	9
	1.4 Visi,	Misi Instansi Pusrenpros BP Batam	9
	1.5 Struk	ctur Organisasi Perusahaan CV. Celcomindo	. 10
	1.6 Struk	ctur Organisasi Instansi Pusrenpros BP Batam	. 10
	1.7 Ruan	ng Lingkup Usaha Perusahaan CV. Celcomindo	. 11
	1.8 Ruan	ng Lingkup Usaha Instansi Pusrenpros BP Batam	. 11
2.	Deskripsi	i Kegiatan Magang Industri	. 11
	2.1 Desk	ripsi Kerja	. 11
	2.1.1	Lokasi Unit Kerja Perusahaan CV. Celcomindo	. 11
	2.1.2	Lokasi Unit Kerja Instansi Pusrenpros BP Batam	. 12
	2.1.3	Rincian Tugas Perusahaan CV. Celcomindo	. 12
	2.1.4	Rincian Tugas Instansi Pusrenpros BP Batam	. 13
	2.1.5	Tanggung Jawab Perusahaan CV. Celcomindo	. 13
	2.1.6	Tanggung Jawab Instansi Pusrenpros BP Batam	. 13
	2.1.7	Target yang Diharapkan Perusahaan CV. Celcomindo	. 13
	2.1.8	Target yang Diharapkan Instansi Pusrenpros BP Batam	. 14
	2.1.9	Kendala yang Dihadapi Dalam Menyelesaikan Tugas Perusahaan C	CV.
	Celcom	nindo	. 14
	2.1.10	Kendala yang Dihadapi Dalam Menyelesaikan Tugas Instansi Pusrenpros	BP
	Batam		. 14
	2.2 Desk	ripsi Alat dan Produk	. 15
	2.2.1	Perangkat Lunak/Perangkat Keras yang Digunakan Perusahaan C	CV.
	Celcom	nindo	15



HAL. 6/42

KPS	DIR
23 Mar	et 2020

## Format PBM: Laporan Magang

	2.2.2	Perangkat Lunak/Perangkat Keras yang Digunakan Instansi Pusrenpros BP
	Batam	
	2.2.3	Data dan Dokumen yang Diolah/Dihasilkan perusahaan CV. Celcomindo 15
	2.2.4	Data dan Dokumen yang Diolah/Dihasilkan Instansi Pusrenpros BP Batam 16
3.	Kesimpul	an dan Saran17
	•	npulan
		ı
	-	piran A Log Book18
	_	linggu 1
		linggu 2
		linggu 3
		linggu 4
		linggu 5
		Ginggu 6
	4.1.7 M	linggu 7
	4.1.8 M	linggu 8
	4.1.9 M	linggu 9
	4.1.10 I	Minggu 10
	4.1.11 I	Minggu 11
	4.1.12 I	Minggu 12
		Minggu 13
	4.1.14 I	Minggu 14
	4.1.15 I	Minggu 15
		Minggu 16
	4.1.17 I	Minggu 17
	11101	Minggy 18



HAL. 7/42

KPS DIR Format PBM:
23 Maret 2020 Laporan Magang

4.2 Lam	piran B Absensi	37
4.2.1	Februari	38
4.2.2	Maret	39
4.2.3	April	40
4.2.4	Mei	41

polibatam		No.FO.8.4.3.1-V2	HAL. 8/42
KPS	DIR	Format PBM:	
23 Mar	et 2020	Laporan Magang	

#### 1. Gambaran Umum Perusahaan/Instansi

#### 1.1 Sejarah Singkat Perusahaan CV. Celcomindo

CV. Celcomindo ialah perusahaan yang didirikan awalnya sebagai mitra dari PT. Telkom Indonesia, yang kemudian berkembang dan mandiri membentuk badan usaha sendiri. Proses bisnis yang terjadi di dalamnya sangatlah dinamis, karena dikelola oleh tangan dingin Bapak Ariston Sitanggang. Beliau memiliki pengalaman puluhan tahun di industri Telekomunikasi dan IT, maka tak heran dengan usia perusahaan yang terbilang masih cukup baru, namun sudah dapat berkembang baik dan memiliki pelanggan hampir diseluruh Kepulauan Riau dan sekitarnya.

Produk bisnis utama yang terjadi di CV.Celcomindo ialah *Internet Service Provider* (ISP) yang mana pelanggannya hampir menyeluruh baik dari perseorangan hingga skala perusahaan. Selain itu, CV. Celcomindo menyediakan jasa pembuatan website baik itu *E-Commerce, Company Profile, Learning System*, dll., yang nantinya disesuaika dengan kebutuhan pelanggan. serta pengadaan dan penyedia barang baik untuk perusahaan dan pemerintahan, yang mana hampir semua didukung, seperti pengadaan PC, Server, Printer, serta alat pendukung kerja lainnya.

Diharapkan CV. Celcomindo dapat terus maju dan berkembang menjadi *pioneer* perusahaan IT terkemuka di Batam.

#### 1.2 Sejarah Singkat Instansi Pusrenpros BP Batam

Pusat prencanaan program strategis atau biasa disebut Pusrenpros BP Batam memiliki empat bidang yaitu Bidang Analisa Ekonomi Makro dan Sektor Strategis, Bidang Perencanaan Tata Ruang dan Tata Bangunan, Bidang Perencanaan Perhubungan dan Lingkungan, dan Bidang Perencanaan Program Pembangunan. Unit ini bekerja dibidang pembangunan aset-aset strategis BP Batam seperti rumah sakit, bandar udara, pelabuhan hingga jalan-jalan yang ada dibatam.

poli	patam	No.FO.8.4.3.1-V2	HAL. 9/42
KPS	DIR	Format PBM:	
23 Maret 2020		Laporan Magang	

Pusrenpros BP Batam unit yang bekerja di sektor pembangunan ini memiliki tujuan untuk mempercepat pembangunan-pembagunan yang ada di Kota Batam. Diharapkan dengan adanya percepatan pembangunan di Kota Batam dapat menarik investor asing maupun investor lokal untuk berinvestasi di Kota Batam sehingga pendapatan ekonomi di Kota Batam bisa dapat cepat meningkat.

#### 1.3 Visi, Misi Perusahaan CV.Celcomindo

#### a. Visi

Menjadi mitra e-bisnis Integrator yang terpercaya dan Penyedia Solusi Teknologi Informasi dan Komunikasi yang handal.

#### b. Misi

Dapat memberikan solusi yang efektif dan nilai tambah terhadap e-bisnis bagi perusahaan menengah serta besar yang menginginkan kinerja jaringan yang tinggi, handal dan aman, serta membantu perusahaan tersebut mendapatkan manajemen installation, maintenance jaringan yang terbaik.

