

**ANALISIS SIMSTEM TIMBANGAN BERBASIS WEB DI PT. MUARA**

**ALAM SEJAHTERA (MAS)**



**LAPORAN KULIAH KERJA PRAKTIK**

**Dibuat Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Menyusun Skripsi  
Pada Program Studi Teknik Informatika Fakultas Ilmu Komputer  
Universitas Bina Darma**

**Disusun oleh :**

**IQBAL WAHYUDI**

**171420067**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA FAKULTAS ILMU  
KOMPUTER UNIVERSITAS BINA DARMA  
PALEMBANG  
2020**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**ANALISIS SIMSTEM TIMBANGAN BERBASIS WEB DI**

**PT. MUARA ALAM SEJAHTERA (MAS)**

**Disusun Oleh:**

**IQBAL WAHYUDI**

**(171420067)**

**LAPORAN KULIAH KERJA PRAKTEK**

**Dibuat Untuk Memenuhi Syarat Kelulusan Mata Kuliah Kerja Praktik**

**Pada Program Studi Teknik Informatika Fakultas Ilmu Komputer**

**Universitas Bina Darma Palembang**

**Disetujui  
Pembimbing**



**Muhamad Akbar,S.T.,M.IT**

**Disahkan**

**Ketua Program Studi**

**Dr.Widya Cholil,S.Kom.M.IT**

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kita panjatkan kepada Allah Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat rahmat-NYA penulisan Laporan Kerja Praktik dengan judul **“ANALISIS SIMSTEM TIMBANGAN BERBASIS WEB DI PT. MUARA ALAM SEJAHTERA (MAS)”** ini dapat terselesaikan tepat waktu.

Tentunya dalam penulisan Laporan Kuliah Kerja Praktik ini masih jauh dari kesempurnaan. Hal ini dikarenakan keterbatasan pengetahuan yang dimiliki. Oleh karena itu, untuk melengkapi kesempurnaan tersebut diharapkan adanya saran dan kritik yang bersifat membangun.

Ucapan terima kasih Kami sampaikan kepada pihak yang telah membantu serta membimbing dengan tulus dan ikhlas dalam menyelesaikan laporankerjapraktik ini. Kami menyampaikan ucapan terima kasih yang tak terhingga kepada :

1. Ibu Dr.Sunda Ariana.,M.Pd.,M.M selaku Rektor Universitas Bina Darma Palembang beserta staf dan karyawan/karyawati.
2. Bapak Dedy Syamsuar, M.I.T, Ph.D selaku Ketua Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Bina Darma Palembang.
3. Ibu Dr. Widya Cholil, S.Kom. M. IT selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika serta selaku pembimbing dalam menulis Laporan Kerja Praktik ini.

4. Bapak Slamet Waluyo selaku pembimbing lapangan yang telah banyak memberikan masukan dan saran dalam proses penulisan laporan ini.
5. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Teknik Informatika Universitas Bina Darma Palembang.
6. Terimakasih kepada sahabat – sahabat saya dan seluruh teman – teman Teknik Informatika Angkatan 2017 yang senantiasa membantu dan memberikan dukungan pada saat pengerjaan Laporan Kuliah Kerja Praktik ini.

Akhir kata dengan segala kerendahan hati, semoga hasil Laporan Kuliah Kerja Praktik ini dapat bermanfaat untuk kita semua.

Palembang,     Maret 2020

(IQBAL WAHYUDI)

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI .....	v
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan Magang .....	2
1.3 Manfaat Magang .....	2
<b>BAB II PROFIL LENGKAP LOKASI MAGANG</b>	
2.1 Sejarah PT. Muara Alam Sejahtera (MAS).....	3
2.2 Produk .....	4
2.3 Tanggung Jawab Sosial Perusahaan .....	4
2.4 Visi Dan Misi. ....	5
2.5 Lingkungan Hidup. ....	6
2.6 Lokasi. ....	6
<b>BAB III KEGIATAN MAGANG</b>	
3.1 Hasil Kegiatan Magang .....	9
3.2 Pembahasan .....	10
3.3 Rekomendasi .....	12
<b>BAB IV PENUTUP</b>	
4.1 KESIMPULAN.....	14
4.2 Saran .....	14
DAFTAR PUSTAKA.....	15
LAMPIRAN.....	17

