		No.FO.8.4.3.1-V2	HAL. 1/68
KPS	DIR	Format PBM: Laporan Magang	
23 Maret 2020			

## **MAGANG INDUSTRI**

**di**

## **PT. FLEXTRONICS TECHNOLOGY INDONESIA**

Disusun untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan Mata Kuliah Magang Industri

Oleh:

**Yudhi Arma Mustika**


**3311801031**



**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**

**POLITEKNIK NEGERI BATAM**

**2021**

		No.FO.8.4.3.1-V2	HAL. 2/68
KPS	DIR	Format PBM: Laporan Magang	
23 Maret 2020			

### LEMBAR PENGESAHAN

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa :

**Yudhi Arma Mustika ( 3311801031 )**


telah melaksanakan Magang Industri

di **PT. FLEXTRONICS TECHNOLOGY INDONESIA**

mulai tanggal **15 Juli 2020** sampai dengan **15 Maret 2021**

Batam, 08 Maret 2021

<p>Pembimbing Perusahaan,</p> <div style="text-align: center;">     <b>Floribertus Epi Satya Heroiko</b>  <hr/> <b>Asst. Equipment Maintenance Manager</b> </div>	<p>Dosen Pembimbing,</p> <div style="text-align: center;">     <b>Afdhol Dzikri, S.ST, M.T</b>  <hr/> <b>NIK. 107048</b> </div>
---	--

		No.FO.8.4.3.1-V2	HAL. 3/68
KPS	DIR	Format PBM: Laporan Magang	
23 Maret 2020			


## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya kepada kita semua, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Magang ini sebagai salah satu syarat kelulusan pada mata kuliah magang industri.

Selama pelaksanaan Magang Industri ini penulis banyak mendapatkan ilmu yang bermanfaat dan juga pengalaman yang belum didapat pada saat di perkuliahan. Walaupun terdapat banyak hambatan yang penulis temui, berkat dukungan, doa, motivasi, dan saran dari berbagai pihak sehingga penulis dapat melewati hambatan tersebut dengan baik dan lancar.

Selanjutnya penulis ingin berterimakasih kepada pihak yang telah mendukung baik secara langsung maupun tidak langsung selama pelaksanaan Magang Industri ini antara lain :

1. Bapak Uuf Brajawidagda, S.T., M.T., Ph.D selaku Direktur Politeknik Negeri Batam.
2. Ibu Nur Zahрати Janah, S.Kom, M.Sc selaku Koordinator Magang Jurusan Teknik Informatika.
3. Bapak Afdhol Dzikri, S.ST, M.T selaku Dosen Pembimbing yang berada di Politeknik Negeri Batam.
4. Ibu Yati Laila selaku HR Manager yang berada di PT Flextronics Technology Indonesia.
5. Bapak Jhon Karyadi selaku Manager Equipment yang berada di PT Flextronics Technology Indonesia.
6. Bapak Floribertus Epi Satya Heroiko selaku Asst. Equipment Maintenance Manager serta pembimbing di PT Flextronics Technology Indonesia.


		No.FO.8.4.3.1-V2	HAL. 4/68
KPS	DIR	Format PBM: Laporan Magang	
23 Maret 2020			

7. Ibu Rasintan Manurung selaku Training Specialist serta koordinator magang di PT. Flextronics Technology Indonesia.
8. Seluruh Karyawan dan Staff Departement Manufacturing Engineering dan Office BU3 di PT Flextronics Technology Indonesia.
9. Orang tua dan teman – teman seperjuangan yang telah mendukung penulis untuk melaksanakan magang industri ini hingga selesai.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Laporan Magang ini masih banyak terdapat kekurangan dari segi penulisan maupun tata bahasa. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran dari semua pihak demi perbaikan bagi penulis. Demikian Laporan Magang ini penulis susun, penulis mengucapkan banyak terimakasih dan semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi semua pihak dan penulis sendiri.


Batam, 26 Februari 2021

Penulis

		No.FO.8.4.3.1-V2	HAL. 5/68
KPS	DIR	Format PBM: Laporan Magang	
23 Maret 2020			


## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	2
KATA PENGANTAR .....	3
DAFTAR ISI .....	5
DAFTAR GAMBAR .....	6
Gambaran Umum Perusahaan/Instansi .....	7
1.1 Sejarah Singkat Perusahaan/Instansi .....	7
1.2 Struktur Organisasi Perusahaan/Instansi .....	8
1.3 Ruang Lingkup Usaha Perusahaan/Instansi .....	8
Deskripsi Kegiatan Magang Industri .....	10
2.1 Deskripsi Kerja .....	10
2.1.1 Lokasi Unit Kerja .....	10
2.1.2 Rincian Tugas .....	11
2.1.3 Tanggung Jawab .....	11
2.1.4 Target yang Diharapkan .....	12
2.1.5 Kendala yang Dihadapi Dalam Menyelesaikan Tugas .....	12
2.2 Deskripsi Alat dan Produk .....	13
2.2.1 Perangkat Lunak/Perangkat Keras yang Digunakan .....	13
2.2.2 Data dan Dokumen yang Diolah/Dihasilkan .....	15
Kesimpulan dan Saran .....	16
3.1 Kesimpulan .....	16
3.2 Saran .....	16
Lampiran .....	18
Lampiran A .....	18
Lampiran B .....	63

		No.FO.8.4.3.1-V2	HAL. 6/68
KPS	DIR	Format PBM: Laporan Magang	
23 Maret 2020			

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Struktur Organisasi Perusahaan.....	8
Gambar 2. Ruang Lingkup Usaha Perusahaan.....	9
Gambar 3. Lokasi Geografis PT. Flextronics Technology Indonesia .....	10
Gambar 4. Microsoft Visual Studio.....	13
Gambar 5. Microsoft SQL Server .....	14
Gambar 6. Microsoft Excel .....	14
Gambar 7. Data Mesin AOI.....	15
Gambar 8. Tampilan Halaman Login .....	63
Gambar 9. Tampilan Yield untuk Seluruh Karyawan .....	63
Gambar 10. Tampilan False Call untuk Seluruh Karyawan.....	64
Gambar 11. Tampilan Tabel Data untuk Seluruh Karyawan .....	64
Gambar 12. Tampilan Tabel Data untuk Admin .....	65
Gambar 13. Tampilan Form Input Data untuk Admin .....	65
Gambar 14. Tampilan Form Edit Data untuk Admin.....	66
Gambar 15. Tampilan Hapus Data untuk Admin .....	66
Gambar 16. Tampilan Dashboard untuk Supervisor .....	67
Gambar 17. Tampilan False Call untuk Supervisor .....	67
Gambar 18. Tampilan Tabel Data untuk Supervisor.....	68


		No.FO.8.4.3.1-V2	HAL. 7/68
KPS	DIR	Format PBM: Laporan Magang	
23 Maret 2020			

## Gambaran Umum Perusahaan/Instansi

### 1.1 Sejarah Singkat Perusahaan/Instansi

PT. Flextronics Technology Indonesia adalah bagian dari Flextronics International Ltd. (dikenal sebagai Flextronics atau Flex) adalah sebuah perusahaan solusi rantai pasokan Amerika yang menawarkan desain, manufaktur, distribusi dan layanan purna jual kepada manufaktur peralatan asli (OEM). Flex adalah perusahaan Global Fortune 500 yang berbasis di Silicon Valley merupakan perusahaan layanan manufaktur elektronik (*Electronic Manufactured Service/EMS*) global terbesar kedua dari segi pendapatan. Flextronics memiliki operasi perakitan di 30 negara.

Perusahaan ini didirikan pada tahun 1969 di Silicon Valley sebagai Flextronics, Inc. oleh Joe McKenzie. Pada tahun 1980, perusahaan dijual kepada Bob Todd, Joe Sullivan dan Jack Watt. Pada tahun 1981 Flextronics menjadi perusahaan Amerika pertama yang mengembangkan sayapnya jauh dari Amerika dengan mendirikan fasilitas manufaktur di Singapura. Pada tahun 1987, Flextronics mampu untuk Go Public. Pada tahun 1990 pabrik di Asia dirubah sebagai perusahaan yang terpisah dan diswastakan dengan bantuan dana dari luar. Selanjutnya pabrik di Amerika ditutup. Pada tahun 1994 Michael Mark menjadi CEO dan Flextronics 'Go Public' untuk yang kedua kalinya. Dari tahun 1993 hingga 1998, perusahaan menyelesaikan lebih dari 12 akuisisi. Menambah tenaga kerja dari 3.000 menjadi lebih dari 13.000. Pada tahun 2000 pendapatan Flextronics mencapai \$5 billion, dan dikenal sebagai perusahaan EMS provider terbesar di dunia. Tahun 2006 Flextronics telah mengakuisisi lebih dari 50 perusahaan, pendapatannya mencapai \$15.9 billion. Pada tahun ini juga Michael Mark pensiun digantikan oleh Mike McNamara. Pada tahun 2007, Flextronics mengakuisisi Solectron. Pada tanggal 18 Maret 2009, Flextronics mempublikasikan lambang perusahaan di pasar saham NASDAQ. Pada tahun ini juga Flextronics menandatangani kontrak kerja dengan LG Electronics. Tahun 2010 Flextronics telah dipilih oleh Brammo, Inc, pemimpin global

		No.FO.8.4.3.1-V2	HAL. 8/68
KPS	DIR	Format PBM: Laporan Magang	
23 Maret 2020			

dalam bisnis sepeda motor listrik, untuk menjadi mitra manufaktur untuk produksi dan distribusi plug-in motor listrik dan komponen. Pada tahun 2012, Flextronics bekerjasama dengan Elementum, *start-up Supply Chain Management (SCM)* perusahaan berbasis di Palo Alto, CA. PT. Flextronics Technology Indonesia sendiri mulai beroperasi tahun 1991.

## 1.2 Struktur Organisasi Perusahaan/Instansi

Berikut merupakan struktur organisasi perusahaan PT. Flextronics Technology Indonesia :




Gambar 1. Struktur Organisasi Perusahaan

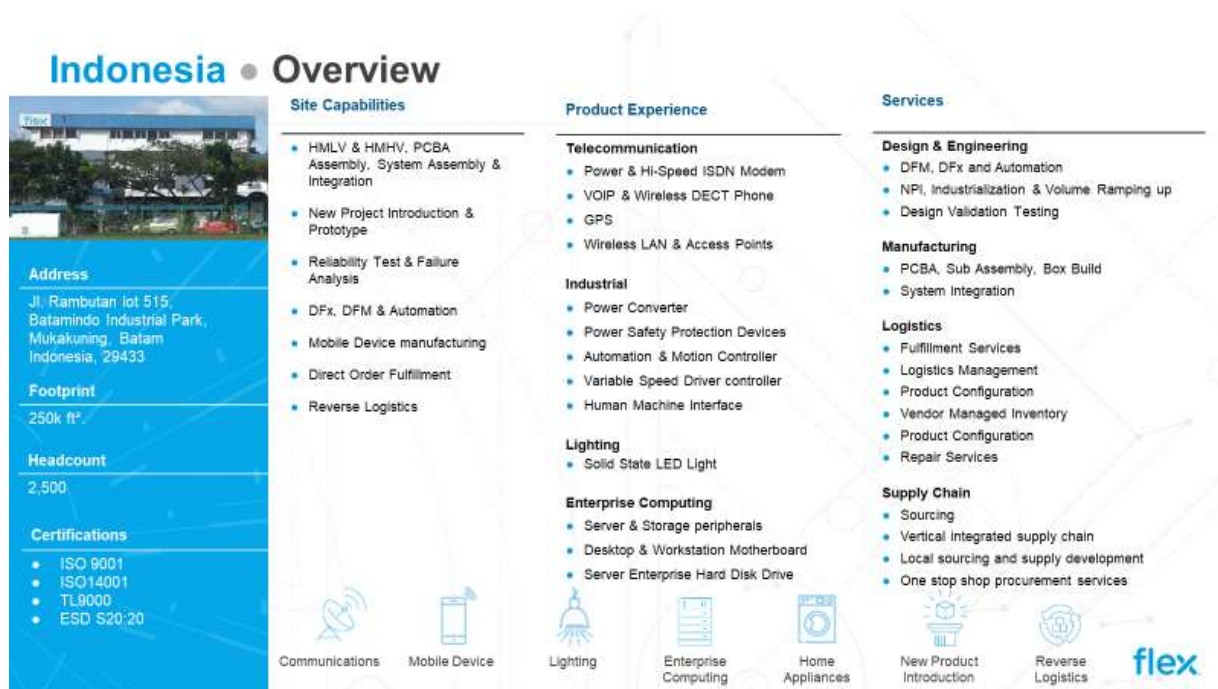
## 1.3 Ruang Lingkup Usaha Perusahaan/Instansi

PT Flextronics Technology Indonesia merupakan perseroan terbatas (PT) yang berlokasi di daerah kawasan Industri Batamindo, BIP (Batamindo Industri Park) Jl. Rambutan Lot, 515




		No.FO.8.4.3.1-V2	HAL. 9/68
KPS	DIR	Format PBM: Laporan Magang	
23 Maret 2020			

Muka Kuning, Batam 29433 Indonesia. PT Flextronics Technology Indonesia adalah perusahaan yang bergerak dalam bidang usaha *Service/Assembly* pembuatan *component/board* PCBA (*Printed Circuit Board Assembly*) yang mana kegiatan produksi di lakukan berdasarkan *demand* dari *customer*. Perusahaan ini beroperasi di beberapa faktor termasuk komputer, konsumen dan industri otomatis dan medis.