#### 1.4 Visi, Misi Instansi Pusrenpros BP Batam

#### a. Visi

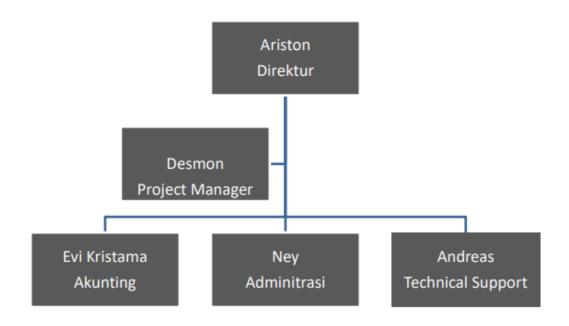
Menjadi kawasan investasi yang handal melalui pencitraan kehumasan dan kegiatan promosi yang profesional

#### b. Misi

- 1. Mencari investasi asing dalam rangka mendukung struktur ekonomi yang produktif
- 2. Memberi dukungan dan fasilitas bagi pengembangan investasi yang berorientasi ekspor dalam rangka menunjang struktur ekonomi yang produktif
- 3. Menyelenggarakan pelayanan yang efektif dan efisien di bidang investasi pada Kawasan Perdagangan Bebas Dan Pelabuhan Bebas (KPBPB) Batam

polibatam		No.FO.8.4.3.1-V2	HAL. 10/42
KPS DIR		Format PBM:	
23 Maret 2020		Laporan Magang	

#### 1.5 Struktur Organisasi Perusahaan CV.Celcomindo



#### 1.6 Struktur Organisasi Instansi Pusrenpros BP Batam



polit	patam	No.FO.8.4.3.1-V2	HAL. 11/42
KPS	DIR	Format PBM:	
23 Maret 2020		Laporan Magang	

#### 1.7 Ruang Lingkup Usaha Perusahaan CV.Celcomindo

CV. Celcomindo memiliki ruang lingkup usaha di bidang Telkomunikasi dan Internet dengan rincian :

- a. Installasi Internet untuk Rumah dan Perusahaan;
- b. Installasi IP Phone;
- c. Integrasii Jaringan;
- d. Jasa Sewa Server;
- e. Penyedia Barang IT dan Perkantoran;
- f. Pengembagan Website dan E-Commerce;
- g. Support dan Maintenance;
- h. Serta layanan lainnya yang berkaitan.

#### 1.8 Ruang Lingkup Usaha Instansi Pusrenpros BP Batam

Pusat perencanaan pogram strategis BP Batam sub bidang perencanaan tata ruang dan tata bangunan memiliki ruang lingkup sebagai berikut :

- a. Menerbitkan/menolak permohonan fatwa planologi
- b. Menerbitkan/menolak permohonan perubahan peruntukkan
- c. Memonitoring aset dan bangunan BP Batam

#### 2. Deskripsi Kegiatan Magang Industri

#### 2.1 Deskripsi Kerja

#### 2.1.1 Lokasi Kerja perusahaan CV.Celcomindo



polib	patam	No.FO.8.4.3.1-V2	HAL. 12/42
KPS	DIR	Format PBM:	
23 Maret 2020		Laporan Magang	

Alamat : Glory View, Ruko OMASEN Blok AA2 No 5, Jl. Raja Isa No.5, Belian, Kec. Batam Kota, Kota Batam, Kepulauan Riau 29444

#### 2.1.2 Lokasi Kerja instansi Pusrenpros BP Batam



Alamat : Jl. Jendral Sudirman No.1 Batam Center Batam Kepulauan Riau, Indonesia, 29400

#### 2.1.3 Rincian tugas Perusahaan CV. Celcomindo

Rincian tugas yang diberikan kepada penulis yaitu:

- 1. Melakukan Rapat Kordinasi Harian terkait tugas yang akan dilaksanakan
- 2. Melakukan Monitoring Jaringan baik eksisting maupun yang akan dilakukan proses installasi
- 3. Melakukan *Troubleshooting* terhadap jaringan yang mengalami gangguan atau masalah
- 4. Mengerjakan tugas lain atau proyek yang ditugakan oleh pimpinan

polit	patam	No.FO.8.4.3.1-V2	HAL. 13/42
KPS	DIR	Format PBM:	
23 Mar	et 2020	Laporan Magang	

#### 2.1.4 Rincian tugas Instansi Pusrenpros BP Batam

Rincian tugas yang diberikan kepada penulis yaitu:

- 1. Melakukan penomoran untuk fatwa planologi yang akan terbit
- 2. Ngescan fatwa untuk di jadikan soft file
- 3. Ngedit gambar teknis fatwa planologi untuk dijadikan rapat

#### 2.1.5 Tanggung Jawab Perusahaan CV. Celcomindo

Tanggung jawab yang diberikan yaitu:

- Memastikan Jaringan yang tersedia kepada pelanggan berjalan baik dan tidak ada kendala.
- 2. Memastikan Pelanggan puas terhadap layanan yang diberikan.
- 3. Menjaga kerahasiaan data yang dimiliki oleh Perusahaan.
- 4. Menyelesaikan tugas secara tepat waktu.

#### 2.1.6 Tanggung Jawab Instansi Pusrenpros BP Batam

Tanggung jawab yang diberikan yaitu:

- 1. Menyelesaikan tugas secara tepat waktu
- 2. Merahasiakan nomor induk penetapan lokasi
- 3. Memberikan pelayanan yang baik

#### 2.1.7 Target yang Diharapkan Perusahaan CV. Celcomindo

Target yang diharapkan selama melakukan magang di CV. Celcomindo melalui tugas yang diberikan oleh pembimbing kepada penulis adalah dapat membantu proses bisnis yang ada di perusahaan terkhusus kepada penyedia layanan Jaringan Internet juga terhadap Proyek lain yang di tugaskan.

polit	patam	No.FO.8.4.3.1-V2	HAL. 14/42
KPS	DIR	Format PBM:	
23 Mar	et 2020	Laporan Magang	

Penulis juga dapat mengenal tentang perkerjaan di unit tugas terkait, selain itu penulis belajar tentang kedisiplinan dan tanggung jawab atas tugas yang telah diberikan oleh pembimbing magang di perusahaan.

#### 2.1.8 Target yang Diharapkan Instansi Pusrenpros BP Batam

Target yang diharapkan selama melakukan magang di instansi Pusrenpros BP Batam melalui tugas yang diberikan oleh pembimbing kepada penulis adalah dapat membantu pekerjaan di bidang Perencanaan Tata Ruang dan Tata Bangunan khusunya untuk penerbitan fatwa planologi.

