



Surat Pernyataan *)

Pembimbing Akademis yang bertanda-tangan di bawah ini menyatakan,

Nama Mahasiswa : Wahyu Andrianto

Nomor Pokok Mahasiswa : 20180801191

Telah Lulus Sejumlah : 140 SKS

IPK Semu **) : 3.28

Sehingga telah memenuhi syarat akademis untuk melaksanakan Mata Kuliah Magang. Pada program studi Teknik Informatika, Fakultas Ilmu Komputer Universitas Esa Unggul.

Tangerang, 22 Agustus 2022

Drs. Holder Simorangkir, M.Kom

Dosen Pembimbing Akademik ***)

Catatan :

minimal : 100 sks, **) IPK Semu : 2.00

*) Surat Keterangan ini cukup dibuat SATU kali rangkap TIGA:

Bagian Akademis, Mahasiswa Bersangkutan, Pembimbing Akademis.

**) Termasuk nilai yang belum keluar.

***) Diparaf oleh bagian sub-akademis.

Jakarta, 12 April 2022

Nomor : **81-011/EXT/Magang-IF/FASILKOM/IV/2022**

Perihal : **Permohonan Magang**

Yth Bapak Slamet Setiyo
Pemilik CV. ALBARITECH
Jl. Marga Jaya No.69 RT/RW:003/04
Kelurahan Pakulonon, Kota Tangerang

Pertama kali terimalah salam dan do'a kami agar bapak / Ibu selalu dalam keadaan sehat dan sukses dalam menjalankan tugas.

Dalam upaya kita bersama membangun sumber daya manusia Indonesia yang berkualitas, maka melalui surat ini, mahasiswa kami ingin melakukan Magang di institusi yang Bapak/Ibu pimpin. Adapun mahasiswa kami dari jurusan Teknik Informatika, Fakultas Ilmu Komputer – Universitas Esa Unggul dengan list berikut ini :

NIM	NAMA	No HP
20180801162	Muhammad Wahyu Sabiqudin	089668230939
20180801191	Wahyu Andrianto	085155228836

Waktu : 1-3 bulan

Tugas : 1. Melakukan pengamatan dan analisis sesuai dengan topik
2. Melaksanakan tugas dari instansi yang berhubungan dengan penguasaan mahasiswa terhadap materi
3. Memberikan laporan tertulis atas pengamatan dan tugas-tugas yang diberikan dari instansi/perusahaan

Besar harapan kami Bapak/Ibu dapat memberikan kesempatan Magang kepada mahasiswa kami, Demikianlah permohonan kami, atas kerjasama yang Bapak / Ibu berikan kami ucapkan terima kasih

Hormat kami,



Universitas
Esa Unggul
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
TEKNIK INFORMATIKA

M. Bahrul Ulum, S.Kom, M.Kom

Kaprodi Teknik Informatika

CC : Arsip

Note : pada saat pengambilan data bisa mengikuti protokol covid (memakai masker, handsanitizer dan pengecekan suhu tubuh, dan sangat disarankan untuk mengambil data secara online).



KERANGKA ACUAN

Nama Tempat Magang	: CV ALBAHRITECH Kota Tangerang
Nama Pembimbing Lapangan	: Slamet Setiyo
Alamat	: Kp. Margajaya No.69 RT.003 / 004 Kel. Pakulonan Kec. Serpong Utara Kota Tangerang Selatan
Telepon/Fax/Email	: 08194210830
Nama Mahasiswa	: Wahyu Andrianto
Nomor Induk Mahasiswa	: 20180801191
Telepon/Fax/Email	: 085155228836
Nama Dosen Pembimbing Materi	: Drs. Holder Simorangkir , M.Kom
Telepon/Fax/Email	: 081396919293
Turut Memeriksa Laporan	: Ya / Tidak *)
Judul/Topik/Tema	: Perancangan Sistem Informasi Inventory Barang pada CV. ALBAHRITECH Kota Tangerang
Uraian Singkat	: Menganalisa Sistem Informasi aplikasi untuk Melakukan permintaan persediaan sparepart atau barang yang disimpan untuk tujuan tertentu seperti memenuhi kebutuhan costomer yang bertujuan mempercepat kelangsungan service dan maintennace perangkat seperti printer, komputer, cctv, dll Menggunakan Metode Use Case Diagram Agar Berjalan Efektif dan Sesuai Yang Diharapkan.
Perkiraan Jangka waktu	: 18 April – 18 Mei 2022

Garis Besar Jadwal Rencana Kerja (Per-Minggu) :

NO	Waktu	Uraian Rencana Kerja
1.	Minggu Ke-1	- Pembahasan Beberapa Kebutuhan Yang Ada di kantor Albahritech Dengan Pembimbing Lapangan.
2.	Minggu Ke-2	- Membahas Judul Penelitian Yang Ingin Dilakukan Dengan <i>Pembimbing Lapangan</i> . - Penentuan Pengambilan Judul Laporan Magang.
3.	Minggu Ke-3	- Pengenalan Terhadap Tugas Pekerjaan Yang Ada Di kantor Albahritech. - Pendalaman Bagian-bagian / Tugas Pekerjaan di kantor Albahritech. - Memilih <i>Metode</i> Yang Paling Baik Di Gunakan Untuk Analisis
4.	Minggu Ke-4	- Menganalisis Prosedur Sistem Inventory Barang Pada kantor Albahritech Menggunakan Metode Use Case Diagram - Membuat Rancangan Sistem Informasi Usulan kantor Albahritech Menggunakan Use Case Diagram
5	Minggu Ke-5	- Revisi laporan dan pembuatan bahan presentasi magang.