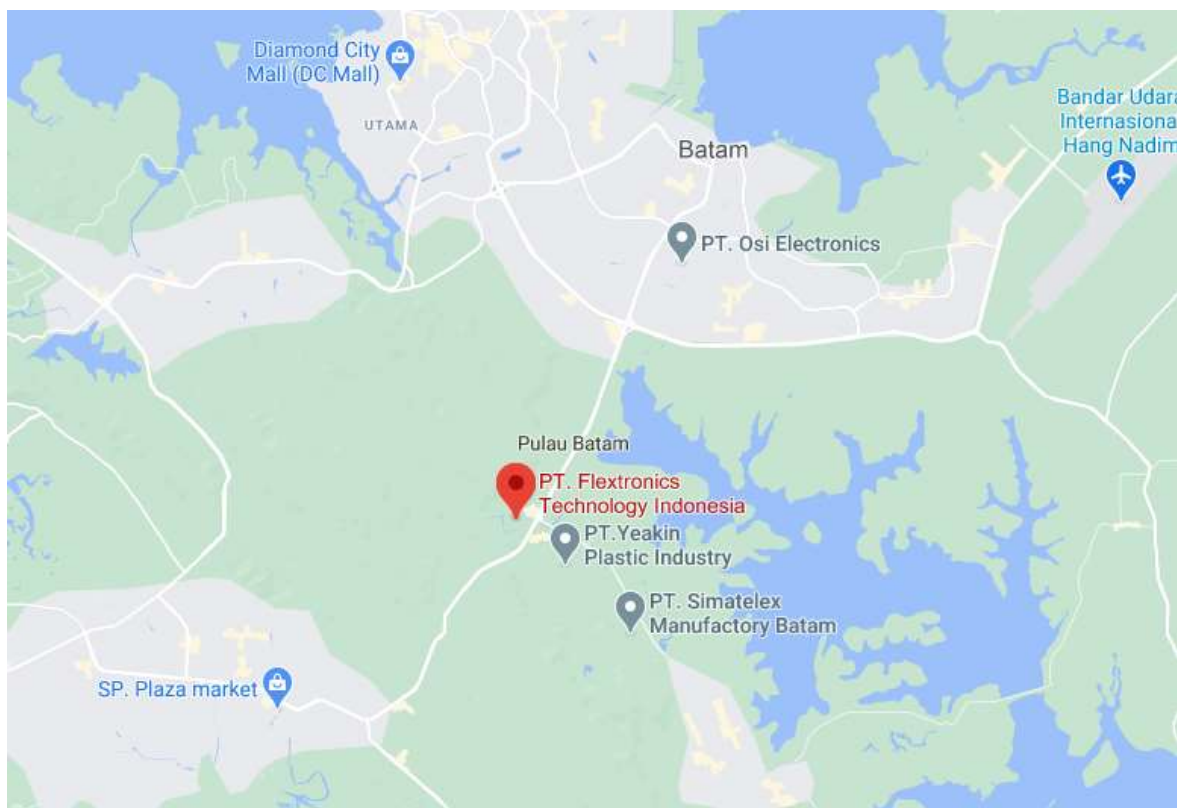
Gambar 2. Ruang Lingkup Usaha Perusahaan

		No.FO.8.4.3.1-V2	HAL. 10/68
KPS	DIR	Format PBM: Laporan Magang	
23 Maret 2020			

## Deskripsi Kegiatan Magang Industri


### 2.1 Deskripsi Kerja

#### 2.1.1 Lokasi Unit Kerja



**Gambar 3. Lokasi Geografis PT. Flextronics Technology Indonesia**

Departemen Manufacturing Engineering di Business Unit 3 (BU3) Office, PT. Flextronics Technology Indonesia berlokasi di Batamindo Industrial Park, Jl. Rambutan Lot. 515 Muka Kuning, Batam 29433 Indonesia.

		No.FO.8.4.3.1-V2	HAL. 11/68
KPS	DIR	Format PBM: Laporan Magang	
23 Maret 2020			

### 2.1.2 Rincian Tugas


Adapun rincian tugas yang diberikan kepada penulis selama melakukan Magang Industri di perusahaan sebagai berikut :

1. Membangun aplikasi dashboard untuk mesin produksi AOI (*Automatic Optical Inspection*).
2. Menganalisis data produksi yang telah diberikan oleh perusahaan dalam bentuk Excel.

### 2.1.3 Tanggung Jawab

Adapun tanggung jawab yang diberikan PT. Flextronics Technology Indonesia kepada penulis sebagai berikut :

1. Diwajibkan untuk mengikuti segala peraturan yang ditetapkan oleh perusahaan.
2. Mampu berkomunikasi dengan baik dengan seluruh karyawan
3. Melaksanakan kegiatan magang dibawah pengawasan pembimbing.
4. Dapat menjaga kebersihan dan kerapian saat bekerja yang ditetapkan oleh perusahaan.
5. Menerapkan budaya 5S saat bekerja di perusahaan.
6. Melaksanakan dan menyelesaikan tugas atau pekerjaan dengan penuh tanggung jawab.

		No.FO.8.4.3.1-V2	HAL. 12/68
KPS	DIR	Format PBM: Laporan Magang	
23 Maret 2020			

#### 2.1.4 Target yang Diharapkan


Adapun target yang diharapkan perusahaan kepada penulis selama Magang Industri sebagai berikut :

1. Mampu menyelesaikan tugas atau pekerjaan yang telah diberikan dengan baik dan benar
2. Mampu menyelesaikan tugas atau pekerjaan sesuai dengan ketentuan perusahaan
3. Mampu bertanggung jawab terhadap tugas atau pekerjaan yang telah diberikan oleh perusahaan.
4. Mampu menerapkan sikap disiplin dalam bekerja.
5. Mampu bekerja sama dengan karyawan yang berada di perusahaan.
6. Mampu membangun aplikasi dashboard untuk mesin produksi AOI (*Automatic Optical Inspection*) sesuai dengan permintaan perusahaan.
7. Mampu menganalisis data produksi yang telah diberikan oleh perusahaan dalam bentuk Excel.

#### 2.1.5 Kendala yang Dihadapi Dalam Menyelesaikan Tugas

Adapun kendala yang dihadapi penulis dalam menyelesaikan tugas selama Magang Industri sebagai berikut :

1. Menggunakan perangkat lunak yang masih asing bagi penulis sehingga penulis harus beradaptasi dengan perangkat lunak dan bahasa pemrograman dalam pembuatan aplikasi.

		No.FO.8.4.3.1-V2	HAL. 13/68
KPS	DIR	Format PBM: Laporan Magang	
23 Maret 2020			

2. Fasilitas yang diberikan perusahaan kepada penulis sangat lama sehingga dapat menghambat kinerja penulis.
3. Penulis tidak diperbolehkan untuk menggunakan aplikasi perangkat lunak yang tidak sesuai dengan standar perusahaan.

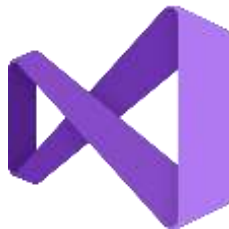
## 2.2 Deskripsi Alat dan Produk

### 2.2.1 Perangkat Lunak/Perangkat Keras yang Digunakan

Perangkat lunak yang digunakan penulis selama periode magang yaitu :

1. Microsoft Visual Studio


Microsoft Visual Studio merupakan perangkat lunak yang dikembangkan oleh Microsoft yang digunakan untuk pembuatan maupun pengembangan aplikasi web maupun desktop.



**Gambar 4. Microsoft Visual Studio**

2. Microsoft SQL Server

Microsoft SQL Server merupakan perangkat lunak yang dikembangkan oleh Microsoft yang digunakan untuk sistem manajemen basis data relasional yang dirancang untuk aplikasi dalam penyimpanan data.

		No.FO.8.4.3.1-V2	HAL. 14/68
KPS	DIR	Format PBM: Laporan Magang	
23 Maret 2020			



**Gambar 5. Microsoft SQL Server**

### 3. Microsoft Excel


Microsoft Excel merupakan spreadsheet yang dikembangkan oleh Microsoft yang digunakan untuk analisis data, pengolahan data, serta penyimpanan data dalam bentuk tabel.



**Gambar 6. Microsoft Excel**

Perangkat keras yang digunakan selama magang yaitu :

Laptop, Windows 10 Pro 64-Bit, AMD A8-7410, AMD Radeon R5 Graphics, dan RAM 8 GB.


		No.FO.8.4.3.1-V2	HAL. 15/68
KPS	DIR	Format PBM: Laporan Magang	
23 Maret 2020			

## 2.2.2 Data dan Dokumen yang Diolah/Dihasilkan

AOI Dashboard berbasis website untuk mengetahui grafik produksi yang dihasilkan dan juga dapat mengetahui naik turun nya grafik yang dihasilkan dalam proses produksi. AOI Dashboard ini merupakan website yang dibangun menggunakan perangkat lunak Microsoft Visual Studio 2019 dengan bahasa pemrograman C# dan menggunakan perangkat lunak Microsoft SQL Server 2019 sebagai tempat pengelolaan *database*. Data dan dokumen yang diolah oleh penulis adalah *row* data yang didapatkan dari mesin AOI (*Automatic Optical Inspection*). *Row* data ini akan diolah dan dituangkan kedalam bentuk dashboard yang berfungsi untuk mengetahui grafik produksi yang dihasilkan dalam waktu per hari dan dapat dijadikan *report* bagi perusahaan tersebut. Berikut *row* data yang didapat dari mesin AOI :

How to Read													
FILE	HOME	INSERT	PAGE LAYOUT	FORMULAS	DATA	REVIEW	VIEW						
Paste		Cut		Copy		Format Painter		Conditional Formatting		Format as Table		Cell Styles	
Undo		Redo		Font		Paragraph		Number		Style		Cells	
A-Z		X		Y		Z		A-Z		X		Y	
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	
1	Machine Model	Total Rows	Pass Rows	False Call Rows	PPT (%)	Post Time (%)	Total Components	False Call Components	True Call Components	False Call Components (%)	True Call Components (%)	PPT (%)	
2	ITM151324-HRM3H-5008-4804_Bat-SD	5531	80	5051	4349	15.8499708	98.44884974	1979387	18877	304	8.1907489	1.822228-05	
3	ITM151324-HRM3H-5008-4807_Bat-SD	854	6	828	829	1.4195859	99.05362778	324378	3112	7	0.822047754	1.223488-05	
4	ITM151324-HRM3H-5008-4806_Bat-SD	1798	19	1757	1894	2.44996132	98.91799544	3905643	12948	24	0.028117795	1.228905-05	
5	ITM151324-HRM3H-5005-0749-A001_Bat-SD	507	20	480	485	0.360380596	994545	7964	27	0.800592555	2.715505-05	8009.28255	
6	ITM151324-HRM3H-5005-0345-A001_Bat-SD	384	31	353	355	0.310270833	1337568	8145	31	0.562520339	2.387762-05	5922.50339	
7	ITM151324-HRM3H-5005-0480-A001_Bat-SD	84	5	79	79	0.940476195	145740	2008	5	0.043607122	5.436775-05	6343.07122	
8	ITM151324-HRM3H-5005-1349-A001_Bat-SD	2806	438	2794	2776	0.81343304	96.34481756	1750400	15368	385	0.547223834	2.879305-05	5472.21834
9	ITM151324-HRM3H-5005-0742-A001_BatSD	315	7	308	327	0.31746032	87.71777778	827345	2335	15	0.24108862	1.418045-05	3410.8862
10	ITM151324-HRM3H-5005-1130-A001_Bat-SD	429	39	390	390	0.903690991	854544	8767	42	0.791082087	8.814709-05	7918.62087	
11	ITM151324-HRM3H-5005-1130_Bat	2	0	2	2	0	300	994	0	1.006018217	0	10995.3423	
12	ITM151324-HRM3H-5005-0445-A001_Batnew-SD	18	0	18	18	0	200	3254	0	0.894842117	0	8948.42117	
13	ITM151324-HRM3H-5005-0779-A007_Bat-SD	498	13	481	481	0.969758040	3305888	7004	23	0.700875238	1.298542-05	7008.75238	
14	ITM151324-HRM3H-5008-4805_Bat_L18A	2362	28	2334	2388	1.94756212	98.83454393	3206559	13078	80	0.753417737	2.647442-05	7534.17737
15	ITM151324-HRM3H-5005-0800-A002_Bat-SD	150	3	148	148	0.986688687	267450	3438	2	0.013034033	7.478032-05	9338.34453	
16	ITM151324-HRM3H-5005-0744-2010-A03_Bat	63	3	58	58	0.850896721	118255	3458	6	1.222580248	5.551242-05	12225.80248	
17	ITM151324-HRM3H-5005-1201-A001_BatSD	313	10	201	201	0.852656351	414826	3577	12	0.862289249	2.860705-05	8622.89249	
18	ITM151324-HRM3H-5005-0761-A001_Bat_L18A	33	1	31	31	0	66.875	91104	362	1	0.397348364	1.007905-05	3973.48364
19	ITM151324-HRM3H-5005-0239-A003_Bat_L18A	122	6	116	116	0	85.08298721	347334	3183	6	0.819984804	1.727448-05	8199.84804
20	ITM151324-HRM3H-5005-1130-A001_Bat-SD	3	0	3	3	0	300	17	1	3.882352943	0	3882.352943	
21	ITM151324-HRM3H-5005-0445-A001_Bat-SD	362	18	344	344	0.953481135	728894	3789	18	0.512385779	2.207104-05	5123.85779	
22	ITM151324-HRM3H-5005-0780-A002_Bat-SD	288	11	279	279	0.961359413	772772	4482	39	0.377402873	4.278548-05	3774.02873	
23	ITM151324-HRM3H-5005-1131-A001_Bat	418	13	403	403	0.963942377	242595	8799	18	0.914551484	2.422338-05	9145.51484	
24	ITM151324-HRM3H-5005-1131-A001_Bat-SD	1	0	1	1	0	300	3933	0	1.345755094	0	1345.755094	
25	ITM151324-HRM3H-5005-1131-A001_Bat	54	7	47	47	0.8703703704	104328	2045	7	1.064512553	6.708812-05	10645.12553	
26	ITM151324-HRM3H-5005-0157-Top-SD	6144	23	6123	2019	68.796875	90.65820513	450880	2010	22	0.882268603	5.115336-05	8822.68603
27	ITM151324-HRM3H-5006-4804-Top-SD	2670	81	2579	2578	0.02740318	96.3817803	1808814	30950	343	1.048226421	7.154862-05	10482.26421
28	ITM151324-HRM3H-5006-4806-Top-SD	803	37	766	766	0.959254707	688880	140714	70	2.042703149	8.000201894	2042.703149	
29	ITM151324-HRM3H-5006-4807-Top-SD	343	6	337	337	0.973870381	245774	5824	10	1.558678688	8.078604-05	15586.78688	
30	ITM151324-HRM3H-5006-4808-Top-SD	476	17	459	459	0.973870381	817145	16149	24	1.888694934	4.078612-05	1888.694934	
Row Data													

Gambar 7. Data Mesin AOI

		No.FO.8.4.3.1-V2	HAL. 16/68
KPS	DIR	Format PBM: Laporan Magang	
23 Maret 2020			

## Kesimpulan dan Saran

### 3.1 Kesimpulan

Selama melakukan magang industri di PT. Flextronics Technology Indonesia, penulis dapat mengambil kesimpulan :


1. Penulis mempunyai tanggung jawab untuk membangun aplikasi yang diharapkan sesuai dengan tujuan perusahaan serta membantu perusahaan dalam pemecahan masalah untuk proses pengolahan data produksi.
2. Penulis melakukan kegiatan magang industri di perusahaan yang sesuai dengan bidang studi yang dipelajari.
3. Penulis mendapatkan banyak pengalaman dalam segi keterampilan, pemrograman serta komunikasi dan ilmu baru yang bermanfaat yang belum pernah di dapat pada saat di kampus.
4. Penulis beradaptasi dengan perangkat lunak dan bahasa pemrograman yang baru didapat ketika melakukan kegiatan magang industri di PT. Flextronics Technology Indonesia yaitu C#, ASP.NET, dan SQL Server yang dimana ketiga hal tersebut digunakan dalam dunia kerja pada saat ini.

### 3.2 Saran


Berikut saran yang penulis sampaikan untuk kegiatan magang industri kedepannya.

1. Pihak perusahaan dapat melakukan penempatan magang pada mahasiswa sesuai dengan bidang studi yang dipelajari dan juga telah mempersiapkan fasilitas yang sesuai dengan tugas atau pekerjaan mahasiswa magang di perusahaan.