# **BAB 1**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Kuliah kerja praktik adalah salah satu program studi dari Universitas Bina Darma yang wajib diikuti oleh mahasiswa semester 6 Jurusan Teknik Informatika Fakultas Ilmu Komputer dengan bobot 3 Satuan Kredit Semester (SKS). Program magang ini merupakan suatu proses belajar bagi mahasiswa untuk menambah wawasan, pengetahuan, keterampilan dan etika sosial sebelum mahasiswa tersebut memasuki dunia kerja yang sebenarnya, sehingga diharapkan setelah mahasiswa lulus bukan hanya bermanfaat bagi dirinya namun juga bagi perusahaannya nanti. Mahasiswa akan memilih topik dan judul magang serta memilih tempat atau lokasi perusahaan baik dari lembaga-lembaga pemerintah maupun non-pemerintah.

Berdasarkan uraian diatas maka penulis tertarik melaksanakan program magang ini pada PT. Muara Alam Sejahtera Muara (MAS) Maung, Merapi Barat, Kabupaten Lahat, Sumatra Selatan 31471. **Alasan memilih perusahaan ini adalah dikarenakan mereka memiliki unit IT yang bergerak di bidang batubara yang bertugas untuk mengecek setiap perangkat lunak serta system timbangan yang berbasis web maupun peralatan jika ada yang bermasalah dan merawatnya secara rutin. Dan penulis berharap dapat mengaplikasikan apa yang pernah dipelajari selama kuliah atau bisa mendapatkan pengalaman baru dengan turun dilapangan sebagai IT.**

**Dari hal ini penulis ingin menganalisis sistem timbangan berbasis web yang menjelaskan sistem timbangan berbasis web beroperasi mulai dari penimbangan, data masuk kedalam database dan menuju ke web dengan judul “ANALISIS SISTEM TIMBANGAN BERBASIS WEB DI PT. MUARA ALAM SEJAHTERA (MAS)”.**

## **1.2 Tujuan Magang**

1. Mendapatkan pengalaman kerja serta dapat menerapkan ilmu yang telah didapatkan ke dalam suatu dunia kerja sesungguhnya.
1. Memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan bagi mahasiswa Fakultas Ilmu Komputer Jurusan Teknik Informatika Universitas Bina Darma.

## **1.3 Manfaat Magang**

Manfaat yang telah didapatkan dari pelaksanaan kerja praktik ini adalah:

1. Dapat mengenal dan membiasakan diri terhadap suasana kerja sebenarnya sehingga dapat membangun etos kerja yang baik, serta sebagai upaya untuk memperluas wawasan kerja.
2. Dapat menyajikan pengalaman-pengalaman dan data-data yang diperoleh selama kerja praktik ke dalam sebuah Laporan Kerja Praktik.

3. Hasil analisis selama kerja praktik dapat menjadi bahan masukan bagi pihak instansi untuk meningkatkan bidang Teknologi Informasi.





## BAB II

### PROFIL LENGKAP LOKASI MAGANG

#### 2.1 Sejarah PT. Muara Alam Sejahtera ( MAS )

Didirikan pada tahun 2004, PT. Muara Alam Sejahtera ( MAS ) adalah anakan perusahaan baramulti group yang sudah menyediakan pengalaman dalam sektor pertambangan batubara di indonesia. PT. Muara Alam Sejahtera ( MAS) menerima otomatiss izin pertambangan (KP) dari bupati lahat di tahun 2007 dan mengetahui otorasi pertambangan dalam tahun berikutnya. Izin diberikan oleh LISENSI BISNIS USING MINING ( IUP) di tahun 2010. Perusahaan dimulai produksi di 2010 dan lanjutkan untuk meningkatkan kapasitas tahhunannya. Pada 2013 PT. Muara Alam Sejahtera (MAS) mengakui clear dan clean certificate dalam pengakkuan kepatuhan perusahaan dengan peraturan di indonesia. (<http://www.mascoal.co.id/#milestone>)



Gambar 1. Tonggak Sejarah

## 2.2 Produk

Asli dari tambang yang berlokasi di Kabupaten Merapi Barat, Lahat. Baik diakui oleh pelanggan dan mitra yang ada. Mascoal saat ini sangat dicari setelah akibat spesifikasi produk. Mascol banyak digunakan untuk generasi daya skala besar dan juga salah satu materi utama yang digunakan oleh pabrik dan perusahaan manufaktur dipasar domestik dan luar negeri. (<http://www.mascoal.co.id/#product>).