Penulis juga dapat mengenal tentang perkerjaan di unit tugas terkait, selain itu penulis belajar tentang kedisiplinan dan tanggung jawab atas tugas yang telah diberikan oleh pembimbing magang di perusahaan.

## 2.1.9 Kendala yang Dihadapi Dalam Menyelesaikan Tugas Perusahaan CV. Celcomindo

Dalam proses penyelesaian tugas yang diberikan terdapat beberapa kendala yang dihadapi penulis yaitu :

- 1. Pemahaman terkait *Product Knowledge* yang masih perlu penulis matangkan .
- 2. Keterbatasan *tools* atau alat kerja di Perusahaan
- 3. Aplikasi dan data yang digunakan cukup berat sehingga sering mengalami kendala.

#### 2.1.10 Kendala yang Dihadapi Dalam Menyelesaikan Tugas Instansi Pusrenpros BP Batam

Dalam proses penyelesaian tugas yang diberikan terdapat beberapa kendala yang dihadapi penulis yaitu :

- 1. Penulis perlu belajar banyak terhadap pengetahuan-pengetahuan baru
- 2. Spec komputer yang ada masih kurang untuk digunakan dalam bekerja

poli	patam	No.FO.8.4.3.1-V2	HAL. 15/42
KPS	DIR	Format PBM:	
23 Mar	et 2020	Laporan Magang	

#### 2.2 Deskripsi Alat dan Produk

## 2.2.1 Perangkat Lunak/Perangkat Keras yang Digunakan perusahaan CV. Celcomindo

Adapun perangkat yang digunakan selama magang di CV. Celcomindo adalah sebagai berikut :

- 1. Microsoft Office (Word, Excel, PPT)
- 2. Laptop
- 3. Router
- 4. Switch
- 5. Kabel LAN
- 6. Mouse

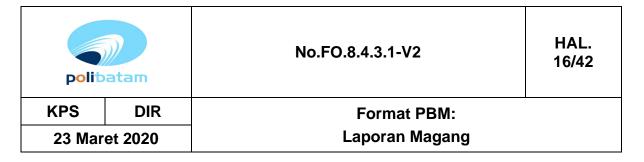
## 2.2.2 Perangkat Lunak/Perangkat Keras yang Digunakan Instansi Pusrenpros BP Batam

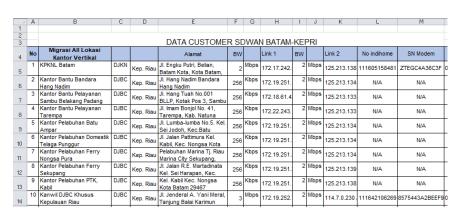
- 1. Microsoft Office (Word, Excel, PPT)
- 2. Laptop
- 3. Mouse
- 4. Adobe photoshop

#### 2.2.3 Detail Tugas yang Dikerjakan CV. Celcomindo

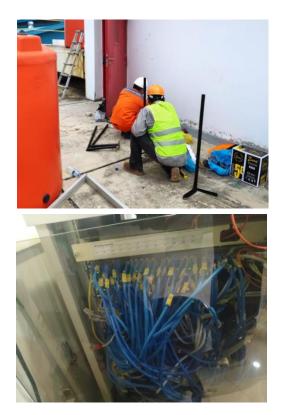
Selama proses magang berlangsung, penulis mendapatkan tugas pekerjaan yaitu :

1. Melakukan Monitoring, Maintenance, Migrasi SDWAN ke beberapa pelanggan eksisting CV. Celcomindo:





2. Melakukan *Maintenance*, dan *Labelling* pada kabel yang terdapat pada perangkat server, switch, dan router.



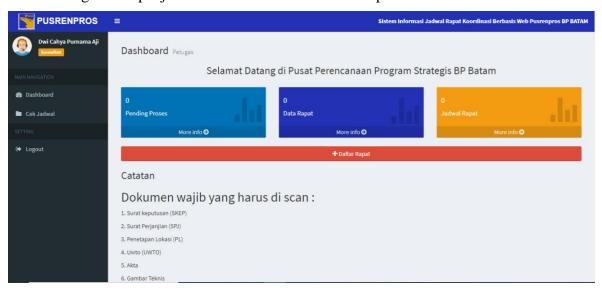
#### 2.2.4 Detail Tugas yang Dikerjakan Pusrenpros BP Batam

Selama proses magang berlangsung, penulis mendapatkan tugas pekerjaan yaitu :

1. Melakukan penomoran untuk fatwa yang akan terbit

polit	patam	No.FO.8.4.3.1-V2	HAL. 17/42
KPS	DIR	Format PBM:	
23 Mai	et 2020	Laporan Magang	

- 2. Menggabungkan gambar teknis yang sebelumnya di scan oleh tim digitalisasi memakai adobe photoshop
- 3. Merancang sistem penjadwalan berbasis website Pusrenpros BP Batam



#### 3. Kesimpulan dan Saran

#### 3.1 Kesimpulan

Dalam pelaksanaan magang ini penulis mendapatkan banyak pengetahuan secara nyata dalam menerapkan ilmu yang diperoleh di bangku kuliah, sehingga dapat dipraktekkan secara maksimal dan optimal ketika melaksanakan magang. Selain itu magang adalah sarana bagi mahasiswa untuk mengenal dunia kerja nyata sekaligus mengenal lingkungan dan kondisi kerja yang nantinya akan dihadapi mahasiswa setelah lulus kuliah.

Berdasarkan uraian dalam Laporan Magang, maka dapat disimpulkan bahwa dalam dunia kerja diperlukan tanggung jawab, ketelitian, kesabaran yang tinggi atas semua pekerjaan yang dikerjakan dan disiplin dalam mengikuti peraturan bekerja dan disiplin waktu menjadi tanggung jawab kita agar tugas- tugas yang diberikan dapat diselesaikan dengan baik dan tepat waktu

polit	patam	No.FO.8.4.3.1-V2	HAL. 18/42
KPS	DIR	Format PBM:	
23 Mar	et 2020	Laporan Magang	

#### 3.2 Saran

Selama Proses magang 4 bulan di Perusahaan CV. Celcomindo dan Instansi Pusrenpros BP Batam banyak pengalaman yang didapatkan dalam dunia kerja. Bagi pihak Perusahaan diharapkan memberikan fasilitas sebagai penunjang proses magang seperti menyediakan komputer dan perangkat lainnya agar kegiatan magang dapat berjalan dengan efektif dan efiesien.