		No.FO.8.4.3.1-V2	HAL. 17/68
KPS	DIR	Format PBM: Laporan Magang	
23 Maret 2020			

2. Pihak kampus dapat melakukan pertimbangan penggunaan sistem blok kembali agar kegiatan magang industri tidak bertabrakan dengan perkuliahan sehingga kegiatan magang industri dapat berjalan dengan maksimal dan juga untuk materi atau kurikulum pada jurusan teknik informatika ditambahkan dengan materi C#, ASP.NET, dan SQL Server karena hal tersebut sangat berguna pada dunia industri saat ini.
  
3. Penulis berharap untuk mahasiswa yang akan melakukan magang industri untuk mempersiapkan diri dan memperbanyak ilmu di bidang C#, ASP.NET, dan SQL Server dengan belajar secara otodidak karena pada saat sekarang ini perusahaan banyak menggunakannya.

		<b>No.FO.8.4.3.1-V2</b>	<b>HAL. 18/68</b>
<b>KPS</b>	<b>DIR</b>	<b>Format PBM: Laporan Magang</b>	
<b>23 Maret 2020</b>			

## Lampiran

### Lampiran A



**Job Description Magang Mahasiswa Tahun 2020/2021**

**A. Data Peserta Magang**

Nama	: Yudhi Arma Mustika
NIM	: 3311801031
Program Studi	: Teknik Informatika
Tempat Magang	: PT. Flextronics Technology Indonesia

**B. Parameter Jenis Tugas**

1. Beri tanda ✓ pada kolom checklist pada jenis pekerjaan yang sesuai

No	Jenis Pekerjaan	Checklist
1	Basis Data	✓
2	Analisis Data	✓
3	Sistem Informasi	✓
4	Aplikasi Desktop	
5	Aplikasi dan Desain Web	✓
6	Aplikasi Mobile	
7	Desain Aplikasi	✓
8	Penggunaan framework	✓
9	Jaringan	
10	Troubleshooting	
11	Hardware	
12	Multimedia dan Simulasi	
13	Pembuatan film animasi dan live	
14	Desain layout media cetak / digital	
15	Pengembangan game	
16	Broadcasting/ production crew	

2. Bidang kerja lainnya dapat dijelaskan sebagai berikut :

---



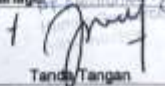
---


3. Selama melaksanakan proses magang diharapkan mahasiswa memberikan kontribusi berupa :


Membuat sebuah dashboard web dari data yang diambil dari mesin AOI (Automatic Optical Inspection) dalam bentuk excel. Dashboard ini berfungsi untuk dapat mengetahui grafik dari setiap produksi yang dihasilkan per hari dan dapat dilihat oleh seluruh karyawan yang ada di PT. Flextronics.

**NB:** Form ini wajib diisi oleh pembimbing magang mahasiswa dari industri untuk menentukan jenis pekerjaan apa yang akan diberikan kepada mahasiswa selama magang

Batam, 18 Agustus 2020

Nama Pembimbing/Penilai	Floribertus Epi Satya Herioko
Jabatan	Asst. Equipment Maintenance Manager
	 Tanda Tangan

		<b>No.FO.8.4.3.1-V2</b>	<b>HAL. 19/68</b>
<b>KPS</b>	<b>DIR</b>	<b>Format PBM: Laporan Magang</b>	
<b>23 Maret 2020</b>			



**polibatam**




Nama Mahasiswa : Yudhi Arma Mustika

NIM : 3311801031

**PRESENSI MAGANG**

Nama Perusahaan : PT, Flextronics Batam

Bulan : Juli 2020

Minggu Ke	Senin		Selasa		Rabu		Kamis		Jumat		Paraf Pembimbing					
	Tgl	Masuk	Pulang	Tgl	Masuk	Pulang	Tgl	Masuk	Pulang	Tgl		Masuk	Pulang			
I																
II																
III					15	07:45	16:00	16	07:37	16:04	17	07:35	16:07			
IV	20	07:39	16:05	21	07:41	16:04	22	07:37	16:03	23	07:40	16:10	24	07:41	16:05	
V	27	07:40	16:04	28	07:52	16:05	29	07:54	16:03	30	07:40	16:06	31	-	-	

**1. Masuk dan Pulang diisi dengan waktu jam dalam satuan WIB.**

**2. Pembimbing Magang menandatangani Pembimbing di tempat Magang/perusahaan.**

Batam, 31 Juli 2020

**Pembimbing Magang,**


**FLEXTRONICS**

PT. Flextronics Technology Indonesia

Human Resource Department

Apprenticeship

(Florbertus Epi Salya Hardiko)

		<b>No.FO.8.4.3.1-V2</b>	<b>HAL. 20/68</b>
<b>KPS</b>	<b>DIR</b>	<b>Format PBM: Laporan Magang</b>	
<b>23 Maret 2020</b>			



**polibatam**

**PRESENSI MAGANG**

Nama Mahasiswa : Yudi Arma Mustika

NIM : 3311801031

Nama Perusahaan : PT. Flextronics Batam

Bulan : Agustus 2020

Minggu Ke	Senin		Selasa		Rabu		Kamis		Jumat		Paraf Pembimbing
	Tgl	Masuk Pulang	Tgl	Masuk Pulang	Tgl	Masuk Pulang	Tgl	Masuk Pulang	Tgl	Masuk Pulang	
I	3	07:52 16:11	4	07:35 16:04	5	07:38 16:05	6	07:36 16:05	7	07:38 16:06	
II	10	07:35 16:12	11	07:41 16:10	12	07:38 16:10	13	07:42 16:06	14	07:38 16:04	
III	17	- -	18	07:41 16:10	19	07:34 16:05	20	- -	21	07:40 16:11	
IV	24	07:42 16:07	25	07:37 16:05	26	07:37 16:04	27	07:34 16:09	28	07:40 16:04	
V	31	07:38 16:05									

Batam, 31 Agustus 2020


Pembimbing Magang,


 PT. Epi Heroko Technology Indonesia

Administrative (Florbertus Epi Salya Heroko)

\*) Masuk dan Pulang diisi dengan waktu/jam dalam satuan WIB.

\*) Pembimbing Magang merupakan Pembimbing di tempat Magang/perusahaan.

		<b>No.FO.8.4.3.1-V2</b>	<b>HAL. 21/68</b>
<b>KPS</b>	<b>DIR</b>	<b>Format PBM: Laporan Magang</b>	
<b>23 Maret 2020</b>			



**polibatam**






Nama Mahasiswa : Yudi Arma Mustika

NIM : 3311801031

**PRESENSI MAGANG**

Nama Perusahaan : PT. Flextronics Batam

Bulan : September 2020


Minggu Ke	Senin		Selasa		Rabu		Kamis		Jumat		Paraf Pembimbing
	Tgl	Masuk Pulang	Tgl	Masuk Pulang	Tgl	Masuk Pulang	Tgl	Masuk Pulang	Tgl	Masuk Pulang	
I			1	07:36 16:06	2	07:37 16:03	3	07:41 16:05	4	07:39 16:03	
II	7	07:42 16:04	8	07:41 16:11	9	07:41 16:05	10	07:43 16:05	11	07:40 16:05	
III	14	07:42 16:07	15	07:40 16:04	16	07:41 16:03	17	07:45 16:07	18	07:44 16:06	
IV	21	07:42 16:07	22	07:41 16:04	23	07:41 16:03	24	07:40 16:05	25	07:41 16:04	
V	28	07:41 16:04	29	07:46 16:04	30	07:45 16:06					

\*) Masuk dan Pulang diisi dengan waktu/jam dalam satuan WIB.


\*) Pembimbing Magang merupakan Pembimbing di tempat Magang/perusahaan.


Batam, 30 September 2020


**Pembimbing Magang**

 PT Flextronics Indonesia

Human Resources Department

 (Florbertus Epi Satya Herotko)

		<b>No.FO.8.4.3.1-V2</b>	<b>HAL. 22/68</b>
<b>KPS</b>	<b>DIR</b>	<b>Format PBM: Laporan Magang</b>	
<b>23 Maret 2020</b>			



**polibatam**




Nama Mahasiswa : Yudi Arma Mustika

NIM : 3311801031

**PRESENSI MAGANG**

Nama Perusahaan : PT. Flextronics Batam

Bulan : Oktober 2020


Minggu Ke	Senin		Selasa		Rabu		Kamis		Jumat		Paraf Pembimbing		
	Tgl	Masuk Pulang	Tgl	Masuk Pulang	Tgl	Masuk Pulang	Tgl	Masuk Pulang	Tgl	Masuk Pulang			
I							1	07:36	16:06	2	07:42	16:06	
II	5	07:42 16:06	6	08:07 16:04	7	07:34 16:06	8	07:41 16:01	9	07:42 16:04			
III	12	07:37 16:06	13	07:41 16:07	14	07:41 16:06	15	07:40 16:01	16	07:40 16:06			
IV	19	07:42 16:04	20	07:37 16:09	21	07:37 16:10	22	07:56 16:03	23	07:35 16:08			
V	26	07:46 16:06	27	07:43 16:09	28	07:36 16:04	29	*	30	07:40 16:03			

\*) Masuk dan Pulang diisi dengan waktu/jam dalam satuan WIB.


\*) Pembimbing Magang merupakan Pembimbing di tempat Magang/perusahaan.

Batam, 31 Oktober 2020

Pembimbing Magang

 Epi Selya Heroko


(Florbertus Epi Selya Heroko)



PT. FLEXTRONICS INDONESIA

Human Resources Department



		<b>No.FO.8.4.3.1-V2</b>	<b>HAL. 23/68</b>
<b>KPS</b>	<b>DIR</b>	<b>Format PBM: Laporan Magang</b>	
<b>23 Maret 2020</b>			



**PRESENSI MAGANG**

Nama Mahasiswa : Yudhi Arma Mustha  
NIM : 231801031

Nama Perusahaan : PT. Faxtronics Batam  
Bulan : November 2020

Mengu Ke	Senin		Selasa		Rabu		Kamis		Jumat		Paraf Pembimbing
	Tgl	Masuk Pulang	Tgl	Masuk Pulang	Tgl	Masuk Pulang	Tgl	Masuk Pulang	Tgl	Masuk Pulang	
I	2	07:47 16:11	3	07:44 16:06	4	07:49 16:11	5	07:44 16:07	6	07:46 16:08	
II	9	07:44 16:06	10	07:45 16:04	11	07:45 16:08	12	07:45 16:38	13	07:54 16:15	
III	16	07:45 16:05	17	07:45 16:03	18	- -	19	07:46 16:03	20	07:44 16:09	
IV	23	07:42 16:04	24	07:44 16:05	25	07:45 16:03	26	07:47 16:07	27	07:49 16:06	
V	30	07:47 16:05									

Batam, 30 November 2020


Pembimbing Magang,

**FLEXTRONICS**

PT. Faxtronics Technology Indonesia  
Human Resource Department

  
(Florbertus Epi Satya Heroko)

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

		<b>No.FO.8.4.3.1-V2</b>	<b>HAL. 24/68</b>
<b>KPS</b>	<b>DIR</b>	<b>Format PBM: Laporan Magang</b>	
<b>23 Maret 2020</b>			



**PRESENSI MAGANG**

Nama Mahasiswa : Yudhi Arma Mustika  
NIM : 331801031

Nama Perusahaan : PT. Flextronics Batam  
Bulan : Desember 2020

Minggu ke	Senin		Selasa		Rabu		Kamis		Jumat		Paraf Pembimbing
	Tgl	Masuk Pulang	Tgl	Masuk Pulang	Tgl	Masuk Pulang	Tgl	Masuk Pulang	Tgl	Masuk Pulang	
I			1	07:41 16:05	2	07:50 16:04	3	07:44 16:05	4	07:45 16:04	
II	7	07:42 16:05	8	07:44 16:04	9	-	10	07:48 16:03	11	07:47 16:03	
III	14	07:44 16:08	15	07:48 16:06	16	07:45 16:09	17	07:45 16:09	18	07:53 16:09	
IV	21	07:52 16:07	22	07:48 16:08	23	07:48 16:05	24	07:53 16:04	25	-	
V	28	07:51 16:09	29	07:47 16:06	30	07:47 16:06	31	07:49 16:06			

\*) Masuk dan Pulang diisi dengan waktu/jam dalam satuan WIB.

\*) Pembimbing Magang merupakan Pembimbing di tempat Magang/perusahaan.

Batam, 31 Desember 2020

Pembimbing Magang,


**FLEXTRONICS**

PT. FLEXTRONICS BATAM

Head Office - Batam Digital Unit

(Florbertus Epi Satya Herotko)



		<b>No.FO.8.4.3.1-V2</b>	<b>HAL. 25/68</b>
<b>KPS</b>	<b>DIR</b>	<b>Format PBM: Laporan Magang</b>	
<b>23 Maret 2020</b>			



**PRESENSI MAGANG**

Nama Mahasiswa : Yudhi Arma Mustika  
NIM : 331801031

Nama Perusahaan : PT. Flextronics Batam  
Bulan : Januari 2021

Minggu Ke	Senin		Selasa		Rabu		Kamis		Jumat		Paraf Pembimbing
	Tgl	Masuk Pulang	Tgl	Masuk Pulang	Tgl	Masuk Pulang	Tgl	Masuk Pulang	Tgl	Masuk Pulang	
I											
II	4	07:52 16:08	5	07:50 16:11	6	07:51 16:08	7	07:50 16:08	8	07:55 16:08	
III	11	07:56 16:09	12	07:52 16:06	13	07:55 16:05	14	07:51 16:06	15	07:51 16:05	
IV	18	07:47 16:04	19	07:52 16:02	20	07:50 16:36	21	07:52 16:26	22	07:49 16:12	
V	25	07:45 16:05	26	07:51 16:07	27	07:52 16:08	28	07:49 16:08	29	07:48 16:06	

\*) Masuk dan Pulang diisi dengan waktu/jam dalam satuan WIB


\*) Pembimbing Magang merupakan Pembimbing di tempat Magang/perusahaan.