TYPE 1 (SEAM A1, A2, B1, B2)		
PARAMETER	UNIT	VALUE
TM	ar-%	28 - 30
IM	adb-%	11
Ash	adb-%	7-9
VM	adb-%	41
TS	adb-%	1
CV	adb-Kcal/Kg	6000 - 5800
CV	ar-Kcal/Kg	4800 - 4600
HGI		55

TYPE 2 (SEAM C)		
PARAMETER	UNIT	VALUE
TM	ar-%	25
IM	adb-%	11
Ash	adb-%	5
VM	adb-%	42
TS	adb-%	0.8
CV	adb-Kcal/Kg	6250
CV	ar-Kcal/Kg	5350
HGI		55

**Gambar 2.** Produksi batu bara dan pengiriman batu bara.

## 2.3 Tanggung Jawab Sosial Perusahaan

CSR sudah bermain perwan utama dalam kepercayaan perusahaan perinsip keberlanjutan ( orang, planet dan keuntungan) yang berkaitan dengan semua kegiatan yang saat ini dijalankan. Inisiatif maslah atau program CSR di fokuskan pada 4 asperk utama yang menerima komimen perusahaan dengan prinsip keberlanjutan.

Kerja sama dengan pemerintahan, program kesehatan dan program pendidikan didirikan untuk membantu upaya perusahaan dalam menciptakan masyarakat kesehatan dan pada saat yang sama telah mengakses ke pendidikan lebih baik di atas untuk mendukung tenaga saja. PT . Muara Alam Sejahtera ( MAS ) juga sangat terlibat dalam memelihara harmoni budaya dan tradisi di wilayah yang direfleksikan dalam program sosial-budaya perusahaan yang diberikan untuk membangun hubungan yang kuat dengan komunitas.

Seperti yang tercantum dalam visi perusahaan, PT. Muara Alam Sejahtera (MAS) selalu tetap benar dalam menjadi perusahaan untuk menjadi sebagai keseluruhan lingkungan. Pencapaian upaya lingkungan mas adalah hasil tingkat tinggi kepatuhan terhadap peraturan dan juga refleksi dari komitmen perusahaan untuk memelihara ekosistem yang mengelilingi untuk masa depan.

## **2.4 Visi Dan Misi**

### **1. Visi**

Menjadikan perusahaan penambangan profesional dan bertanggung jawab atas lingkungan dengan pertumbuhan berkesinambungan.

### **2. Untuk melaksanakan praktek pertambangan yang baik dan tata kelola perusahaan yang baik dalam setiap aktivitas untuk memberikan lebih besar bagi pemangku kepentingan pemangku kepentingan.**

## 2.5 Lingkungan Hidup

Seperti yang tercantum dalam visi misi perusahaan, PT. MUARA ALAM SEJAHTERA (MAS) selalu teteap benar dalam menjadi perusahaan pengembangan batu bara yang bertanggung jawab dengan mengalami semua kegiatan perusahaan untuk menjadi sebagai keseluruhan lingkungan secara lingkungan.

Pencapaian upaya lingkungan PT. MUARA ALAM SEJAHTERA adalah hasil tinggi tingkat kepatuhan terhadap aturan dan juga defleksi dari komitmen perusahaan untuk memelihara ekosistem yang mengelilingi untuk masa depan.

Dilakukan oleh dinamik dan profesi muda yang unik di dalam perusahaan, PT. MUARA ALAM SEJAHTERA (MAS) berada di tingkat steady untuk mencapai tingkat kinerja yang leih tinggi. Orang-orang ini menciptakan atmosfer kerja yang vibran dan energi dimana bakat dan pengetahuan adalah fasilitas sejauh. Pertumbuhan stabil perusahaan dan berbagai perbaikan adalah hasil kaloboraso positif ini, yang terus menentukan budata perusahaan untuk menjadi perusahaan penambangan barubara perusahaan dan penyedia energi.