#### 4. Lampiran

#### 4.1 Lampiran Log Book Mingguan

- 4.1.1 Minggu 1
- 4.1.2 Minggu 2
- 4.1.3 Minggu 3
- 4.1.4 Minggu 4
- 4.1.5 Minggu 5
- 4.1.6 Minggu 6
- 4.1.7 Minggu 7
- 4.1.8 Minggu 8
- 4.1.9 Minggu 9
- 4.1.10 Minggu 10
- 4.1.11 Minggu 11
- 4.1.12 Minggu 12
- 4.1.13 Minggu 13
- 4.1.14 Minggu 14
- 4.1.15 Minggu 15
- 4.1.16 Minggu 16
- 4.1.17 Minggu 17
- 4.1.18 Minggu 18



HAL. 19/42

KPS	DIR	Format PBM:
23 Mar	et 2020	Laporan Magang

#### 4.1.1 Minggu 1



#### CV.CELCOMINDO

Ruko Omasen Blok AA2, Batam - Kepri Telephone (0778) 4163600 E-Mail: sales@celcomindo.co.id



## LOGBOOK MAGANG INDUSTRI MINGGU KE \_\_\_\_\_ Tgl. 24 .... s/d Tgl. 26 Feb 2021

Identitas Mahasiswa

Nama Mahasiswa

: Dwi Cahya Purnama Aji

NIM

: 3311811042

No. Tlp/Hp

: 0812 6792 3470

#### Identitas Perusahaan dan Pembimbing di Perusahaan

Nama Perusahaan

: CV. Celcomindo

Alamat / No. Telp

: Ruko Omasen Blok AA2, Batam-Kepulauan Riau

Pembimbing

: Ariston Sitanggang

Jabatan

: Direktur Utama

No. Tip / Hp

: 0811 6933 600

#### Rincian Kegiatan

Melakukan Perkenalan

Persiapan

adminutras Magang

Pembagian

Jobdesk magang

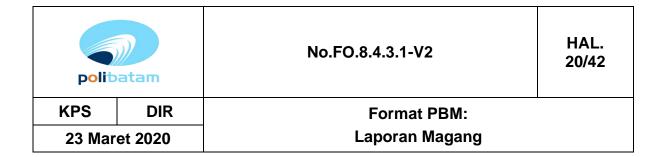
Pendhaman

water kella

Batam, 26 Februari 2021

Hormat kami, Celgomindo

Ariston Sitanggang Direktur Utama



#### 4.1.2 Minggu 2



#### CV.CELCOMINDO

Ruko Omasen Blok AA2 , Batam - Kepri Telephone (0778) 4163600 E-Mail: sales@celcomindo.co.id



LOGBOOK MAGANG INDUSTRI MINGGU KE 2\_ Tgl. .........s/d Tgl. ...5 Pelo 2021

Identitas Mahasiswa

Nama Mahasiswa

: Dwi Cahya Pumama Aji

NIM

: 3311811042

No. Tlp/Hp

: 0812 6792 3470

Identitas Perusahaan dan Pembimbing di Perusahaan

Nama Perusahaan

: CV. Celcomindo

Alamat / No. Telp

: Ruko Omasen Blok AA2, Batam-Kepulauan Riau

Pembimbing

: Ariston Sitanggang

Jabatan

: Direktur Utama

No. Tlp / Hp

: 0811 6933 600

#### Rincian Kegiatan

- Melakukan Trouldeshoding Notwork

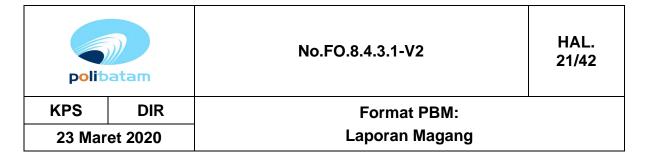
- monitoring network

- Crimping kobel

Batam, 5 marel 2021

Hormat kami, CV.Celcomindo

CELCOMPAriston Sitanggang Direktur Utama



#### 4.1.3 Minggu 3



#### CV.CELCOMINDO

Ruko Omasen Blok AA2 , Batam - Kepri Telephone (0778) 4163600 E-Mail: sales@celcomindo.co.id



#### LOGBOOK MAGANG INDUSTRI MINGGU KE 3

Identitas Mahasiswa

Nama Mahasiswa

: Dwi Cahya Pumama Aji

NIM

: 3311811042

No. Tlp/Hp

: 0812 6792 3470

#### Identitas Perusahaan dan Pembimbing di Perusahaan

Nama Perusahaan

: CV. Celcomindo

Alamat / No. Telp

: Ruko Omasen Blok AA2, Batam-Kepulauan Riau

Pembimbing

: Ariston Sitanggang

Jabatan

: Direktur Utama

No. Tlp / Hp

: 0811 6933 600

#### Rincian Kegiatan

-Membuat

oporan invoice

invoice Kepoda coustomer

-membuat

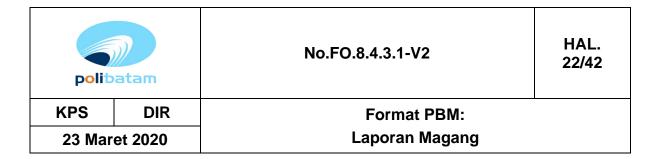
data customer di excel

Batam, 12. Pelinan 10

CELCOMMINISTRESitanggang

/ Direktur Utama

Hormat kami, CV.Celcomindo



#### 4.1.4 Minggu 4



#### CV.CELCOMINDO

Ruko Omasen Blok AA2 , Batam - Kepri Telephone (0778) 4163600 E-Mail: sales@celcomindo.co.id