Batam, 29 Januari 2021

Pembimbing Magang,



(Florbertus Epi Salya Hericko)

		<b>No.FO.8.4.3.1-V2</b>	<b>HAL. 26/68</b>
<b>KPS</b>	<b>DIR</b>	<b>Format PBM: Laporan Magang</b>	
<b>23 Maret 2020</b>			




### PRESENSI MAGANG


Nama Mahasiswa : Yudi Arma Mustika  
 NIM : 3211801031  
 Nama Perusahaan : PT. Fixtronics Batam  
 Bulan : Februari 2021

Minggu Ke	Senin		Selasa		Rabu		Kamis		Jumat		Paraf Pembimbing
	Tgl	Masuk Pulang	Tgl	Masuk Pulang	Tgl	Masuk Pulang	Tgl	Masuk Pulang	Tgl	Masuk Pulang	
I	1	07:51 16:07	2	07:52 16:09	3	07:49 16:09	4	07:51 16:07	5	07:53 16:11	
II	8	07:52 16:06	9	07:47 16:09	10	07:53 16:10	11	07:53 16:08	12	-	
III	15	07:52 16:07	16	-	17	07:55 16:13	18	07:52 16:08	19	07:51 16:07	
IV	22	07:52 16:07	23	07:49 16:07	24	07:52 16:04	25	07:53 16:03	26	07:52 16:04	
V											

Batam, 26 Februari 2021  
 Pembimbing Magang,  
  
 (Florbertus Epi Satya Herdiko)

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




		<b>No.FO.8.4.3.1-V2</b>	<b>HAL. 27/68</b>
<b>KPS</b>	<b>DIR</b>	<b>Format PBM: Laporan Magang</b>	
<b>23 Maret 2020</b>			



**PRESENSI MAGANG**

Nama Mahasiswa : Yudi Arma Musika  
NIM : 3311801031

Nama Perusahaan : PT. Flextronics Batam  
Bulan : Maret 2021

Minggu Ke	Senin		Selasa		Rabu		Kamis		Jumat		Paraf Pembimbing
	Tgl	Masuk Pulang	Tgl	Masuk Pulang	Tgl	Masuk Pulang	Tgl	Masuk Pulang	Tgl	Masuk Pulang	
I	1	07:49 16:02	2	07:50 16:07	3	08:00 16:07	4	07:57 16:08	5	07:53 16:04	
II	8	07:53 16:06	9	07:56 16:06	10	07:52 16:05	11	-	12	08:00 16:00	
III	15	08:00 16:00									
IV											
V											

\*) Masuk dan Pulang diisi dengan waktu/jam dalam satuan WIB


\*) Pembimbing Magang merupakan Pembimbing di tempat Magang/perusahaan.


Batam, 15 Maret 2021


Pembimbing Magang,

**FLEXTRONICS**

(Florbertus Epi Salya Herotko)



		No.FO.8.4.3.1-V2	HAL. 28/68
KPS	DIR	Format PBM: Laporan Magang	
23 Maret 2020			

		No.BO.8.4.3.1-V2	HAL. 1/1
KPS	DIR	Borang PBM: Logbook Magang	
23 Maret 2020			

Logbook Magang Industri Minggu ke 1  
tgl. 15 Juli 2020 s/d tgl 21 Juli 2020

**Identitas Mahasiswa**

Nama Mahasiswa : Yudhi Arma Mustika  
NIM : 3311801031  
No. Tlp/Hp : 082283310355

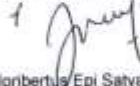
**Identitas Perusahaan dan Pembimbing di Perusahaan**


Nama Perusahaan : PT. Flextronics Technology Indonesia  
Alamat / No. Telp : Batamindo Industrial Park, Jalan Rambutan Lot 515 / (0770) 612660  
Pembimbing : Floribertus Epi Satya Heroiko  
Jabatan : Asst. Equipment Maintenance Manager  
No. Tlp / Hp : 08127013747


**Rincian Kegiatan Magang**

15 Juli 2020 ( Perkenalan tentang PT. Flex )  
16 Juli 2020 ( Pembagian penempatan Departemen )  
17 Juli 2020 ( Perkenalan terkait Manufacturing Engineering )  
20 Juli 2020 ( Perkenalan terkait Manufacturing Engineering )  
21 Juli 2020 ( Pengarahan oleh pembimbing terkait pekerjaan )

Batam, 21 Juli 2020  
Pembimbing di Perusahaan

  
( Floribertus Epi Satya Heroiko )

		No.FO.8.4.3.1-V2	HAL. 29/68
KPS	DIR	Format PBM: Laporan Magang	
23 Maret 2020			

		No.BO.8.4.3.1-V2	HAL. 1/1
KPS	DIR	Borang PBM: Logbook Magang	
23 Maret 2020			

**Logbook Magang Industri Minggu ke 2**  
tgl. 22 Juli 2020 s/d tgl 28 Juli 2020

**Identitas Mahasiswa**

Nama Mahasiswa : Yudhi Arma Mustika  
NIM : 3311801031  
No. Tlp/ Hp : 082283310355

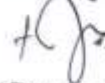
**Identitas Perusahaan dan Pembimbing di Perusahaan**

Nama Perusahaan : PT. Flextronics Technology Indonesia  
Alamat / No. Telp : Batamindo Industrial Park, Jalan Rambutan Lot 515 / +62 770 612660  
Pembimbing : Floribertus Epi Satya Heroiko.  
Jabatan : Asst. Equipment Maintenance Manager  
No. Tlp / Hp : 08127013747


**Rincian Kegiatan Magang**


22 Juli 2020 ( Memberi tahu apa saja fasilitas yang dibutuhkan )  
23 Juli 2020 ( Bernegosiasi terkait fasilitas yang dibutuhkan selama magang kepada perusahaan )  
24 Juli 2020 ( Mempelajari cara kerja dari mesin SMT )  
27 Juli 2020 ( Mempelajari cara kerja dari mesin SPI )  
28 Juli 2020 ( Mempelajari cara kerja dari mesin AOI )

Batam, 28 Juli 2020  
Pembimbing di Perusahaan



( Floribertus Epi Satya Heroiko )

		No.FO.8.4.3.1-V2	HAL. 30/68
KPS	DIR	Format PBM: Laporan Magang	
23 Maret 2020			

		No.BO.8.4.3.1-V2	HAL. 1/1
KPS	DIR	Borang PBM: Logbook Magang	
23 Maret 2020			

Logbook Magang Industri Minggu ke 3  
tgl. 29 Juli 2020 s/d tgl 04 Agustus 2020

**Identitas Mahasiswa**

Nama Mahasiswa : Yudhi Arma Mustika  
NIM : 3311801031  
No. Tlp/ Hp : 082283310355

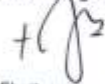
**Identitas Perusahaan dan Pembimbing di Perusahaan**

Nama Perusahaan : PT. Flextronics Technology Indonesia  
Alamat / No. Telp : Batamindo Industrial Park, Jalan Rambutan Lot 515 / +62 770 612660  
Pembimbing : Floribertus Epi Satya Heroiko  
Jabatan : Asst. Equipment Maintenance Manager  
No. Tlp / Hp : 08127013747


**Rincian Kegiatan Magang**


29 Juli 2020 ( Mencari pengetahuan tentang aplikasi Microsoft Visual Studio )  
30 Juli 2020 ( Mencari pengetahuan tentang aplikasi Microsoft Visual Studio )  
31 Juli 2020 ( Libur Hari Raya Idul Adha )  
03 Agustus 2020 ( Mencari pengetahuan tentang aplikasi Microsoft SQL Server )  
04 Agustus 2020 ( Mencari pengetahuan tentang aplikasi Microsoft SQL Server )

Batam, 04 Agustus 2020  
Pembimbing di Perusahaan



( Floribertus Epi Satya Heroiko )

		<b>No.FO.8.4.3.1-V2</b>	<b>HAL. 31/68</b>
<b>KPS</b>	<b>DIR</b>	<b>Format PBM: Laporan Magang</b>	
<b>23 Maret 2020</b>			

		<b>No.BO.8.4.3.1-V2</b>	<b>HAL. 1/1</b>
<b>KPS</b>	<b>DIR</b>	<b>Borang PBM: Logbook Magang</b>	
<b>23 Maret 2020</b>			

**Logbook Magang Industri Minggu ke 4**  
 tgl. 05 Agustus 2020 s/d tgl 11 Agustus 2020

**Identitas Mahasiswa**  
 Nama Mahasiswa : Yudhi Arma Mustika  
 NIM : 3311801031  
 No. Tlp/Hp : 082283310355

**Identitas Perusahaan dan Pembimbing di Perusahaan**  
 Nama Perusahaan : PT. Flextronics Technology Indonesia  
 Alamat / No. Telp : Batamindo Industrial Park, Jalan Rambutan Lot 515 / +62 770 612660  
 Pembimbing : Floribertus Epi Satya Heroiko  
 Jabatan : Asst. Equipment Maintenance Manager  
 No. Tlp / Hp : 08127013747

**Rincian Kegiatan Magang**


05 Agustus 2020 ( Mencari pengetahuan tentang aplikasi Microsoft Visual Studio )

06 Agustus 2020 ( Mencari pengetahuan tentang aplikasi Microsoft Visual Studio )


07 Agustus 2020 ( Mencari pengetahuan tentang aplikasi Microsoft SQL Server )


10 Agustus 2020 ( Mencari pengetahuan tentang aplikasi Microsoft SQL Server )

11 Agustus 2020 ( Mencari pengetahuan tentang cara mengoperasikan Microsoft SQL Server )

Batam, 11 Agustus 2020  
 Pembimbing di Perusahaan  
  
 ( Floribertus Epi Satya Heroiko )



		No.FO.8.4.3.1-V2	HAL. 32/68
KPS	DIR	Format PBM: Laporan Magang	
23 Maret 2020			

		No.BO.8.4.3.1-V2	HAL. 1/1
KPS	DIR	Borang PBM: Logbook Magang	
23 Maret 2020			

Logbook Magang Industri Minggu ke 5  
tgl. 12 Agustus 2020 s/d tgl 18 Agustus 2020

**Identitas Mahasiswa**

Nama Mahasiswa : Yudhi Arma Mustika  
NIM : 3311801031  
No. Tlp/Hp : 082283310355

**Identitas Perusahaan dan Pembimbing di Perusahaan**

Nama Perusahaan : PT. Flextronics Technology Indonesia  
Alamat / No. Telp : Batamindo Industrial Park, Jalan Rambutan Lot 515 / +62 770 612660  
Pembimbing : Floribertus Epi Satya Heroiko  
Jabatan : Asst. Equipment Maintenance Manager  
No. Tlp / Hp : 08127013747

**Rincian Kegiatan Magang**


12 Agustus 2020 ( Mencari pengetahuan tentang cara mengoperasikan Microsoft Visual Studio )  
13 Agustus 2020 ( Mencoba memprogram menggunakan aplikasi Microsoft Visual Studio )  
14 Agustus 2020 ( Mencoba memprogram menggunakan aplikasi Microsoft Visual Studio )  
18 Agustus 2020 ( Memulai memahami project yang diberikan pembimbing )


Batam, 18 Agustus 2020  
Pembimbing di Perusahaan



( Floribertus Epi Satya Heroiko )



		No.FO.8.4.3.1-V2	HAL. 33/68
KPS	DIR	Format PBM: Laporan Magang	
23 Maret 2020			

 polibatam		No.BO.8.4.3.1-V2	HAL. 1/1
KPS	DIR	Borang PBM: Logbook Magang	
23 Maret 2020			

**Logbook Magang Industri Minggu ke 6**  
tgl. 19 Agustus 2020 s/d tgl 25 Agustus 2020

**Identitas Mahasiswa**

Nama Mahasiswa : Yudhi Arma Mustika  
NIM : 3311801031  
No. Tlp/Hp : 082283310355

**Identitas Perusahaan dan Pembimbing di Perusahaan**

Nama Perusahaan : PT. Flextronics Technology Indonesia  
Alamat / No. Telp : Batamindo Industrial Park, Jalan Rambutan Lot 515 / +62 770 612660  
Pembimbing : Floribertus Epi Satya Heroiko  
Jabatan : Asst. Equipment Maintenance Manager  
No. Tlp / Hp : 08127013747


**Rincian Kegiatan Magang**

19 Agustus 2020 ( Mengobservasi data excel yang diberikan untuk sebagai sampel )  
21 Agustus 2020 ( Memahami data excel yang diberikan pembimbing )  
24 Agustus 2020 ( Memahami data excel yang diberikan pembimbing )  
25 Agustus 2020 ( Memahami fungsi-fungsi dari data excel )

Batam, 25 Agustus 2020  
Pembimbing di Perusahaan



( Floribertus Epi Satya Heroiko )

		No.FO.8.4.3.1-V2	HAL. 34/68
KPS	DIR	Format PBM: Laporan Magang	
23 Maret 2020			

		No.BO.8.4.3.1-V2	HAL. 1/1
KPS	DIR	Borang PBM: Logbook Magang	
23 Maret 2020			

Logbook Magang Industri Minggu ke 7  
tgl. 26 Agustus 2020 s/d tgl 01 September 2020

**Identitas Mahasiswa**

Nama Mahasiswa : Yudhi Arma Mustika  
NIM : 3311801031  
No. Tlp/Hp : 082283310355

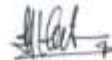
**Identitas Perusahaan dan Pembimbing di Perusahaan**

Nama Perusahaan : PT. Flextronics Technology Indonesia  
Alamat / No. Telp : Batamindo Industrial Park, Jalan Rambutan Lot 515 / +62 770 612660  
Pembimbing : Floribertus Epi Satya Heroiko  
Jabatan : Asst. Equipment Maintenance Manager  
No. Tlp / Hp : 08127013747


**Rincian Kegiatan Magang**


26 Agustus 2020 ( Mencari contoh-contoh bentuk dashboard )  
27 Agustus 2020 ( Mencari contoh-contoh bentuk dashboard )  
28 Agustus 2020 ( Mencari referensi tata cara untuk membuat dashboard )  
31 Agustus 2020 ( Mencari referensi tata cara untuk membuat dashboard )  
01 September 2020 ( Mencoba membuat tampilan dashboard )

Batam, 01 September 2020  
Pembimbing di Perusahaan



( Floribertus Epi Satya Heroiko )

		No.FO.8.4.3.1-V2	HAL. 35/68
KPS	DIR	Format PBM: Laporan Magang	
23 Maret 2020			

		No.BO.8.4.3.1-V2	HAL. 1/1
KPS	DIR	Borang PBM: Logbook Magang	
23 Maret 2020			

**Logbook Magang Industri Minggu ke 8**  
tgl. 02 September 2020 s/d tgl 08 September 2020

**Identitas Mahasiswa**

Nama Mahasiswa : Yudhi Arma Mustika  
NIM : 3311801031  
No. Tlp/Hp : 082283310355

**Identitas Perusahaan dan Pembimbing di Perusahaan**

Nama Perusahaan : PT. Flextronics Technology Indonesia  
Alamat / No. Telp : Batamindo Industrial Park, Jalan Rambutan Lot 515 / +62 770 612660  
Pembimbing : Floribertus Epi Satya Heroiko  
Jabatan : Asst. Equipment Maintenance Manager  
No. Tlp / Hp : 08127013747


**Rincian Kegiatan Magang**


02 September 2020 ( Membuat tampilan layout dashboard )  
03 September 2020 ( Membuat tampilan layout dashboard )  
04 September 2020 ( Mempresentasikan tampilan dashboard ke pembimbing )  
07 September 2020 ( Membuat tampilan dashboard sesuai review pembimbing )  
08 September 2020 ( Membuat tampilan dashboard sesuai review pembimbing )

Batam, 08 September 2020  
Pembimbing di Perusahaan



( Floribertus Epi Satya Heroiko )

		No.FO.8.4.3.1-V2	HAL. 36/68
KPS	DIR	Format PBM: Laporan Magang	
23 Maret 2020			

		No.BO.8.4.3.1-V2	HAL. 1/1
KPS	DIR	Borang PBM: Logbook Magang	
23 Maret 2020			

**Logbook Magang Industri Minggu ke 9**  
tgl. 09 September 2020 s/d tgl 15 September 2020

**Identitas Mahasiswa**

Nama Mahasiswa : Yudhi Arma Mustika  
NIM : 3311801031  
No. Tlp/Hp : 082283310355