## 2.6. LOKASI

- **KANTOR PUSAT**, Graha Baramulti, Lantai 3 Jl. Suryopranoto Harmoni Plaza A / 8 Jakarta Pusat 10130.
- **Kantor Perwakilan Palembang**, Jl. Inspeksi 13, Pelabuhan Inklaring Kertapati, Palembang Sumatera Selatan 30258.

- **Kantor Perwakilan Lahat**, Jl. Lintas Sumatera Desa Muara Maung Kec. Merapi Barat Lahat, Sumatera Selatan.



## **BAB III**

### **KEGIATAN MAGANG**

#### **3.1 Hasil Kegiatan Magang**

Kegiatan magang yang dilaksanakan oleh penulis di PT. Muara Alam Sejahtera (MAS) sebagai IT mulai dilaksanakan pada tanggal 02 Januari 2020 dengan waktu kerja 8 jam sehari dan lima hari dalam satu minggu. Kegiatan utama dalam kegiatan magang adalah pemeliharaan software maupun peralatan jika ada yang bermasalah dan merawatnya secara rutin. Tetapi tidak semua kegiatan dilakukan oleh penulis saat menjalani kegiatan magang di PT. Muara Alam Sejahtera (MAS). Hal ini dikarenakan dibutuhkan hardskill atau keterampilan dalam mengerjakan suatu hal tersebut, yang bila tidak memiliki hal tersebut maka akan memperlambat kerja sehingga waktu yang selalu dituntut untuk cepat dan efisien tidak tercapai.

Adapun yang dilakukan penulis saat menjalani kegiatan magang :

1. Perbaikan pc jika terjadi masalah.
2. Perapian kabel lan dalam ruangan meeting.
3. Perbaikan pada CCTV dan pemasangan CCTV baru
4. Instalasi office

Dalam instalasi office tidak hanya instalasi pada komputer yang ada di kantor akan tetapi instalasi juga termasuk instalasi komputer timbangan.

Selain itu penulis melakukan kegiatan yang berhubungan dengan kegiatan perusahaan. Bertepatan dengan magang penulis, PT. MUARA



ALAM SEJAHTERA (MAS) juga melakukan kegiatan safety driving. Yaitu mengikuti pembekalan untuk mengemudikan sebuah kendaraan, kelengkapan apa yang diperlukan, dsb yang menyangkut dengan keselamatan penumpang dan pengemudi. Selain pembekalan diadakan lomba untuk mempererat persaudaraan antara kariawan dari PT. MUARA ALAM SEJAHTERA (MAS).

### 3.2 Pembahasan

Kegiatan magang yang penulis lakukan di PT.Muara Alam Sejahtera (MAS) merupakan bentuk praktik nyata dari beberapa mata kuliah yang didapat penulis di perkuliahan. Dapat dikatakan bahwa kegiatan magang tersebut adalah merupakan praktik atau simulasi yang dilakukan berdasarkan materi yang diperoleh dalam perkuliaan. Materi yang diberikan dalam perkuliahan dapat menjadi tambahan pengetahuan untuk menganalisa suatu system dalam perusahaan. Berdasarkan kegiatan magang yang dilakukan penulis sering mendapati aspek manajemen untuk menjalankan perusahaan.

Penulis mengambil jurusan Teknik Informatika di Universitas Bina Darma Palembang yang fokus di Software dan Database yang melakukan kegiatan magang di PT. Muara Alam Sejahtera (MAS) dengan kegiatan sebagai IT support. Kegiatan yang dilakukan kurang fokus dalam pelaksanaan magang, dikarenakan lebih fokus di jaringan. Akan tetapi masih ada sangkut pautnya dengan IT. Dalam kegiatan penulis melakukan perbaikan jika ada yang bermasalah Contoh : perbaikan pada PC yang

rusak, pembenaran CCTV, dan pemasangan jaringan ( instalasi jaringan) dan melakukan instalasi baik instalasi software timbangan maupun instalasi komputer.