LOGBOOK MAGANG INDUSTRI MINGGU KE 4
Tgl. ...IC. s/d Tgl. ...IS maret 2021

Identitas Mahasiswa

Nama Mahasiswa

: Dwi Cahya Purnama Aji

NIM

: 3311811042

No. Tlp/Hp

: 0812 6792 3470

Identitas Perusahaan dan Pembimbing di Perusahaan

Nama Perusahaan

: CV. Celcomindo

Alamat / No. Telp

: Ruko Omasen Blok AA2, Batam-Kepulauan Riau

Pembimbing

: Ariston Sitanggang

Jabatan

: Direktur Utama

No. Tlp / Hp

: 0811 6933 600

#### Rincian Kegiatan

- Monitoring Wetwork

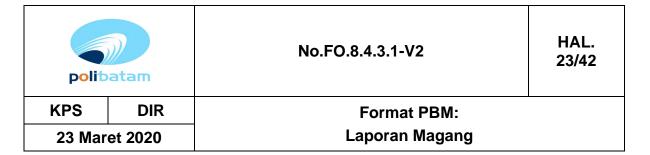
- memasukkan data customer di excel

- Crimping kabel

Batam, 19 maret 2021

CELCOMANSION Sitanggang
Direktur Utama

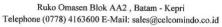
Hormat kami, CV.Çelcomindo



#### 4.1.5 Minggu 5



#### CV.CELCOMINDO





#### LOGBOOK MAGANG INDUSTRI MINGGU KE 5

Tgl. 22... s/d Tgl. 2b maret 2021

Identitas Mahasiswa

Nama Mahasiswa

: Dwi Cahya Purnama Aji

NIM

: 3311811042

No. Tlp/Hp

: 0812 6792 3470

#### Identitas Perusahaan dan Pembimbing di Perusahaan

Nama Perusahaan

: CV. Celcomindo

Alamat / No. Telp

: Ruko Omasen Blok AA2, Batam-Kepulauan Riau

Pembimbing

: Ariston Sitanggang

Jabatan

: Direktur Utama

No. Tlp / Hp

: 0811 6933 600

#### Rincian Kegiatan

- Survei Lapangan

Melatru melaporkan

hasil survei lapangan

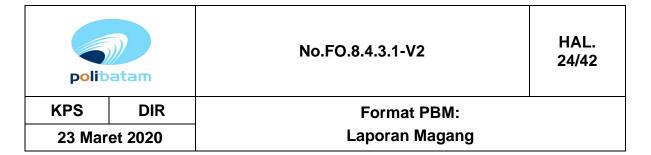
Rapat Internal

Batam, 26 Maret 202

Cel Comindo
CEL CO Minister Sitanggang

lormat kami,

Direktur Utama



#### 4.1.6 Minggu 6



#### CV.CELCOMINDO

Ruko Omasen Blok AA2 , Batam - Kepri Telephone (0778) 4163600 E-Mail: sales@celcomindo.co.id



## 

Identitas Mahasiswa

Nama Mahasiswa

: Dwi Cahya Pumama Aji

NIM

: 3311811042

No. Tlp/Hp

: 0812 6792 3470

Identitas Perusahaan dan Pembimbing di Perusahaan

Nama Perusahaan

: CV. Celcomindo

Alamat / No. Telp

: Ruko Omasen Blok AA2, Batam-Kepulauan Riau

Pembimbing

: Ariston Sitanggang

Jabatan

: Direktur Utama

No. Tlp / Hp

: 0811 6933 600

#### Rincian Kegiatan

- Rapat akhir bulan sekaligus awal balan

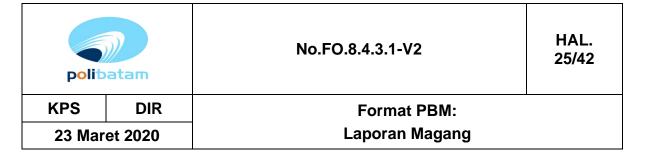
- menginput data - data

- Crimping tobel

Batam, 2 Opril 2021

Hormat kami, CV.Çelcomindo

CELCO MISION Sitanggang
Direktur Utama



#### 4.1.7 Minggu 7



#### CV.CELCOMINDO

Ruko Omasen Blok AA2, Batam - Kepri Telephone (0778) 4163600 E-Mail: sales@celcomindo.co.id



## LOGBOOK MAGANG INDUSTRI MINGGU KE 7 Tgl. .5.... s/d Tgl. .9. .0Prll .2021

#### Identitas Mahasiswa

Nama Mahasiswa

: Dwi Cahya Purnama Aji

NIM

: 3311811042

No. Tlp/Hp

: 0812 6792 3470

#### Identitas Perusahaan dan Pembimbing di Perusahaan

Nama Perusahaan

: CV. Celcomindo

Alamat / No. Telp

: Ruko Omasen Blok AA2, Batam-Kepulauan Riau

Pembimbing

: Ariston Sitanggang

Jabatan

: Direktur Utama

No. Tlp / Hp

: 0811 6933 600

#### Rincian Kegiatan

- Monitoring network

teori Joringan - belojar

- Rapat pagi internal

- evaluasi Mingguan

Batam, 9 april 2011

Hormat kami,

Ariston Sitanggang Direktur Utama



HAL. 26/42

KPS	DIR	Format PBM:
23 Mar	et 2020	Laporan Magang

#### 4.1.8 Minggu 8



#### CV.CELCOMINDO

Ruko Omasen Blok AA2, Batam - Kepri Telephone (0778) 4163600 E-Mail: sales@celcomindo.co.id



## 

Identitas Mahasiswa

Nama Mahasiswa : Dwi Cahya Purnama Aji

NIM : 3311811042 No. Tlp/Hp : 0812 6792 3470

Identitas Perusahaan dan Pembimbing di Perusahaan

Nama Perusahaan : CV. Celcomindo

: Ruko Omasen Blok AA2, Batam-Kepulauan Riau Alamat / No. Telp

Pembimbing : Ariston Sitanggang Jabatan : Direktur Utama No. Tlp / Hp : 0811 6933 600

Rincian Kegiatan

Melakakan trouble shooting network

Monitoring nelwork

kabel Crimping

laporan invoice kepada coustomer membuat

> Batam, ...lb april 2021

Hormat kami, CV.Celcomindo

CELC Avistor Sitanggang Direktur Utama

26



HAL. 27/42

KPS	DIR	Format PBM:
23 Mar	et 2020	Laporan Magang

#### 4.1.9 Minggu 9



#### CV.CELCOMINDO

Ruko Omasen Blok AA2 , Batam - Kepri Telephone (0778) 4163600 E-Mail: sales@celcomindo.co.id