**Identitas Perusahaan dan Pembimbing di Perusahaan**

Nama Perusahaan : PT. Flextronics Technology Indonesia  
Alamat / No. Telp : Batamindo Industrial Park, Jalan Rambutan Lot 515 / +62 770 612660  
Pembimbing : Floribertus Epi Satya Heroiko  
Jabatan : Asst. Equipment Maintenance Manager  
No. Tlp / Hp : 08127013747


**Rincian Kegiatan Magang**


09 September 2020 ( Membuat navbar pada dashboard )  
10 September 2020 ( Menambahkan halaman baru pada dashboard )  
11 September 2020 ( Mempelajari cara membuat tampilan grafik pada web echarts )  
14 September 2020 ( Mempelajari cara membuat tampilan grafik pada web echarts )  
15 September 2020 ( Membuat tampilan grafik pada dashboard )

Batam, 15 September 2020  
Pembimbing di Perusahaan



( Floribertus Epi Satya Heroiko )

		No.FO.8.4.3.1-V2	HAL. 37/68
KPS	DIR	Format PBM: Laporan Magang	
23 Maret 2020			

		No.BO.8.4.3.1-V2	HAL. 1/1
KPS	DIR	Borang PBM: Logbook Magang	
23 Maret 2020			

**Logbook Magang Industri Minggu ke 10**  
tgl. 16 September 2020 s/d tgl 22 September 2020

**Identitas Mahasiswa**  
 Nama Mahasiswa : Yudhi Arma Mustika  
 NIM : 3311801031  
 No. Tlp/ Hp : 082283310355

**Identitas Perusahaan dan Pembimbing di Perusahaan**  
 Nama Perusahaan : PT. Flextronics Technology Indonesia  
 Alamat / No. Telp : Batamindo Industrial Park, Jalan Rambutan Lot 515 / +62 770 612660  
 Pembimbing : Floribertus Epi Satya Heroiko  
 Jabatan : Asst. Equipment Maintenance Manager  
 No. Tlp / Hp : 08127013747

**Rincian Kegiatan Magang**

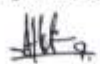
16 September 2020 ( Membuat tampilan grafik pada dashboard )


17 September 2020 ( Mencari pengetahuan tentang jquery )


18 September 2020 ( Mencari pengetahuan tentang Ajax Web Method )

21 September 2020 ( Mencari pengetahuan tentang Ajax Web Method )

22 September 2020 ( Mempelajari cara pengambilan data menggunakan query SQL )

Batam, 22 September 2020  
 Pembimbing di Perusahaan  
  
 ( Floribertus Epi Satya Heroiko )

		No.FO.8.4.3.1-V2	HAL. 38/68
KPS	DIR	Format PBM: Laporan Magang	
23 Maret 2020			

		No.BO.8.4.3.1-V2	HAL. 1/1
KPS	DIR	Borang PBM: Logbook Magang	
23 Maret 2020			

**Logbook Magang Industri Minggu ke 11**  
tgl. 23 September 2020 s/d tgl 29 September 2020

**Identitas Mahasiswa**

Nama Mahasiswa : Yudhi Arma Mustika  
NIM : 3311801031  
No. Tlp/ Hp : 082283310355

**Identitas Perusahaan dan Pembimbing di Perusahaan**

Nama Perusahaan : PT. Flextronics Technology Indonesia  
Alamat / No. Telp : Batamindo Industrial Park, Jalan Rambutan Lot 515 / +62 770 612660  
Pembimbing : Floribertus Epi Satya Heroiko  
Jabatan : Asst. Equipment Maintenance Manager  
No. Tlp / Hp : 08127013747


**Rincian Kegiatan Magang**


23 September 2020 ( Membuat form login )  
24 September 2020 ( Menghubungkan form login ke database )  
25 September 2020 ( Membuat waktu otomatis pada dashboard )  
28 September 2020 ( Membuat footer dashboard )  
29 September 2020 ( Memahami function dari grafik pada dashboard )

Batam, 29 September 2020  
Pembimbing di Perusahaan



( Floribertus Epi Satya Heroiko )

		No.FO.8.4.3.1-V2	HAL. 39/68
KPS	DIR	Format PBM: Laporan Magang	
23 Maret 2020			

		No.BO.8.4.3.1-V2	HAL. 1/1
KPS	DIR	Borang PBM: Logbook Magang	
23 Maret 2020			

**Logbook Magang Industri Minggu ke 12**  
tgl. 30 September 2020 s/d tgl 06 Oktober 2020

**Identitas Mahasiswa**

Nama Mahasiswa : Yudhi Arma Mustika  
NIM : 3311801031  
No. Tlp/ Hp : 082283310355

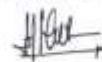
**Identitas Perusahaan dan Pembimbing di Perusahaan**

Nama Perusahaan : PT. Flextronics Technology Indonesia  
Alamat / No. Telp : Batamindo Industrial Park, Jalan Rambutan Lot 515 / +62 770 612660  
Pembimbing : Floribertus Epi Satya Heroiko  
Jabatan : Asst. Equipment Maintenance Manager  
No. Tlp / Hp : 08127013747

**Rincian Kegiatan Magang**


30 September 2020 ( Mempelajari cara membuat diagram pie pada web echarts )  
01 Oktober 2020 ( Membuat diagram pie )  
02 Oktober 2020 ( Menganalisis data excel yang telah diberikan pembimbing )  
05 Oktober 2020 ( Menganalisis data excel yang telah diberikan pembimbing )  
06 Oktober 2020 ( Membuat logout pada dashboard )


Batam, 06 Oktober 2020  
Pembimbing di Perusahaan



( Floribertus Epi Satya Heroiko )



		No.FO.8.4.3.1-V2	HAL. 40/68
KPS	DIR	Format PBM: Laporan Magang	
23 Maret 2020			

		No.BO.8.4.3.1-V2	HAL. 1/1
KPS	DIR	Borang PBM: Logbook Magang	
23 Maret 2020			

Logbook Magang Industri Minggu ke 13  
tgl. 07 Oktober 2020 s/d tgl 13 Oktober 2020

**Identitas Mahasiswa**

Nama Mahasiswa : Yudhi Arma Mustika  
NIM : 3311801031  
No. Tlp/ Hp : 082283310355

**Identitas Perusahaan dan Pembimbing di Perusahaan**

Nama Perusahaan : PT. Flextronics Technology Indonesia  
Alamat / No. Telp : Batamindo Industrial Park, Jalan Rambutan Lot 515 / +62 770 612660  
Pembimbing : Floribertus Epi Satya Heroiko  
Jabatan : Asst. Equipment Maintenance Manager  
No. Tlp / Hp : 08127013747

**Rincian Kegiatan Magang**


07 Oktober 2020 ( Mempelajari function dari grafik echarts pada dashboard )  
08 Oktober 2020 ( Mempelajari function dari grafik echarts pada dashboard )  
09 Oktober 2020 ( Membuat tabel pada dashboard )  
12 Oktober 2020 ( Membuat tabel pada dashboard )  
13 Oktober 2020 ( Membuat database untuk tabel )


Batam, 13 Oktober 2020  
Pembimbing di Perusahaan



( Floribertus Epi Satya Heroiko )



		No.FO.8.4.3.1-V2	HAL. 41/68
KPS	DIR	Format PBM: Laporan Magang	
23 Maret 2020			

		No.BO.8.4.3.1-V2	HAL. 1/1
KPS	DIR	Borang PBM: Logbook Magang	
23 Maret 2020			

Logbook Magang Industri Minggu ke 14  
tgl. 14 Oktober 2020 s/d tgl 20 Oktober 2020

**Identitas Mahasiswa**

Nama Mahasiswa : Yudhi Arma Mustika  
NIM : 3311801031  
No. Tlp/Hp : 082283310355

**Identitas Perusahaan dan Pembimbing di Perusahaan**

Nama Perusahaan : PT. Flextronics Technology Indonesia  
Alamat / No. Telp : Batamindo Industrial Park, Jalan Rambutan Lot 515 / +62 770 612660  
Pembimbing : Floribertus Epi Satya Heroiko  
Jabatan : Asst. Equipment Maintenance Manager  
No. Tlp / Hp : 08127013747


**Rincian Kegiatan Magang**


14 Oktober 2020 ( Membuat database untuk tabel )  
15 Oktober 2020 ( Menghubungkan tabel ke database )  
16 Oktober 2020 ( Menampilkan data pada tabel yang ada di dashboard )  
19 Oktober 2020 ( Membuat form input data pada tabel )  
20 Oktober 2020 ( Membuat form input data pada tabel )

Batam, 20 Oktober 2020  
Pembimbing di Perusahaan



( Floribertus Epi Satya Heroiko )

		No.FO.8.4.3.1-V2	HAL. 42/68
KPS	DIR	Format PBM: Laporan Magang	
23 Maret 2020			

		No.BO.8.4.3.1-V2	HAL. 1/1
KPS	DIR	Borang PBM: Logbook Magang	
23 Maret 2020			

Logbook Magang Industri Minggu ke 15  
tgl. 21 Oktober 2020 s/d tgl 27 Oktober 2020

**Identitas Mahasiswa**

Nama Mahasiswa : Yudhi Arma Mustika  
NIM : 3311801031  
No. Tlp/Hp : 082283310355

**Identitas Perusahaan dan Pembimbing di Perusahaan**

Nama Perusahaan : PT. Flextronics Technology Indonesia  
Alamat / No. Telp : Batamindo Industrial Park, Jalan Rambutan Lot 515 / +62 770 612660  
Pembimbing : Floribertus Epi Satya Heroiko  
Jabatan : Asst. Equipment Maintenance Manager  
No. Tlp / Hp : 08127013747


**Rincian Kegiatan Magang**


21 Oktober 2020 ( Memasukkan data dalam format excel ke SQL Server )  
22 Oktober 2020 ( Melakukan input data pada table menggunakan data dummy )  
23 Oktober 2020 ( Melakukan pengecekan terhadap error program )  
26 Oktober 2020 ( Melakukan problem solving terhadap error program )  
27 Oktober 2020 ( Melakukan problem solving terhadap error program )

Batam, 27 Oktober 2020  
Pembimbing di Perusahaan



( Floribertus Epi Satya Heroiko )

		No.FO.8.4.3.1-V2	HAL. 43/68
KPS	DIR	Format PBM: Laporan Magang	
23 Maret 2020			

		No.BO.8.4.3.1-V2	HAL. 1/1
KPS	DIR	Borang PBM: Logbook Magang	
23 Maret 2020			

Logbook Magang Industri Minggu ke 16  
tgl. 28 Oktober 2020 s/d tgl 03 November 2020

**Identitas Mahasiswa**

Nama Mahasiswa : Yudhi Arma Mustika  
NIM : 3311801031  
No. Tlp/Hp : 082283310355

**Identitas Perusahaan dan Pembimbing di Perusahaan**

Nama Perusahaan : PT. Flextronics Technology Indonesia  
Alamat / No. Telp : Batamindo Industrial Park, Jalan Rambutan Lot 515 / +62 770 612660  
Pembimbing : Floribertus Epi Satya Heroiko  
Jabatan : Asst. Equipment Maintenance Manager  
No. Tlp / Hp : 08127013747


**Rincian Kegiatan Magang**


28 Oktober 2020 ( Mencari pengetahuan tentang implementasi Ajax Web Method pada C# )  
30 Oktober 2020 ( Mencari pengetahuan tentang implementasi Ajax Web Method pada C# )  
02 November 2020 ( Mempelajari cara implementasi Ajax Web Method pada C# )  
03 November 2020 ( Mempelajari cara implementasi Ajax Web Method pada C# )

Batam, 03 November 2020  
Pembimbing di Perusahaan



( Floribertus Epi Satya Heroiko )

		No.FO.8.4.3.1-V2	HAL. 44/68
KPS	DIR	Format PBM: Laporan Magang	
23 Maret 2020			

		No.BO.8.4.3.1-V2	HAL. 1/1
KPS	DIR	Borang PBM: Logbook Magang	
23 Maret 2020			

**Logbook Magang Industri Minggu ke 17**  
tgl. 04 November 2020 s/d tgl 10 November 2020

**Identitas Mahasiswa**

Nama Mahasiswa : Yudhi Arma Mustika  
NIM : 3311801031  
No. Tlp/ Hp : 082283310355

**Identitas Perusahaan dan Pembimbing di Perusahaan**

Nama Perusahaan : PT. Flextronics Technology Indonesia  
Alamat / No. Telp : Batamindo Industrial Park, Jalan Rambutan Lot 515 / +62 770 612660  
Pembimbing : Floribertus Epi Satya Heroiko  
Jabatan : Asst. Equipment Maintenance Manager  
No. Tlp / Hp : 08127013747


**Rincian Kegiatan Magang**


04 November 2020 ( Menganalisis data bulanan )  
05 November 2020 ( Menganalisis data bulanan )  
06 November 2020 ( Modifikasi tampilan grafik Yield pada dashboard )  
09 November 2020 ( Modifikasi tampilan grafik False Call pada dashboard )  
10 November 2020 ( Modifikasi tampilan navbar pada dashboard )

Batam, 10 November 2020  
Pembimbing di Perusahaan



( Floribertus Epi Satya Heroiko )

		<b>No.FO.8.4.3.1-V2</b>	<b>HAL. 45/68</b>
<b>KPS</b>	<b>DIR</b>	<b>Format PBM: Laporan Magang</b>	
<b>23 Maret 2020</b>			

		<b>No.BO.8.4.3.1-V2</b>	<b>HAL. 1/1</b>
<b>KPS</b>	<b>DIR</b>	<b>Borang PBM: Logbook Magang</b>	
<b>23 Maret 2020</b>			

**Logbook Magang Industri Minggu ke 18**  
 tgl. 11 November 2020 s/d tgl 17 November 2020

**Identitas Mahasiswa**  
 Nama Mahasiswa : Yudhi Arma Mustika  
 NIM : 3311801031  
 No. Tlp/Hp : 082283310355

**Identitas Perusahaan dan Pembimbing di Perusahaan**  
 Nama Perusahaan : PT. Flextronics Technology Indonesia  
 Alamat / No. Telp : Batamindo Industrial Park, Jalan Rambutan Lot 515 / +62 770 612660  
 Pembimbing : Floribertus Epi Satya Heroiko  
 Jabatan : Asst. Equipment Maintenance Manager  
 No. Tlp / Hp : 08127013747

**Rincian Kegiatan Magang**


11 November 2020 ( Memperbarui data dalam format excel ke SQL Server )


12 November 2020 ( Modifikasi waktu yang terdapat pada dashboard )


13 November 2020 ( Memahami function pengambilan data menggunakan Ajax Web Method )

16 November 2020 ( Memahami function pengambilan data menggunakan Ajax Web Method )

17 November 2020 ( Memahami function pengambilan data menggunakan Ajax Web Method )

Batam, 17 November 2020  
 Pembimbing di Perusahaan  
  
 ( Floribertus Epi Satya Heroiko )