Kegiatan yang dilakukakn saat perbaikan software timbangan berbasis web, memunculkan sebuah pertanyaan bagi penlis yaitu bagaimana sistem timbangan tersebut ketika di input dari aplikasi langsung menuju ke database dan ditampilkan didalam sebuah website. Maka dengan demikian penulis mengajukan judul seperti yang sudah tertera pada bab sebelumnya yaitu **ANALISIS SIMSTEM TIMBANGAN BERBASIS WEB DI PT. MUARA ALAM SEJAHTERA (MAS).**

Dalam sistem timbangan ada beberapa tahapan atau proses yang sebelum data masuk kedalam database :

#### 1. Penimbangan Truk.

Tidak hanya kualitas hardware, timbangan truk untuk kebutuhan penimbangan perusahaan pertambangan dan pengolahan batubara ini juga telah disertai software yang telah terintegrasi di dalam kontrol sistemnya.

Dalam penimbangan truk terdapat berapa tahapan yaitu :

##### a. Timbangan awal

Timbangan awal (kita sebut sebagai timbangan A) yaitu truk dalam muatan kosong, timbangan kosong truk dilakukan setiap hari pada sore hari pada pukul  $\pm 15:00$  WIB. Untuk bukti bahwa mobil truk telah melakukan timbangan maka setiap sopir dari truk tersebut dikasih

bukti bahwa mobil tersebut telah melakukan timbangan kosong. kemudian bobot truk tidak ada isi (muatan kosong) akan terbaca di alat yang bernama zeus, lalu dikirimkan di timbangan muatan sebelum pengiriman dengan mengupload data truk kosong ke database (mysql).

b. Timbangan muatan sebelum pengiriman.

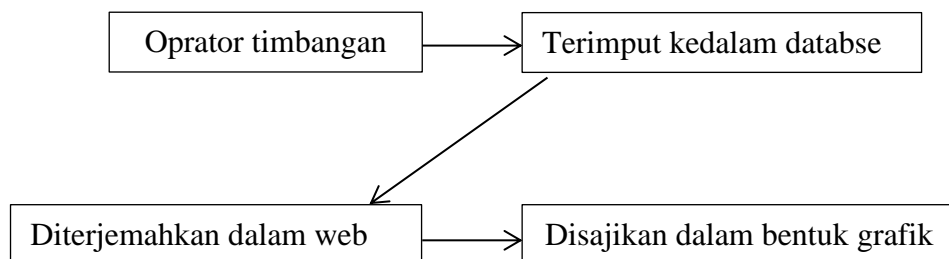
Timbangan muatan sebelum pengiriman (kita sebut dengan timbangan b) adalah timbangan truk terisi sebelum dikirimkan di lematang (pengumpulan batu bara setelah melewati timbangan sebelum pengiriman dan timbangan tiba ditempat). Sebelum pengiriman, ada tahapan yaitu penimbangan truk timbangan B (telah diisi muatan) – timbangan A. Dimana timbangan B mendapatkan data dari timbangan A dari mobil truk muatan kosong diperoleh dari database yang datanya berada dalam software yang telah terinstal didalam pc timbangan B. Kemudian data yang diperoleh setelah pengurangan bobot timbangan A – timbangan B, akan dikirim ke timbangan C (timbangan terakhir sebelum penjualan).

c. Timbangan C

Timbangan ini adalah timbangan terakhir sebelum penjualan, kenapa diadakan timbangan C. Dikarenakan tempat penamangan dengan pengumpulan berbeda, dengan adanya penimbangan C jika ada

berkurangnya bobot yang telah dikirimkan oleh timbangan B akan diketahui.

Alur data timbangan yang diupload kedalam database dan di tampilan kedalam website :



### 3.3 Rekomendasi

Penulis mengajukan beberapa solusi dan masukan yang bisa menjadi rekomendasi yaitu sebagai berikut :

1. Sebaiknya lebih efektif menggunakan Aplikasi Android agar lebih mudah diakses dan dijangkau oleh administrator.
2. Penulis menyarankan untuk melakukan pendetailan terhadap sistem dan di modifikasi sedemikian rupa agar dapat mempermudah admin untuk melihat pemasukan dalam penambangan perhari, perbulan, dan pertahun.