## LOGBOOK MAGANG INDUSTRI MINGGU KE 3 Tgl. 19 ... s/d Tgl. 23 OFTI tou

#### Identitas Mahasiswa

Nama Mahasiswa

: Dwi Cahya Purnama Aji

NIM

: 3311811042

No. Tlp/Hp

: 0812 6792 3470

#### Identitas Perusahaan dan Pembimbing di Perusahaan

Nama Perusahaan

: CV. Celcomindo

Alamat / No. Telp

: Ruko Omasen Blok AA2, Batam-Kepulauan Riau

Pembimbing

: Ariston Sitanggang

Jabatan

: Direktur Utama

No. Tlp / Hp

: 0811 6933 600

#### Rincian Kegiatan

Rapat internal

Crimping kabel

Survey lapangan

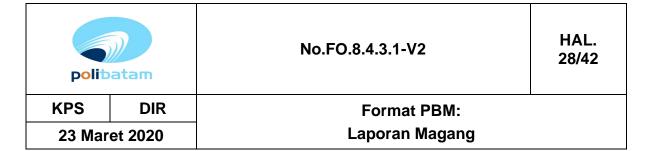
menginput data - data te excel

Batam, 23 april 2021

CELCO Alston Sitanggang Direktur Utama

Hormat kami, V. Celcomindo

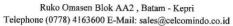
27



#### 4.1.10 Minggu 10



#### CV.CELCOMINDO





#### LOGBOOK MAGANG INDUSTRI MINGGU KE 10 Tgl. 26... s/d Tgl. 30... 00rtl 2011

Identitas Mahasiswa

Nama Mahasiswa

: Dwi Cahya Pumama Aji

NIM

: 3311811042

No. Tlp/Hp

: 0812 6792 3470

Identitas Perusahaan dan Pembimbing di Perusahaan

Nama Perusahaan

: CV. Celcomindo

Alamat / No. Telp

: Ruko Omasen Blok AA2, Batam-Kepulauan Riau

Pembimbing

: Ariston Sitanggang

Jabatan

: Direktur Utama

No. Tip / Hp

: 0811 6933 600

#### Rincian Kegiatan

- Rapat alkhir bulan sebaligas awal bulan

- membuat laporan invoice

- menginput data - data ke excel

Batam, 20 opnl 2021

CV.Celcomindo

Hormat kami,

CELC Ariston Sitanggang
Direktur Utama



HAL. 29/42

KPS	DIR	Format PBM:
23 Mar	et 2020	Laporan Magang

#### 4.1.11 Minggu 11



#### CV.CELCOMINDO

Ruko Omasen Blok AA2 , Batam - Kepri Telephone (0778) 4163600 E-Mail: sales@celcomindo.co.id



#### LOGBOOK MAGANG INDUSTRI MINGGU KE 11 Tgl. ..3.... s/d Tgl. .... ค. เอม

Identitas Mahasiswa

Nama Mahasiswa

: Dwi Cahya Purnama Aji

NIM

: 3311811042

No. Tlp/Hp

: 0812 6792 3470

#### Identitas Perusahaan dan Pembimbing di Perusahaan

Nama Perusahaan

: CV. Celcomindo

Alamat / No. Telp

: Ruko Omasen Blok AA2, Batam-Kepulauan Riau

Pembimbing

: Ariston Sitanggang

Jabatan

: Direktur Utama

No. Tlp / Hp

: 0811 6933 600

#### Rincian Kegiatan

- Crimping kabi

monitoring N

Survey lapongan

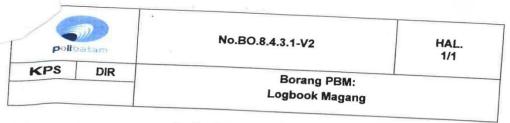
Batam, 7 Mei 2021

Hormat kami, CV.Celcomindo

CELCO Ariston Sitanggang

polib	patam	No.FO.8.4.3.1-V2	HAL. 30/42
KPS	DIR	Format PBM:	
23 Mar	et 2020	Laporan Magang	

#### 4.1.12 Minggu 12



Logbook Magang Industri Minggu ke 🗵 tgl. 10 mei 1021 s/d tgl . 14 mei 2021

Identitas Mahasiswa

Nama Mahasiswa

: Dwi cahya purnama aji

NIM No. Tlp/Hp : 3311811042 : 081267923470

Identitas Perusahaan dan Pembimbing di Perusahaan

Nama Perusahaan

: Badan Pengusahaan Batam

Alamat / No. Telp

: Jl. Jendaral Sudirman No. 1, Batam, Kepulauan Riau 29432, Indonesia

Pembimbing

Jabatan No. Tlp / Hp : Kasubdid Pemetaan Dan Monit Bangunan Asset Dan Umum

: 082388474700

Rincian Kegiatan Magang

Meropikan orsip

patwa planologi dokument

Ke - ukuran Az di Pholoshop

Batam, 17 Mei 2021

Hormat kan Pusrenpr

polit	patam	No.FO.8.4.3.1-V2	HAL. 31/42
KPS	DIR	Format PBM:	
23 Mar	et 2020	Laporan Magang	

#### 4.1.13 Minggu 13

KPS	DIR	Borang PBM: Logbook Magang	
poli	patam	No.BO.8.4.3.1-V2	HAL. 1/1

## Logbook Magang Industri Minggu ke 13 tgl. 17. mel. 1021. s/d tgl. 21. mel. 1021

Identitas Mahasiswa

Nama Mahasiswa

: Dwi cahya purnama aji : 3311811042 : 081267923470

NIM

No. Tlp/Hp

Identitas Perusahaan dan Pembimbing di Perusahaan
Nama Perusahaan
: Badan Pengusahaan Batam
Alamat / No. Telp
: Jl. Jendaral Sudirman No. 1, Batam, Kepulauan Riau 29432, Indonesia

Pembimbing

: Mirza Saputra

Jabatan No. Tlp / Hp : Kasubdid Pemetaan Dan Monit Bangunan Asset Dan Umum

: 082388474700

Rincian Kegiatan Magang

Merapikan OFSIP

dokument Nescan

Ngedit

Penjadwalan

Batam, 21 Mei 2021

Hormat kami, Pusrenpros BP Batam

polibatam		No.FO.8.4.3.1-V2	HAL. 32/42
KPS DIR		Format PBM:	
23 Mar	et 2020	Laporan Magang	

#### 4.1.14 Minggu 14

KPS DIR		Borang PBM: Logbook Magang			
Poli	atam	No.BO.8.4.3.1-V2	HAL. 1/1		

#### Logbook Magang Industri Minggu ke 14 tgl. 24. mei 2021 s/d tgl 28 mei 2021

Identitas Mahasiswa

Nama Mahasiswa : Dwi cahya purnama aji

NIM : 3311811042 No. Tlp/Hp : 081267923470

Identitas Perusahaan dan Pembimbing di Perusahaan

Nama Perusahaan : Badan Pengusahaan Batam

Alamat / No. Telp : Jl. Jendaral Sudirman No. 1, Batam, Kepulauan Riau 29432, Indonesia

Pembimbing : Mirza Saputra

Jabatan : Kasubdid Pemetaan Dan Monit Bangunan Asset Dan Umum

No. Tlp / Hp : 082388474700

Rincian Kegiatan Magang

- Merapikan assip - Ngescan dobument patwa planologi

- Ngedit gambor A.