		No.FO.8.4.3.1-V2	HAL. 46/68
KPS	DIR	Format PBM: Laporan Magang	
23 Maret 2020			

		No.BO.8.4.3.1-V2	HAL. 1/1
KPS	DIR	Borang PBM: Logbook Magang	
23 Maret 2020			

**Logbook Magang Industri Minggu ke 19**  
tgl. 18 November 2020 s/d tgl 24 November 2020

**Identitas Mahasiswa**

Nama Mahasiswa : Yudhi Arma Mustika  
NIM : 3311801031  
No. Tlp/Hp : 082283310355

**Identitas Perusahaan dan Pembimbing di Perusahaan**

Nama Perusahaan : PT. Flextronics Technology Indonesia  
Alamat / No. Telp : Batamindo Industrial Park, Jalan Rambutan Lot 515 / +62 770 612860  
Pembimbing : Floribertus Epi Satya Heroiko  
Jabatan : Asst. Equipment Maintenance Manager  
No. Tlp / Hp : 08127013747


**Rincian Kegiatan Magang**


19 November 2020 ( Mencoba function pengambilan data menggunakan Ajax Web Method )  
20 November 2020 ( Mencoba function pengambilan data menggunakan Ajax Web Method )  
23 November 2020 ( Mencoba function pengambilan data menggunakan Ajax Web Method )  
24 November 2020 ( Mencoba function pengambilan data menggunakan Ajax Web Method )

Batam, 24 November 2020  
Pembimbing di Perusahaan



( Floribertus Epi Satya Heroiko )

		No.FO.8.4.3.1-V2	HAL. 47/68
KPS	DIR	Format PBM: Laporan Magang	
23 Maret 2020			

		No.BO.8.4.3.1-V2	HAL. 1/1
KPS	DIR	Borang PBM: Logbook Magang	
23 Maret 2020			

**Logbook Magang Industri Minggu ke 20**  
tgl. 25 November 2020 s/d tgl 01 Desember 2020

**Identitas Mahasiswa**

Nama Mahasiswa : Yudhi Arma Mustika  
NIM : 3311801031  
No. Tlp/Hp : 082263310355

**Identitas Perusahaan dan Pembimbing di Perusahaan**

Nama Perusahaan : PT. Flextronics Technology Indonesia  
Alamat / No. Telp : Batamindo Industrial Park, Jalan Rambutan Lot 515 / +62 770 612660  
Pembimbing : Flonbertus Epi Satya Heroiko  
Jabatan : Asst. Equipment Maintenance Manager  
No. Tlp / Hp : 08127013747

**Rincian Kegiatan Magang**


25 November 2020 ( Menambah user dari SQL )  
26 November 2020 ( Menambahkan field pada table data )  
27 November 2020 ( Menambahkan field pada table data )  
30 November 2020 ( Menambahkan data dari form input data )  
01 Desember 2020 ( Menambahkan data dari form input data )


Batam, 01 Desember 2020  
Pembimbing di Perusahaan



( Flonbertus Epi Satya Heroiko )



		No.FO.8.4.3.1-V2	HAL. 48/68
KPS	DIR	Format PBM: Laporan Magang	
23 Maret 2020			

		No.BO.8.4.3.1-V2	HAL. 1/1
KPS	DIR	Borang PBM: Logbook Magang	
23 Maret 2020			

**Logbook Magang Industri Minggu ke 21**  
tgl. 02 Desember 2020 s/d tgl 08 Desember 2020

**Identitas Mahasiswa**

Nama Mahasiswa : Yudhi Arma Mustika  
NIM : 3311801031  
No. Tlp/Hp : 082283310355

**Identitas Perusahaan dan Pembimbing di Perusahaan**

Nama Perusahaan : PT. Flextronics Technology Indonesia  
Alamat / No. Telp : Batamindo Industrial Park, Jalan Rambutan Lot 515 / +62 770 612660  
Pembimbing : Floribertus Epi Satya Heroiko  
Jabatan : Asst. Equipment Maintenance Manager  
No. Tlp / Hp : 08127013747


**Rincian Kegiatan Magang**


02 Desember 2020 ( Menambahkan data dari form input data )  
03 Desember 2020 ( Menambahkan data dari form input data )  
04 Desember 2020 ( Menampilkan data menggunakan code behind )  
07 Desember 2020 ( Modifikasi tampilan table pada dashboard )  
08 Desember 2020 ( Modifikasi tampilan table pada dashboard )

Batam, 08 Desember 2020  
Pembimbing di Perusahaan



( Floribertus Epi Satya Heroiko )

		No.FO.8.4.3.1-V2	HAL. 49/68
KPS	DIR	Format PBM: Laporan Magang	
23 Maret 2020			

		No.BO.8.4.3.1-V2	HAL. 1/1
KPS	DIR	Borang PBM: Logbook Magang	
23 Maret 2020			

**Logbook Magang Industri Minggu ke 22**  
tgl. 09 Desember 2020 s/d tgl 15 Desember 2020

**Identitas Mahasiswa**

Nama Mahasiswa : Yudhi Arma Mustika  
NIM : 3311801031  
No. Tlp/Hp : 082283310355

**Identitas Perusahaan dan Pembimbing di Perusahaan**

Nama Perusahaan : PT. Flextronics Technology Indonesia  
Alamat / No. Telp : Batamindo Industrial Park, Jalan Rambutan Lot 515 / +62 770 612660  
Pembimbing : Floribertus Epi Satya Heroiko  
Jabatan : Asst. Equipment Maintenance Manager  
No. Tlp / Hp : 08127013747


**Rincian Kegiatan Magang**


09 Desember 2020 ( Libur Pilkada )  
10 Desember 2020 ( Memperbaiki eror pada tabel )  
11 Desember 2020 ( Memperbaiki eror pada tabel )  
14 Desember 2020 ( Memperbaiki database pada tabel )  
15 Desember 2020 ( Memperbaiki database pada tabel )

Batam, 15 Desember 2020  
Pembimbing di Perusahaan



( Floribertus Epi Satya Heroiko )

		No.FO.8.4.3.1-V2	HAL. 50/68
KPS	DIR	Format PBM: Laporan Magang	
23 Maret 2020			

		No.BO.8.4.3.1-V2	HAL. 1/1
KPS	DIR	Borang PBM: Logbook Magang	
23 Maret 2020			

**Logbook Magang Industri Minggu ke 23**  
tgl. 16 Desember 2020 s/d tgl 22 Desember 2020

**Identitas Mahasiswa**

Nama Mahasiswa : Yudhi Arma Mustika  
NIM : 3311801031  
No. Tlp/Hp : 082283310355

**Identitas Perusahaan dan Pembimbing di Perusahaan**

Nama Perusahaan : PT. Flextronics Technology Indonesia  
Alamat / No. Telp : Batamindo Industrial Park, Jalan Rambutan Lot 515 / +62 770 612660  
Pembimbing : Fiorbertus Epi Satya Heroiko  
Jabatan : Asst. Equipment Maintenance Manager  
No. Tlp / Hp : 08127013747


**Rincian Kegiatan Magang**


16 Desember 2020 ( Membuat search pada tabel )  
17 Desember 2020 ( Membuat opsi panjang tabel yang ditampilkan )  
18 Desember 2020 ( Membuat opsi panjang tabel yang ditampilkan )  
21 Desember 2020 ( Membuat form ubah data pada tabel )  
22 Desember 2020 ( Membuat form ubah data pada tabel )

Batam, 22 Desember 2020  
Pembimbing di Perusahaan



( Fiorbertus Epi Satya Heroiko )

		No.FO.8.4.3.1-V2	HAL. 51/68
KPS	DIR	Format PBM: Laporan Magang	
23 Maret 2020			

		No.BO.8.4.3.1-V2	HAL. 1/1
KPS	DIR	Borang PBM: Logbook Magang	
23 Maret 2020			

**Logbook Magang Industri Minggu ke 24**  
tgl. 23 Desember 2020 s/d tgl 29 Desember 2020

**Identitas Mahasiswa**

Nama Mahasiswa : Yudhi Arma Mustika  
NIM : 3311801031  
No. Tlp/Hp : 082283310355

**Identitas Perusahaan dan Pembimbing di Perusahaan**

Nama Perusahaan : PT. Flextronics Technology Indonesia  
Alamat / No. Telp : Batamindo Industrial Park, Jalan Rambutan Lot 515 / +62 770 612660  
Pembimbing : Floribertus Epi Satya Heroiko  
Jabatan : Asst. Equipment Maintenance Manager  
No. Tlp / Hp : 08127013747


**Rincian Kegiatan Magang**


23 Desember 2020 ( Memperbaiki kesalahan dalam mengubah data )  
24 Desember 2020 ( Memperbaiki kesalahan dalam mengubah data )  
25 Desember 2020 ( Libur Natal )  
28 Desember 2020 ( Memperbaiki kode program pada code behind yang eror )  
29 Desember 2020 ( Memperbaiki kode program pada code behind yang eror )

Batam, 29 Desember 2020  
Pembimbing di Perusahaan



( Floribertus Epi Satya Heroiko )

		No.FO.8.4.3.1-V2	HAL. 52/68
KPS	DIR	Format PBM: Laporan Magang	
23 Maret 2020			

		No.BO.8.4.3.1-V2	HAL. 1/1
KPS	DIR	Borang PBM: Logbook Magang	
23 Maret 2020			

**Logbook Magang Industri Minggu ke 26**  
tgl. 30 Desember 2020 s/d tgl 05 Januari 2021

**Identitas Mahasiswa**

Nama Mahasiswa : Yudhi Arma Mustika  
NIM : 3311801031  
No. Tlp/Hp : 082283310355

**Identitas Perusahaan dan Pembimbing di Perusahaan**

Nama Perusahaan : PT. Flextronics Technology Indonesia  
Alamat / No. Telp : Batamindo Industrial Park, Jalan Rambutan Lot 515 / +62 770 612660  
Pembimbing : Floribertus Epi Satya Heroiko  
Jabatan : Asst. Equipment Maintenance Manager  
No. Tlp / Hp : 08127013747


**Rincian Kegiatan Magang**


30 Desember 2020 ( Memperbaiki kode program pada code behind yang eror )  
31 Desember 2020 ( Memperbaiki kode program pada code behind yang eror )  
01 Januari 2021 ( Libur Tahun Baru )  
04 Januari 2021 ( Memperbarui JavaScript dan CSS yang dibutuhkan )  
05 Januari 2021 ( Memperbarui JavaScript dan CSS yang dibutuhkan )

Batam, 05 Januari 2021  
Pembimbing di Perusahaan



( Floribertus Epi Satya Heroiko )

		No.FO.8.4.3.1-V2	HAL. 53/68
KPS	DIR	Format PBM: Laporan Magang	
23 Maret 2020			

		No.BO.8.4.3.1-V2	HAL. 1/1
KPS	DIR	Borang PBM: Logbook Magang	
23 Maret 2020			

Logbook Magang Industri Minggu ke 26  
tgl. 06 Januari 2021 s/d tgl 12 Januari 2021

**Identitas Mahasiswa**

Nama Mahasiswa : Yudhi Arma Mustika  
NIM : 3311801031  
No. Tlp/Hp : 082263310355

**Identitas Perusahaan dan Pembimbing di Perusahaan**

Nama Perusahaan : PT. Flextronics Technology Indonesia  
Alamat / No. Telp : Batamindo Industrial Park, Jalan Rambutan Lot 515 / +62 770 612660  
Pembimbing : Floribertus Epi Satya Heroiko  
Jabatan : Asst. Equipment Maintenance Manager  
No. Tlp / Hp : 08127013747

**Rincian Kegiatan Magang**

06 Januari 2021 ( Membuat tombol download datatable menggunakan JavaScript )


07 Januari 2021 ( Membuat tombol download datatable menggunakan JavaScript )


08 Januari 2021 ( Memperbarui syntax sql pada code behind yang sesuai dengan database )


11 Januari 2021 ( Memperbarui syntax sql pada code behind yang sesuai dengan database )

12 Januari 2021 ( Memperbarui syntax sql pada code behind yang sesuai dengan database )

Batam, 12 Januari 2021  
Pembimbing di Perusahaan

  
 ( Floribertus Epi Satya Heroiko )

		<b>No.FO.8.4.3.1-V2</b>	<b>HAL. 54/68</b>
<b>KPS</b>	<b>DIR</b>	<b>Format PBM: Laporan Magang</b>	
<b>23 Maret 2020</b>			

		<b>No.BO.8.4.3.1-V2</b>	<b>HAL. 1/1</b>
<b>KPS</b>	<b>DIR</b>	<b>Borang PBM: Logbook Magang</b>	
<b>23 Maret 2020</b>			

**Logbook Magang Industri Minggu ke 27**  
tgl. 13 Januari 2021 s/d tgl 19 Januari 2021

**Identitas Mahasiswa**

Nama Mahasiswa : Yudhi Arma Mustika  
NIM : 3311801031  
No. Tlp/Hp : 082283310355

**Identitas Perusahaan dan Pembimbing di Perusahaan**

Nama Perusahaan : PT. Flextronics Technology Indonesia  
Alamat / No. Telp : Batamindo Industrial Park, Jalan Rambutan Lot 515 / +62 770 612660  
Pembimbing : Floribertus Epi Satya Heroiko  
Jabatan : Asst. Equipment Maintenance Manager  
No. Tlp / Hp : 08127013747

**Rincian Kegiatan Magang**


13 Januari 2021 ( Membuat table data pada webform baru untuk karyawan )  
14 Januari 2021 ( Membuat syntax tampil data tabel pada code behind )  
15 Januari 2021 ( Membuat syntax tampil data tabel pada code behind )  
18 Januari 2021 ( Menambahkan grafik pada webform baru untuk karyawan )  
19 Januari 2021 ( Menambahkan grafik pada webform baru untuk karyawan )


Batam, 19 Januari 2021  
Pembimbing di Perusahaan



( Floribertus Epi Satya Heroiko )



		No.FO.8.4.3.1-V2	HAL. 55/68
KPS	DIR	Format PBM: Laporan Magang	
23 Maret 2020			

		No.BO.8.4.3.1-V2	HAL. 1/1
KPS	DIR	Borang PBM: Logbook Magang	
23 Maret 2020			

Logbook Magang Industri Minggu ke 28  
tgl. 20 Januari 2021 s/d tgl 26 Januari 2021

**Identitas Mahasiswa**

Nama Mahasiswa : Yudhi Arma Mustika  
NIM : 3311801031  
No. Tlp/Hp : 082283310355

**Identitas Perusahaan dan Pembimbing di Perusahaan**

Nama Perusahaan : PT. Flextronics Technology Indonesia  
Alamat / No. Telp : Batamindo Industrial Park, Jalan Rambutan Lot 515 / +62 770 612660  
Pembimbing : Floribertus Epi Satya Heroiko  
Jabatan : Asst. Equipment Maintenance Manager  
No. Tlp / Hp : 08127013747


**Rincian Kegiatan Magang**


20 Januari 2021 ( Melakukan pengambilan data pada line produksi )  
21 Januari 2021 ( Melakukan pengambilan data pada line produksi )  
22 Januari 2021 ( Menganalisis data produksi menggunakan Excel )  
25 Januari 2021 ( Menganalisis data produksi menggunakan Excel )  
26 Januari 2021 ( Menganalisis data produksi menggunakan Excel )