## **BAB IV**

### **PENUTUP**

#### **4.1. Kesimpulan**

Dalam industri pertambangan batubara, akurasi data penimbangan hasil tambang adalah aspek yang sangat penting. Data penimbangan yang akurat merupakan indikasi dari efektifnya kontrol pengeluaran, efisiensi oprasional, penegakkan peraturan pemerintah, dan manajemen pendapatan dari eksplorasi pertambangan sehingga pembuangan material sisa. Apalagi dijamin sekarang, hasil timbangan batubara tidak dicatat secara manual, melainkan data yang sudah ada akan langsung dikirim ke database ( menggunakan software yang dikembangkan sendiri oleh PT. Muara Alam Sejahtera berupa aplikasi zeus).

Sebelum data terkirim ke database yang ditampilkan kedalam website, adapun tahapan atau proses yang dilakukan :

#### **4.2. Saran**

Dalam penggunaan database berbasis web lebih mempersingkat waktu dalam pengumpulan. Akan tetapi, alangkah baiknya data yang ada di website tidak langsung berbentuk tabel hasil perbulan, melainkan dibuat data perharinya. Setelah data perharinya terkumpul selama satu bulan selajutnya dibuat akumulasi dari data perhari menjadi perbulan. Dengan demikian, informasi berapa ton yang dihasilkan oleh perharinya bisa lebih rinci, apakah ada kenaikan dan penurunan setiap harinya. Maka kantor pusat yang ada di jakarta, bisa menanyakan penyebab

terjadinya penurunan. Apakah penurunan disebabkan oleh faktor cuaca yang menghambat proses penambangan semakin lambat. Dengan mengetahui penyebabnya maka akan jelas mengapa mengalami penurunan.