- membuat projek penjadwolon berbasis web

Batam, 28 mei 2021



polibatam		No.FO.8.4.3.1-V2	HAL. 33/42
KPS	DIR	Format PBM:	
23 Mar	et 2020	Laporan Magang	

#### 4.1.15 Minggu 15

poli	patam	No.BO.8.4.3.1-V2	HAL. 1/1			
KPS DIR		Borang PBM:				
		Logbook Magang				

Logbook Magang Industri Minggu ke 16 tgl. ?. Jun 2021 s/d tgl .!! Jun 2021

Identitas Mahasiswa Nama Mahasiswa : Dwi cahya purnama aji : 3311811042 : 081267923470

NIM No. Tlp/Hp

Identitas Perusahaan dan Pembimbing di PerusahaanNama Perusahaan: Badan Pengusahaan BatamAlamat / No. Telp: Jl. Jendaral Sudirman No. 1, Batam, Kepulauan Riau 29432, Indonesia

Pembimbing : Mirza Saputra

Jabatan : Kasubdid Pemetaan Dan Monit Bangunan Asset Dan Umum

No. Tlp / Hp : 082388474700

Rincian Kegiatan Magang

- Merapikan arsip

Batam, " Juni 2021



poli	patam	No.FO.8.4.3.1-V2	HAL. 34/42
KPS	DIR	Format PBM:	
23 Maret 2020		Laporan Magang	

#### 4.1.16 Minggu 16

Polib	patam	No.BO.8.4.3.1-V2	HAL. 1/1			
KPS DIR		Borang PBM:				
		Logbook Magang				

Logbook Magang Industri Minggu ke 16 tgl. ?. Jun 2021 s/d tgl ..!! ... Jun 2021

Identitas Mahasiswa

Nama Mahasiswa

: Dwi cahya purnama aji : 3311811042 : 081267923470

NIM

No. Tlp/Hp

Identitas Perusahaan dan Pembimbing di Perusahaan

Nama Perusahaan Alamat / No. Telp Pembimbing

: Badan Pengusahaan Batam : Jl. Jendaral Sudirman No. 1, Batam, Kepulauan Riau 29432, Indonesia

: Mirza Saputra

Jabatan

: Kasubdid Pemetaan Dan Monit Bangunan Asset Dan Umum

No. Tlp / Hp : 082388474700

Rincian Kegiatan Magang

- Merapikan arsip

Ngescon dokument

Batam, " Juni 2021

Hormat kar

polit	patam	No.FO.8.4.3.1-V2	HAL. 35/42
KPS	DIR	Format PBM:	
23 Mar	et 2020	Laporan Magang	

#### 4.1.17 Minggu 17

polit	patam	No.BO.8.4.3.1-V2	HAL. 1/1			
KPS DIR		Borang PBM:				
- 6		Logbook Magang				

#### Logbook Magang Industri Minggu ke 17 tgl. 14. Jun' ... s/d tgl ...(8. Jun' ......

Identitas Mahasiswa

Nama Mahasiswa

: Dwi cahya purnama aji : 3311811042

NIM No. Tlp/Hp

: 081267923470

Identitas Perusahaan dan Pembimbing di Perusahaan

: Badan Pengusahaan Batam

Nama Perusahaan Alamat / No. Telp

: Jl. Jendaral Sudirman No. 1, Batam, Kepulauan Riau 29432, Indonesia

Pembimbing

: Mirza Saputra

Jabatan

: Kasubdid Pemetaan Dan Monit Bangunan Asset Dan Umum

No. Tlp / Hp

: 082388474700

Rincian Kegiatan Magang

- Merapikan arsip
- Nescan
- dokument tatwa planologi gambar A. teknis di photoshop

Batam, 18 Juni 2021



polib	patam	No.FO.8.4.3.1-V2	HAL. 36/42
KPS	DIR	Format PBM:	
23 Mar	et 2020	Laporan Magang	

#### 4.1.18 Minggu 18

polito	atam	No.BO.8.4.3.1-V2	HAL. 1/1			
KPS DIR		Borang PBM:				
		Logbook Magang				

Logbook Magang Industri Minggu ke 19 tgl. 21. 1000 s/d tgl. 25. 1000

Identitas Mahasiswa

Nama Mahasiswa : Dwi cahya purnama aji

NIM : 3311811042 No. Tlp/Hp : 081267923470

Identitas Perusahaan dan Pembimbing di Perusahaan

Nama Perusahaan : Badan Pengusahaan Batam

Alamat / No. Telp : Jl. Jendaral Sudirman No. 1, Batam, Kepulauan Riau 29432, Indonesia

Pembimbing : Mirza Saputra

Jabatan : Kasubdid Pemetaan Dan Monit Bangunan Asset Dan Umum

No. Tlp / Hp : 082388474700

Rincian Kegiatan Magang

- Merapikan assip

- Ngescan dokumen patwa planologi

Nardit aumbar teknis

· membuat web penjadwalan

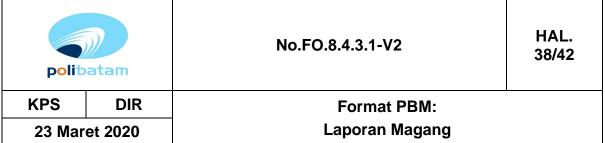
Batam, .25 ... Juni 2021



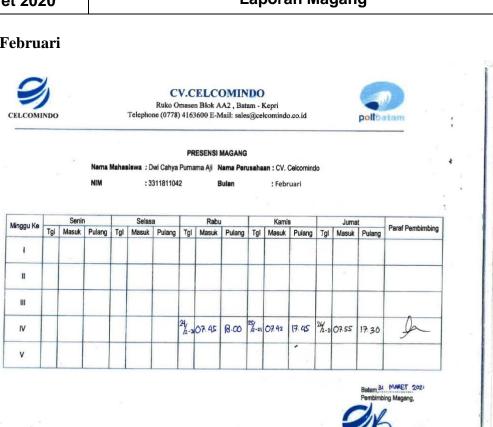
polit	patam	No.FO.8.4.3.1-V2	HAL. 37/42
KPS	DIR	Format PBM:	
23 Mai	et 2020	Laporan Magang	

## 4.2 Lampiran Prensensi/Absen Bulanan

- 4.2.1 Bulan Februari
- 4.2.2 Bulan Maret
- 4.2.3 Bulan April
- 4.2.4 Bulan Mei
- 4.2.5 Bulan Juni



#### 4.2.1 Bulan Februari



Direktur Utama



HAL. 39/42

 KPS
 DIR

 23 Maret 2020

### Format PBM: Laporan Magang

#### 4.2.2 Bulan Maret



#### CV.CELCOMINDO

Ruko Omasen Blok AA2 , Batam - Kepri Telephone (0778) 4163600 E-Mail: sales@celcomindo.co.id