Batam, 26 Januari 2021  
Pembimbing di Perusahaan



( Floribertus Epi Satya Heroiko )

		<b>No.FO.8.4.3.1-V2</b>	<b>HAL. 56/68</b>
<b>KPS</b>	<b>DIR</b>	<b>Format PBM: Laporan Magang</b>	
<b>23 Maret 2020</b>			

		<b>No.BO.8.4.3.1-V2</b>	<b>HAL. 1/1</b>
<b>KPS</b>	<b>DIR</b>	<b>Borang PBM: Logbook Magang</b>	
<b>23 Maret 2020</b>			

**Logbook Magang Industri Minggu ke 29**  
tgl. 27 Januari 2021 s/d tgl 02 Februari 2021

**Identitas Mahasiswa**

Nama Mahasiswa : Yudhi Arma Mustika  
NIM : 3311801031  
No. Tlp/Hp : 082283310355

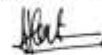
**Identitas Perusahaan dan Pembimbing di Perusahaan**

Nama Perusahaan : PT. Flextronics Technology Indonesia  
Alamat / No. Telp : Batamindo Industrial Park, Jalan Rambutan Lot 515 / +62 770 612660  
Pembimbing : Flonbertus Epi Satya Heroiko  
Jabatan : Asst. Equipment Maintenance Manager  
No. Tlp / Hp : 08127013747


**Rincian Kegiatan Magang**


27 Januari 2021 ( Memperbarui data yang baru pada dashboard )  
28 Januari 2021 ( Memperbarui data yang baru pada dashboard )  
29 Januari 2021 ( Memperbarui data yang baru pada dashboard )  
01 Februari 2021 ( Membuat tombol download grafik untuk halaman supervisor )  
02 Februari 2021 ( Membuat tombol download grafik untuk halaman supervisor )

Batam, 02 Februari 2021  
Pembimbing di Perusahaan



( Flonbertus Epi Satya Heroiko )

		No.FO.8.4.3.1-V2	HAL. 57/68
KPS	DIR	Format PBM: Laporan Magang	
23 Maret 2020			

		No.BO.8.4.3.1-V2	HAL. 1/1
KPS	DIR	Borang PBM: Logbook Magang	
23 Maret 2020			

Logbook Magang Industri Minggu ke 30  
tgl. 03 Februari 2021 s/d tgl 09 Februari 2021

**Identitas Mahasiswa**

Nama Mahasiswa : Yudhi Arma Mustika  
NIM : 3311801031  
No. Tlp/Hp : 082283310355

**Identitas Perusahaan dan Pembimbing di Perusahaan**

Nama Perusahaan : PT. Flextronics Technology Indonesia  
Alamat / No. Telp : Batamindo Industrial Park, Jalan Rambutan Lot 515 / +62 770 612660  
Pembimbing : Floribertus Epi Satya Heroiko  
Jabatan : Asst. Equipment Maintenance Manager  
No. Tlp / Hp : 08127013747


**Rincian Kegiatan Magang**


03 Februari 2021 ( Membuat validasi tiap button yang terdapat pada dashboard )  
04 Februari 2021 ( Membuat validasi tiap button yang terdapat pada dashboard )  
05 Februari 2021 ( Melakukan meeting bersama pembimbing )  
08 Februari 2021 ( Melakukan audit internal bersama pembimbing )  
09 Februari 2021 ( Melakukan audit internal bersama pembimbing )

Batam, 09 Februari 2021  
Pembimbing di Perusahaan



( Floribertus Epi Satya Heroiko )

		No.FO.8.4.3.1-V2	HAL. 58/68
KPS	DIR	Format PBM: Laporan Magang	
23 Maret 2020			

		No.BO.8.4.3.1-V2	HAL. 1/1
KPS	DIR	Borang PBM: Logbook Magang	
23 Maret 2020			

**Logbook Magang Industri Minggu ke 31**  
tgl. 10 Februari 2021 s/d tgl 16 Februari 2021

**Identitas Mahasiswa**

Nama Mahasiswa : Yudhi Arma Mustika  
NIM : 3311801031  
No. Tlp/Hp : 082283310355

**Identitas Perusahaan dan Pembimbing di Perusahaan**

Nama Perusahaan : PT. Flextronics Technology Indonesia  
Alamat / No. Telp : Batamindo Industrial Park, Jalan Rambutan Lot 515 / +62 770 612660  
Pembimbing : Flonbertus Epi Satya Heroiko  
Jabatan : Asst. Equipment Maintenance Manager  
No. Tlp / Hp : 08127013747


**Rincian Kegiatan Magang**


10 Februari 2021 ( Modifikasi tombol download datatable menggunakan JavaScript baru )  
11 Februari 2021 ( Modifikasi tombol download datatable menggunakan JavaScript baru )  
12 Februari 2021 ( Libur Imlek )  
15 Februari 2021 ( Menambahkan function showModal untuk menampilkan Modal input )  
16 Februari 2021 ( Menambahkan function ReadOnly untuk Modal Edit )

Batam, 16 Februari 2021  
Pembimbing di Perusahaan



( Flonbertus Epi Satya Heroiko )

		No.FO.8.4.3.1-V2	HAL. 59/68
KPS	DIR	Format PBM: Laporan Magang	
23 Maret 2020			

		No.BO.8.4.3.1-V2	HAL. 1/1
KPS	DIR	Borang PBM: Logbook Magang	
23 Maret 2020			

Logbook Magang Industri Minggu ke 32  
tgl. 17 Februari 2021 s/d tgl 23 Februari 2021

**Identitas Mahasiswa**

Nama Mahasiswa : Yudhi Arma Mustika  
NIM : 3311801031  
No. Tlp/Hp : 082283310355

**Identitas Perusahaan dan Pembimbing di Perusahaan**

Nama Perusahaan : PT. Flextronics Technology Indonesia  
Alamat / No. Telp : Batamindo Industrial Park, Jalan Rambutan Lot 515 / +62 770 612660  
Pembimbing : Floribertus Epi Satya Heroiko  
Jabatan : Asst. Equipment Maintenance Manager  
No. Tlp / Hp : 08127013747


**Rincian Kegiatan Magang**


17 Februari 2021 ( Modifikasi tampilan layout pada form input data )  
18 Februari 2021 ( Modifikasi tampilan layout pada form input data )  
19 Februari 2021 ( Modifikasi tampilan layout pada form edit data )  
22 Februari 2021 ( Modifikasi tampilan layout pada form edit data )  
23 Februari 2021 ( Membuat tombol login pada halaman karyawan )

Batam, 23 Februari 2021  
Pembimbing di Perusahaan



( Floribertus Epi Satya Heroiko )

		<b>No.FO.8.4.3.1-V2</b>	<b>HAL. 60/68</b>
<b>KPS</b>	<b>DIR</b>	<b>Format PBM: Laporan Magang</b>	
<b>23 Maret 2020</b>			

		<b>No.BO.8.4.3.1-V2</b>	<b>HAL. 1/1</b>
<b>KPS</b>	<b>DIR</b>	<b>Borang PBM: Logbook Magang</b>	
<b>23 Maret 2020</b>			

**Logbook Magang Industri Minggu ke 33**  
tgl. 24 Februari 2021 s/d tgl 02 Maret 2021

**Identitas Mahasiswa**

Nama Mahasiswa : Yudhi Arma Mustika  
NIM : 3311801031  
No. Tlp/Hp : 082283310355

**Identitas Perusahaan dan Pembimbing di Perusahaan**

Nama Perusahaan : PT. Flextronics Technology Indonesia  
Alamat / No. Telp : Batamindo Industrial Park, Jalan Rambutan Lot 515 / +62 770 612660  
Pembimbing : Flonbertus Epi Satya Heroiko  
Jabatan : Asst. Equipment Maintenance Manager  
No. Tlp / Hp : 08127013747


**Rincian Kegiatan Magang**


24 Februari 2021 ( Membuat session sesuai user )  
25 Februari 2021 ( Membuat session sesuai user )  
26 Februari 2021 ( Membuat hak akses button terhadap user tertentu )  
01 Maret 2021 ( Membuat hak akses button terhadap user tertentu )  
02 Maret 2021 ( Membuat hak akses button terhadap user tertentu )

Batam, 02 Maret 2021  
Pembimbing di Perusahaan



( Flonbertus Epi Satya Heroiko )

		No.FO.8.4.3.1-V2	HAL. 61/68
KPS	DIR	Format PBM: Laporan Magang	
23 Maret 2020			

 PT. POLIBATAM		No.BO.8.4.3.1-V2	HAL. 1/1
KPS	DIR	Borang PBM: Logbook Magang	
23 Maret 2020			

**Logbook Magang Industri Minggu ke 34**  
tgl. 03 Maret 2021 s/d tgl 09 Maret 2021

**Identitas Mahasiswa**

Nama Mahasiswa : Yudhi Arma Mustika  
NIM : 3311801031  
No. Tlp/Hp : 082283310355

**Identitas Perusahaan dan Pembimbing di Perusahaan**

Nama Perusahaan : PT. Flextronics Technology Indonesia  
Alamat / No. Telp : Batamindo Industrial Park, Jalan Rambutan Lot 515 / +62 770 612660  
Pembimbing : Floribertus Epi Satya Heroiko  
Jabatan : Asst. Equipment Maintenance Manager  
No. Tlp / Hp : 08127013747

**Rincian Kegiatan Magang**


03 Maret 2021 ( Menambahkan button di dalam repeater table )  
04 Maret 2021 ( Menambahkan button di dalam repeater table )  
05 Maret 2021 ( Melakukan coding untuk memanggil button pada repeater table )  
08 Maret 2021 ( Melakukan coding untuk memanggil button pada repeater table )  
09 Maret 2021 ( Melakukan coding untuk memanggil button pada repeater table )


Batam, 09 Maret 2021  
Pembimbing di Perusahaan



( Floribertus Epi Satya Heroiko )



		<b>No.FO.8.4.3.1-V2</b>	<b>HAL. 62/68</b>
<b>KPS</b>	<b>DIR</b>	<b>Format PBM: Laporan Magang</b>	
<b>23 Maret 2020</b>			

		<b>No.BO.8.4.3.1-V2</b>	<b>HAL. 1/1</b>
<b>KPS</b>	<b>DIR</b>	<b>Borang PBM: Logbook Magang</b>	
<b>23 Maret 2020</b>			

**Logbook Magang Industri Minggu ke 35**  
tgl. 10 Maret 2021 s/d tgl 15 Maret 2021

**Identitas Mahasiswa**

Nama Mahasiswa : Yudhi Arma Mustika  
NIM : 3311801031  
No. Tlp/Hp : 082283310355

**Identitas Perusahaan dan Pembimbing di Perusahaan**

Nama Perusahaan : PT. Flextronics Technology Indonesia  
Alamat / No. Telp : Batamindo Industrial Park, Jalan Rambutan Lot 515 / +62 770 612660  
Pembimbing : Floribertus Epi Satya Heroiko  
Jabatan : Asst. Equipment Maintenance Manager  
No. Tlp / Hp : 08127013747


**Rincian Kegiatan Magang**

10 Maret 2021 ( Melakukan coding untuk memanggil button pada repeater table )  
11 Maret 2021 ( Libur Isra Miraj )  
12 Maret 2021 ( Melakukan coding untuk memanggil button pada repeater table )  
15 Maret 2021 ( Clearance Magang )

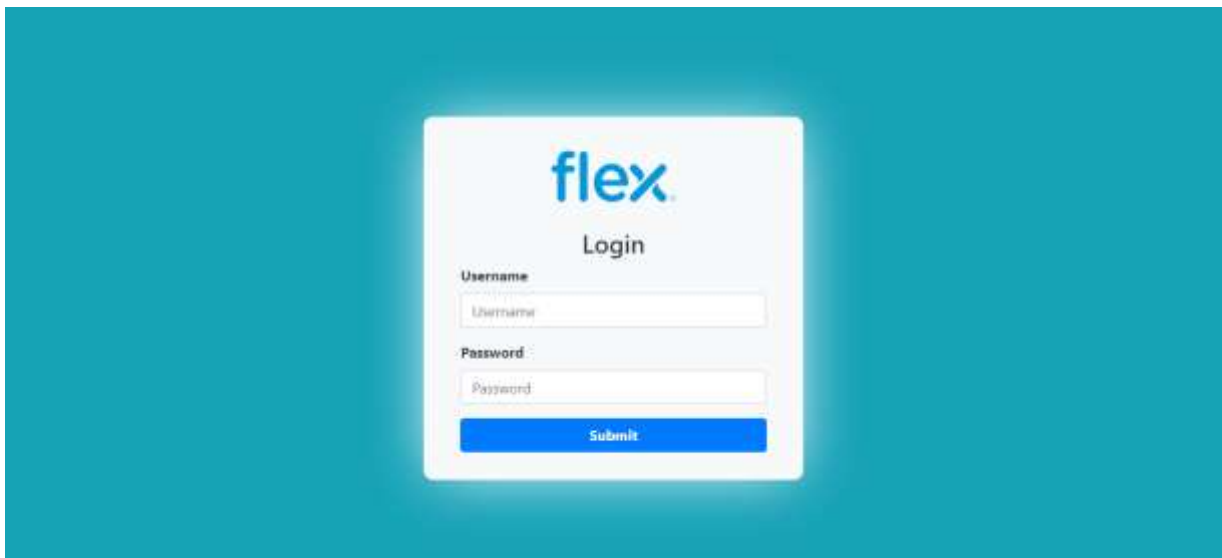
Batam, 15 Maret 2021  
Pembimbing di Perusahaan



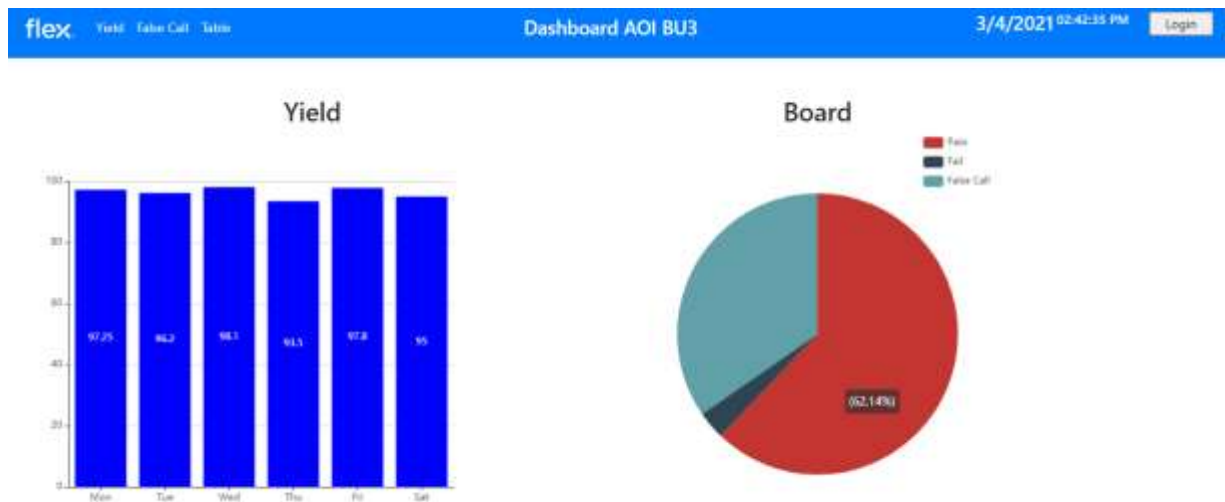
( Floribertus Epi Satya Heroiko )