## DAFTAR PUSTAKA

Mascoal.com. Tonggak Sejarah Diakses pada 15 Maret 2020, dari

<http://www.mascoal.co.id/#milestone>

Mascoal.com. Tanggung jawab sosial perusahaan Diakses pada 15 Maret

2020, dari <http://www.mascoal.co.id/#milestone>

Mascoal.com. Tanggung jawab sosial perusahaan Diakses pada 15 Maret

2020, dari <http://www.mascoal.co.id/#milestone>

Mascoal.com. visi dan misi Diakses pada 15 Maret 2020, dari

<http://www.mascoal.co.id/#milestone>

Mascoal.com. lingkungan Hidup Diakses pada 15 Maret 2020, dari

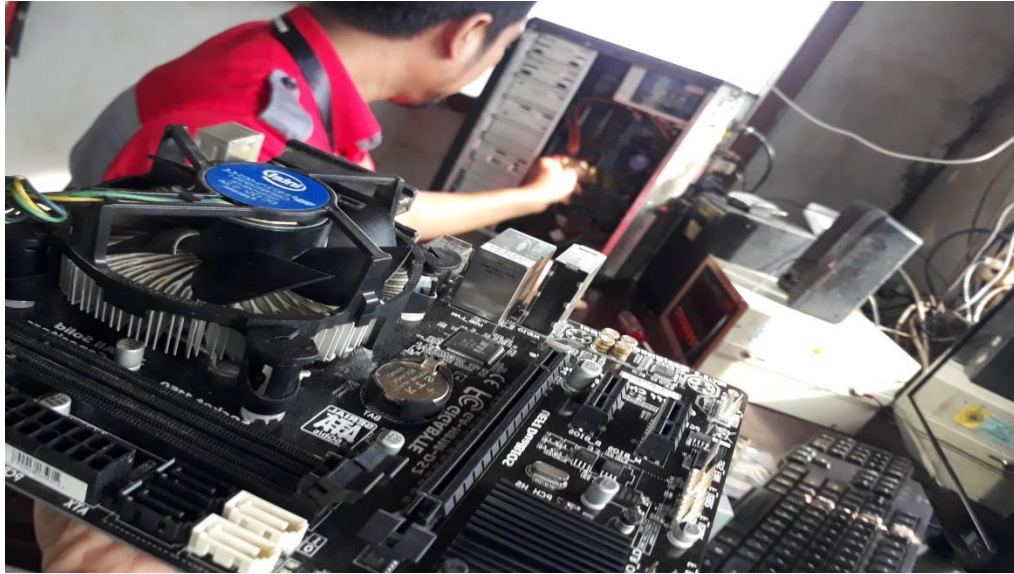
<http://www.mascoal.co.id/#milestone>

Mascoal.com. lokasi Diakses pada 15 Maret 2020, dari

<http://www.mascoal.co.id/#milestone>



## LAMPIRAN



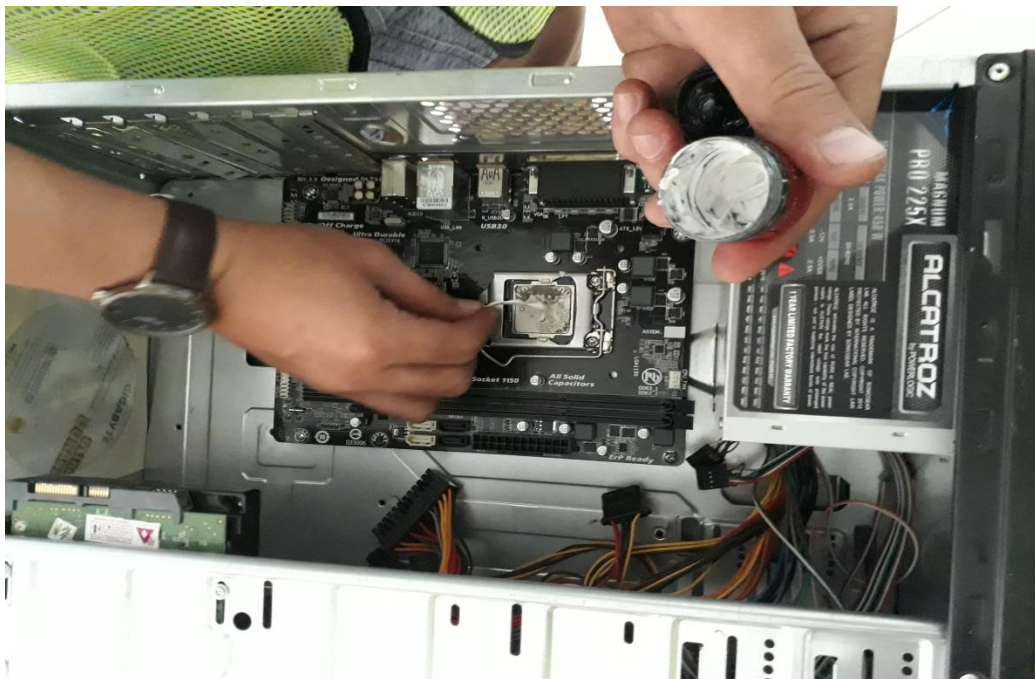
**Gambar 3.** perbaikan pc Timbangan B



**Gambar 4.** Instalasi jaringan mesh lematang



**Gambar 5.** Perapihan ruang miting 2



**Gambar 6.** Mengganti perocessor pc





**Gambar 7.** Mengganti ram dan processor




**Gambar 8.** Mengikuti lomba cerdas cermat



**Gambar 9.** Pembekalan safety driving dilapangan



**Gambar 10.** Pebekalan materi K3

	<b>FORMULIR</b> <b>Permohonan Pengajuan</b> <b>Judul KP/PKL/KKL</b>	Nomor Dok :	FRM/PKL/01/01
		Nomor Revisi :	02
		Tgl. Berlaku :	01 Februari 2017
		Klausur :	7.5

Palembang, .....

Perihal : Permohonan Judul & Pembimbing  
Tugas Akhir KP/PKL/KKL

Kepada Yth.  
Ketua Program Studi TEKNIK INFORMATIKA  
Fakultas ILMU KOMPUTER  
Universitas Bina Darma  
Di -  
Palembang

Dengan hormat,  
Saya yang bertanda tangan dibawah ini, mahasiswa Program Studi TEKNIK INFORMATIKA Universitas Bina Darma Palembang,


Nama : IGSA WAHYUDI  
Nim : 171420067  
Semester : 6  
Program Studi : TEKNIK INFORMATIKA

Dengan ini mengajukan judul dan pembimbing KP/PKL/KKL, adapun judul yang saya ajukan sebagai berikut.