#### PRESENSI MAGANG

Nama Mahasiswa : Dwi Cahya Purnama Aji Nama Perusahaan : CV. Celcomindo

NIM

: 3311811042

Bulan

: Maret

Minggu Ke	Senin				Selasa			Rabu			Kamis			Juma	at	
wiiliggu Ne	Tgl	Masuk	Pulang	Tgl	Masuk	Pulang	Tgt	Masuk	Pulang	Tgl	Masuk	Pulang	Tgl	Masuk	Pulang	Paraf Pembimbing
1	1/3-21	07.56	17. 28	2/3-21	07.50	17. 35	3/3-21	07.45	17.25	1/3-21	07.55	17.35	5/2-21	07.55	17.28	In
II	8/3-21	07.45	17.50	3/5-21	09.45	17.30	10y /3-24	O7. 4B	17.35	4/3 -4			15-21	07.27	17.95	L
III	15/4-21	02.50	17.40	1/2-21	cp. 60	17.20	17/5-4	07.90	(7.20	18/2-21	07.50	17.20	15-4	07.48	17.25	Ju
IV	22/3-24	07.42	17.35	23/8-24	0755	17.20	24/	07.45	17.30	25/3-21	07.45	17.17	26/3-21	07.48	17.15	k
v	29/	07-20	17.17	30/3-24	07.99	17.30	31/3-4	07-45	17.25							J.

Batam, SI MARET 2021 Pembimbing Magang,

Direktur Utama



HAL. 40/42

KPS	DIR							
23 Maret 2020								

### Format PBM: Laporan Magang

: April

#### 4.2.3 Bulan April



#### CV.CELCOMINDO

Ruko Omasen Blok AA2 , Batam - Kepri Telephone (0778) 4163600 E-Mail: sales@celcomindo.co.id



#### PRESENSI MAGANG

Nama Mahasiswa : Dwi Cahya Pumama Aji Nama Perusahaan : CV. Celcomindo

NIM : 3311811042 Bulan

Minggu Ke		Senin			Selas	а	Rabu			Kamis				Juma		
wiii iggu rie	Tgi	Masuk	Pulang	Tgl	Masuk	Pulang	Tgl	Masuk	Pulang	Tgl	Masuk	Pulang	Tgl	Masuk	Pulang	Paraf Pembimbing
1										1/4-21	07.45	17.10	<sup>4</sup> 4-u	07.30	17:15	L
II	5/4-21	07.45	17.25	%-zu	07.48	17.30	79-21	07.20	17.17	8/4-4	07.40	17.15	9/4-2	07.45	17.17	J
Ш	1/q-u	07.40	17.25	19-21	07 -25	17.20	4/4-2	07.40	17.30	14-21	67. 40	17. 20	W/q-21	07.45	17.17	Ja
IV	14-4	07.45	17.30	10/  q-11	07.30	17.25	14-u	07.15	17.35	22/ /q-11	07.40	17.30	13/4-11	07.20	17.15	L
V	26/4-21	07.30	17.30	27/4-21	07.40	17.17	28/	07.28	17.30	29/4-21	07.45	17. 30	30/4-4	07.45	17.00	J-





HAL. 41/42

**KPS** DIR 23 Maret 2020

**Format PBM: Laporan Magang** 

#### 4.2.4 Bulan Mei



CV.CELCOMINDO
Ruko Omasen Blok AA2 , Batam - Kepri
Telephone (0778) 4163600 E-Mail: sales@celcomindo.co.id



#### PRESENSI MAGANG

Nama Mahasiswa : Dwi Cahya Purnama Aji Nama Perusahaan : CV. Celcomindo

: 3311811042

Bulan

Minggu Ke		Senin	1	Selasa			Rabu			Kamis				Juma	D-(D-1)-1		
winggu Ke	Tgl	Masuk	Pulang	TgI	Masuk	Pulang	Tgl	Masuk	Pulang	Tgl	Masuk	Pulang	Tgl	Masuk	Pulang	Paraf Pembimbing	
1	3/6-21	07.45	17. 20	4-m	07.40	17. 30	×-21	07.40	17.15	1/5-21	07.50	17-30	7/5-24	07.45	17. 20	L	
11	•			2			10										
ш																	
IV																	
v																	





#### PRESENSI MAGANG

Nama Mahasiswa : Dwi Cahya Purnama Aji

Nama Perusahaan : Pusat Perencanaan Program Starategis BP Batam

NIM

: 3311811042

Bulan

Minggu		Senir	1		Selasa			Rabu			Kami	s		Jumat	Paraf	
Ke	Tgl	Masuk	Pulang	Tgl	Masuk	Pulang	Tgl	Masuk	Pulang	Tgl	Masuk	Pulang	Tgl	Masuk	Pulang	Pembimbing
Ī	1															
п	10/5-2	07.45	17.10	1/5-21	07.35	17.15	12/	Cuti Lek	Bersoma ocuran	13/	Han Idul	Raya Fitri	14/ /5-21	Han Idal	Raya Fitri	V/R
ш	17/5-2	07.45	17.05	18/	07.40	17.00	15-21	07.40	17.10	20/	07.50	17.10	21/ /5-21	07.40	20 ·FI	W.
IV	29/	07.40	17. 10	25/  S-21	07.50	17. (0	26/	Hari (Tonggr	Wasselk il Meroh)	27/5-21	07.45	17.05	28/ /5-21	07:45	17.10	WE
v	31/	07.50	17. 10													ML.

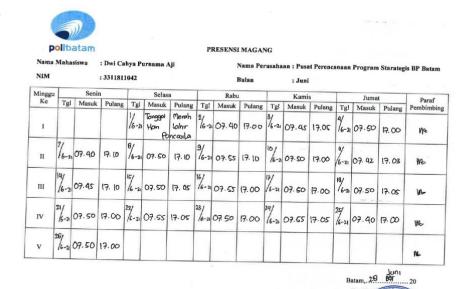
Batam, 31 MEI 2021



\*) Masuk dan Pulang diisi dengan waktu/jam dalam satuan WIB.
\*) Pembimbing Magang merupakan Pembimbing di tempat Magang/perusahaan.

polit	patam	No.FO.8.4.3.1-V2	HAL. 42/42				
KPS	DIR	Format PBM:					
23 Mar	et 2020	Laporan Magang					

#### 4.2.5 Bulan Juni





<sup>\*)</sup> Masuk dan Pulang diisi dengan waktu/jam dalam satuan WIB. \*) Pembimbing Magang merupakan Pembimbing di tempat Magang/perusahaan.