		No.FO.8.4.3.1-V2	HAL. 63/68
KPS	DIR	Format PBM: Laporan Magang	
23 Maret 2020			


### Lampiran B



**Gambar 8. Tampilan Halaman Login**



**Gambar 9. Tampilan Yield untuk Seluruh Karyawan**

		No.FO.8.4.3.1-V2	HAL. 64/68
KPS	DIR	Format PBM: Laporan Magang	
23 Maret 2020			



Gambar 10. Tampilan False Call untuk Seluruh Karyawan

flex Yield False Call Table Dashboard AOI BU3 3/5/2021 09:07:34 PM Login


Search:

Machine	Model	Total Board	Fail Board	Pass Board	False Call Board	Total Component	False Call Component	True Call Component
BTMW1515A	HPMSH-5086-450A_Bot-3D	5121	80	5021	4288	5707337	16677	106
BTMW1515A	HPMSH-5086-460T_Bot-3D	634	6	628	619	624173	5121	7
BTMW1515A	HPMSH-5086-450A_Bot-3D	1756	19	1737	1694	1965542	12340	24
BTMW1515A	HPMSH-5300-0749-A002_Bot-3D	505	20	485	485	994345	7964	27
BTMW1515A	HPMSH-5300-0042-A002_Bot-3D	394	21	333	325	1027566	5149	31
BTMW1515A	HPMSH-5300-0460-A003_Bot-3D	94	5	79	79	145740	1350	5
BTMW1515A	HPMSH-5300-1149-A001_Bot	2909	106	2794	2776	5730400	31258	165
BTMW1515A	HPMSH-5300-0742-A002_Bot3D	515	7	508	507	627045	2235	15
BTMW1515A	HPMSH-5300-1150-A002_Bot-3D	429	39	390	390	854566	6767	42
BTMW1515A	HPMSH-5300-1150_Bot	2	0	2	2	994	10	0

Showing 1 to 10 of 100 entries

Previous 1 2 3 4 5 10 Next

Gambar 11. Tampilan Tabel Data untuk Seluruh Karyawan

		No.FO.8.4.3.1-V2	HAL. 65/68
KPS	DIR	Format PBM: Laporan Magang	
23 Maret 2020			

flex | Tambah | Tabel Call | Tabel | Dashboard AOI BU3 | 3/5/2021 12:05:55 AM | Logout

Input Data

Copy | Ctrl | Excel | PDF | Print

Search:

Machine	Model	Total Board	Fail Board	Pass Board	False Call Board	Total Component	False Call Component	True Call Component	Detail
ETMW1518A	HPM3H-5086-480A_8ch-3D	5131	86	5051	4288	5107337	18877	104	<a href="#">Detail</a>
ETMW1518A	HPM3H-5086-480T_8ch-3D	634	6	628	619	624170	5121	7	<a href="#">Detail</a>
ETMW1518A	HPM3H-5086-480B_8ch-3D	1736	19	1727	1694	1865542	12348	24	<a href="#">Detail</a>
ETMW1518A	HPM3H-5300-0749-A002_8ch-3D	505	30	485	495	954345	7964	27	<a href="#">Detail</a>
ETMW1518A	HPM3H-5300-0345-A003_8ch-3D	384	31	353	353	1037398	6145	31	<a href="#">Detail</a>
ETMW1518A	HPM3H-5300-0480-A003-8ch-3D	84	5	79	79	145740	1250	5	<a href="#">Detail</a>
ETMW1518A	HPM3H-5300-1149-A001_8ch	2900	106	2794	2779	5730400	31158	165	<a href="#">Detail</a>
ETMW1518A	HPM3H-5300-0742-A002-8ch-3D	315	7	308	307	927045	2235	15	<a href="#">Detail</a>
ETMW1518A	HPM3H-5300-1130-A002_8ch-3D	425	35	390	390	834588	6767	42	<a href="#">Detail</a>
ETMW1518A	HPM3H-5300-1130_8ch	2	0	2	2	894	10	0	<a href="#">Detail</a>

Showing 1 to 10 of 100 entries

Previous 1 2 3 4 5 ... 10 Next

Gambar 12. Tampilan Tabel Data untuk Admin

flex | Tambah | Tabel Call | Tabel | Dashboard AOI BU3 | 3/5/2021 02:16:31 PM | Logout

Input Data

Copy | Ctrl | Excel | PDF | Print

Form Input Data

Machine:

Model:

Total Board:

Fail Board:

Pass Board:

False Call Board:


Total Component:

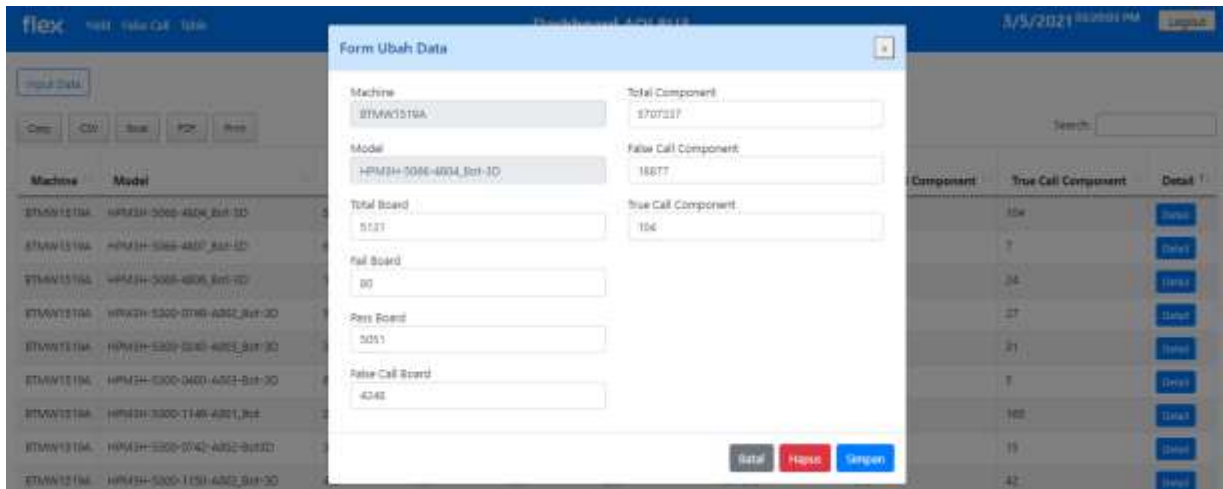
False Call Component:

True Call Component:

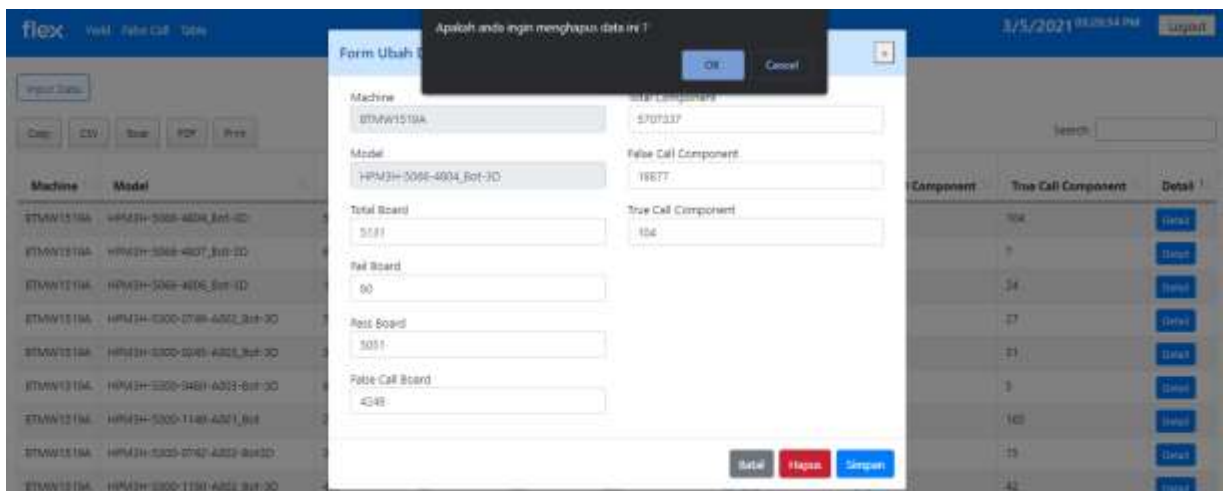
Machine	Model	Total Board	Fail Board	Pass Board	False Call Board	Total Component	False Call Component	True Call Component	Detail
ETMW1518A	HPM3H-5086-480A_8ch-3D	5131	86	5051	4288	5107337	18877	104	<a href="#">Detail</a>
ETMW1518A	HPM3H-5086-480T_8ch-3D	634	6	628	619	624170	5121	7	<a href="#">Detail</a>
ETMW1518A	HPM3H-5086-480B_8ch-3D	1736	19	1727	1694	1865542	12348	24	<a href="#">Detail</a>
ETMW1518A	HPM3H-5300-0749-A002_8ch-3D	505	30	485	495	954345	7964	27	<a href="#">Detail</a>
ETMW1518A	HPM3H-5300-0345-A003_8ch-3D	384	31	353	353	1037398	6145	31	<a href="#">Detail</a>
ETMW1518A	HPM3H-5300-0480-A003-8ch-3D	84	5	79	79	145740	1250	5	<a href="#">Detail</a>
ETMW1518A	HPM3H-5300-1149-A001_8ch	2900	106	2794	2779	5730400	31158	165	<a href="#">Detail</a>
ETMW1518A	HPM3H-5300-0742-A002-8ch-3D	315	7	308	307	927045	2235	15	<a href="#">Detail</a>
ETMW1518A	HPM3H-5300-1130-A002_8ch-3D	425	35	390	390	834588	6767	42	<a href="#">Detail</a>
ETMW1518A	HPM3H-5300-1130_8ch	2	0	2	2	894	10	0	<a href="#">Detail</a>

Gambar 13. Tampilan Form Input Data untuk Admin


		No.FO.8.4.3.1-V2	HAL. 66/68
KPS	DIR	Format PBM: Laporan Magang	
23 Maret 2020			



Gambar 14. Tampilan Form Edit Data untuk Admin

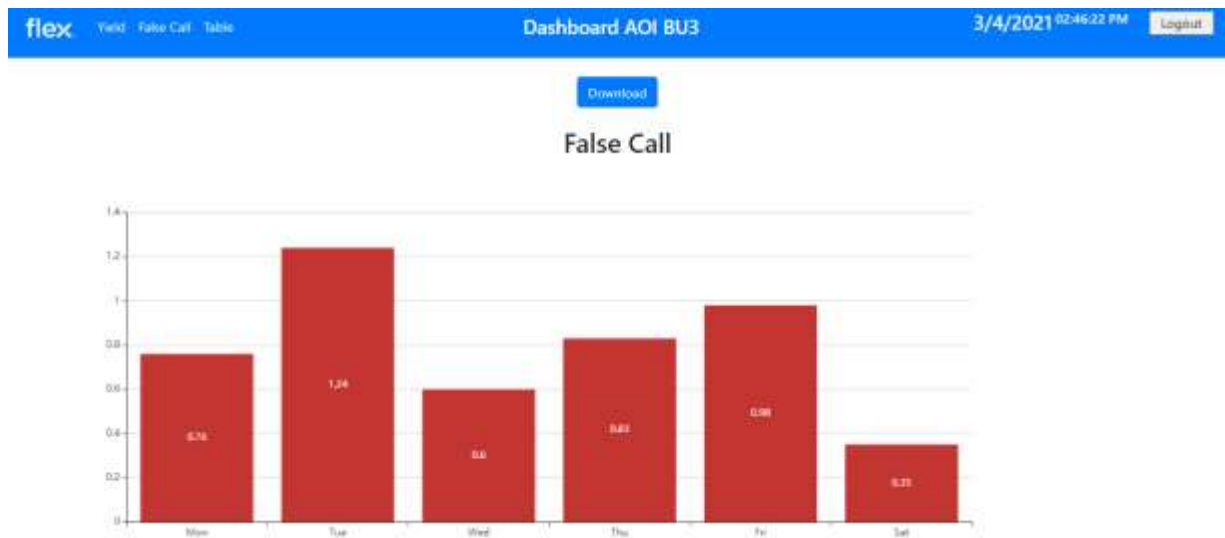


Gambar 15. Tampilan Hapus Data untuk Admin


		No.FO.8.4.3.1-V2	HAL. 67/68
KPS	DIR	Format PBM: Laporan Magang	
23 Maret 2020			



**Gambar 16. Tampilan Dashboard untuk Supervisor**



**Gambar 17. Tampilan False Call untuk Supervisor**

		No.FO.8.4.3.1-V2	HAL. 68/68
KPS	DIR	Format PBM: Laporan Magang	
23 Maret 2020			

flex

Field

False Call

Table

Dashboard AOI BU3

3/5/2021 11:26:26 AM

Logout

Copy

CSV

Excel

PDF

Print

Search

Machine	Model	Total Board	Fail Board	Pass Board	False Call Board	Total Component	False Call Component	True Call Component	Detail
BTMW1518A	HPM3H-5065-4604_Bot-3D	5131	80	5051	4246	5707537	98877	564	<a href="#">Detail</a>
BTMW1518A	HPM3H-5065-4607_Bot-3D	634	6	628	619	624172	3131	7	<a href="#">Detail</a>
BTMW1518A	HPM3H-5065-4606_Bot-3D	1756	18	1737	1694	1905042	92348	24	<a href="#">Detail</a>
BTMW1518A	HPM3H-5330-0749-A002_Bot-3D	303	25	285	285	394345	7964	27	<a href="#">Detail</a>
BTMW1518A	HPM3H-5330-0245-A003_Bot-3D	384	31	353	256	1037568	6145	81	<a href="#">Detail</a>
BTMW1518A	HPM3H-5330-0460-A003-Bot-3D	84	5	79	79	145740	1390	8	<a href="#">Detail</a>
BTMW1518A	HPM3H-5330-1149-A001_Bot	2900	106	2794	2778	5730400	31856	183	<a href="#">Detail</a>
BTMW1518A	HPM3H-5330-0742-A002-Bot-3D	315	7	308	307	927045	2235	13	<a href="#">Detail</a>
BTMW1518A	HPM3H-5330-1190-A002_Bot-3D	428	38	390	390	854566	8767	42	<a href="#">Detail</a>
BTMW1518A	HPM3H-5330-1130_Sol	2	0	2	2	994	10	0	<a href="#">Detail</a>

Showing 1 to 10 of 106 entries

Previous

1

2

3

4

5

...

10

Next

**Gambar 18. Tampilan Tabel Data untuk Supervisor**