1. ANALISIS SISTEM TIMBANGAN BERBASIS WEB PT MAS (MUARA ALAM SEJAHTERA).
2. ....

Atas perhatiannya, saya ucapkan terima kasih.

Ketua Program Studi,  
  
(Dr. Widyah Cholita S.Pd, M.Pd)

Hormat saya,  
  
(IGSA WAHYUDI)

Pembimbing I : MUHAMAD AKBAR

**Syarat Pengajuan Judul**

- \* Formulir di isi lengkap
- \* Photocopy KRS yang tercantum PKL
- \* Fotocopy lembar PA yang sudah diacc oleh Pembimbing Akademik untuk mengajukan PKL (Khusus Program Studi Sistem Informasi)
- \* Berkas dimasukkan dalam Map Plastik Transparan warna (Fak. Ilmu Komputer - Merah; (Fak. Ekonomi dan Bisnis - Kuning) (Fak. Bahasa & Sastra - Fik Psikologi dan Fik Komunikasi) - Biru; (Fak. Teknik - Hijau) (Fak. Ilmu Keguruan dan Ilmu Pendidikan - Merah Maroon) (Fak. Hukum - Orange muda)



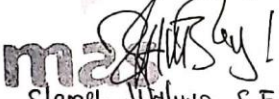
### JADWAL KERJA KEGIATAN MAGANG

Nama Mahasiswa : Iqbal Wahyudi  
 NIM : 171420067  
 Judul Kerja Magang : ANALISIS TIMBANGAN BERBASIS WEB PT.MAS.  
 Tempat Magang : PT. MAS (Muara Alam Sejahtera)  
 Waktu Magang : 02 Januari 2020 s.d 01 Februari 2020

No	Hari / Tanggal	Kegiatan	Tanda Tangan Pembimbing Lapangan
1	Kamis / 02-01-20	Pengenalan Kantor & Induksi	
2	Jumat / 03-01-20	Induksi lapangan dan ke workshop	
3	Sabtu / 04-01-20	Libur	
4	minggu / 05-01-20	Libur	
5	Senin / 06-01-20	Memperbaiki Pc yang bermasalah	
6	Selasa / 07-01-20	Install ulang Komputer (program timbangan)	
7	Rabu / 08-01-20	Perapian kabel jaringan lan	
8	Kamis / 09-01-20	Pencarian dan pengecekan jaringan	
9	Jumat / 10-01-20	Perbaikan Printer	
10	Sabtu / 11-01-20	Libur	
11	minggu / 12-01-20	Libur	
12	Senin / 13-01-20	Pemasangan jaringan	
13	Selasa / 14-01-20	Pemasangan jaringan	
14	Rabu / 15-01-20	Pemasangan jaringan	
15	Kamis / 16-01-20	Pemasangan load cell di jembatan timbang	
16	Jumat / 17-01-20	Install ulang komputer (program timbangan)	
17	Sabtu / 18-01-20	Libur	
18	minggu / 19-01-20	Libur	
19	Senin / 20-01-20	Pemasangan dan setting fingerprin	
20	Selasa / 21-01-20	Pemasangan kabel lan	
21	Rabu / 22-01-20	Pengantian switch di workshop.	
22	Kamis / 23-01-20	Perbaikan komputer maintenance	
23	Jumat / 24-01-20	Safety Riding (in house training)	
24	Sabtu / 25-01-20	Libur	
25	minggu / 26-01-20	Libur	

26	Senin /27 -01-20	Perbaikan konduktor logistik	
27	Selasa /28 -01-20	Pengecekan CCTV	
28	Rabu /29 -01-20	mengikuti lomba K3/4	
29	Kamis /30 -01-20	maintenance CCTV	
30	Jumat /31 -01-20	Backup komputer database timbangan	

Menyetujui,  
Dosen Pembimbing Lapangan

  
Slamet Waluyo, S.E.  
Nip 193610008

Palembang,.....  
Dosen Pembimbing

.....