Yang Bertanda Tangan di bawah ini Menyatakan Telah Membaca dan Memahami isi dari Kerangka Acuan serta Pedoman Pengerjaan Magang.

Mahasiswa Magang



Wahyu Andrianto
NIM : 20180801191

Pembimbing Lapangan



Slamet Setivo
NIP : 2020112401

Dosen Pembimbing Materi



Drs. HOLDER SIMORANGKIR, M.Kom
NIDN / Kode Dosen : ...



UNIVERSITAS ESA UNGGUL
FAKULTAS ILMU KOMPUTER

Jln. Arjuna Utara No.9 , Kebon Jeruk-Jakarta Barat 11510

FORMULIR KEHADIRAN BIMBINGAN
MAGANG

No	Hari/Tanggal	Materi Konsultasi	Paraf
1	02 Agustus 2022	Pembahasan Judul dan Konsep Laporan Kerja Praktek	A
2	05 Agustus 2022	Pembahasan Bab 1 dan Perbaikan Laporan	A
3	08 Agustus 2022	Pembahasan Bab 2, 3 dan Perbaikan Laporan	A
4	11 Agustus 2022	Pembahasan Bab 4 dan Perbaikan Laporan	A
5	15 Agustus 2022	Pembahasan Bab 5 dan Perbaikan Laporan	A
6	22 Agustus 2022	Revisi Laporan Kerja Praktek	A
7	23 Agustus 2022	Revisi Laporan dan Pembuatan Bahan Presentasi KP	A

Tangerang, 24 Agustus 2022

Mengetahui,
Koordinator Magang

M. Bahrul Ulum, S.Kom., M.Kom



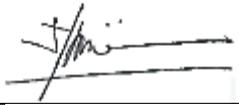
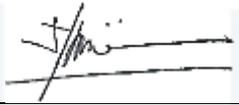
UNIVERSITAS ESA UNGGUL
FAKULTAS ILMU KOMPUTER

Jln.Arjuna Utara No.9 , Kebon Jeruk-Jakarta Barat 11510

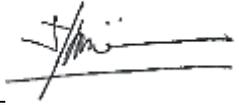
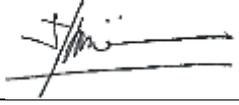
Log Book Magang

Nama : Wahyu Andrianto
 NIM : 20180801191
 Tempat Magang : CV ALBAHRITECH Kota Tangerang
 Judul Laporan : Perancangan Sistem Informasi Inventory Barang pada CV.
 ALBAHRITECH Kota Tangerang
 Bulan : 18 April – 18 Mei 2022

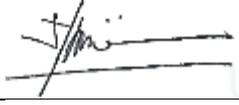
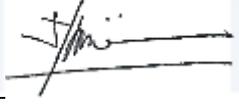
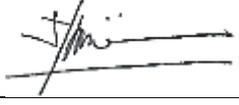
Minggu Ke - 1

No	Hari / Tanggal	Kegiatan Magang	Paraf Pembimbing Lapangan
1	Senin / 18 April 2022	Pembahasan Beberapa Kebutuhan Yang Ada di Albahritech Dengan Pembimbing Lapangan	
2	Rabu / 20 April 2022	Membahas Judul Penelitian Yang Ingin Dilakukan Dengan Pembimbing Lapangan	
3	Senin / 23 April 2022	Penentuan Pengambilan Judul Laporan Magang	

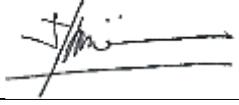
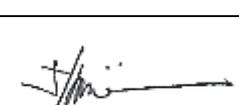
Minggu Ke – 2

4	Senin / 25 April 2022	Pengenalan Terhadap Tugas Pekerjaan Yang Ada Di Albahritech	
5	Selasa / 26 April 2022	Pendalaman Bagian-bagian / Tugas Pekerjaan Albahritech	
6	Sabtu / 30 April 2022	Memilih Metode Yang Paling Baik Di Gunakan Untuk Analisis	

Minggu ke – 3

7	Senin / 09 Mei 2022	Mempelajari Permasalahan Yang Ada Di Albahritech	
8	Selasa / 10 Mei 2022	Membantu Tugas Admin Untuk Melakukan Pemesanan barang	
9	Kamis / 12 Mei 2022	Melakukan pengecekan stok barang	

Minggu ke – 4

10	Selasa / 17 Mei 2022	Membantu Tugas admin untuk pencatatan serial number dan type unit yang dibeli	
11	Selasa / 17 Mei 2022	Mengecek unit yang sudah dilakukan PM dan membantu membuat tagihan sewa ke customer	
12	Rabu / 18 Mei 2022	Membahas Prosedur Bisnis Sistem Yang Terjadi Di Albahritech Dengan Pembimbing Lapangan	

Minggu ke - 5

13	Senin / 23 Mei 2022	Menganalisis Prosedur Sistem Pada Albahritech Menggunakan Metode Use Case Diagram	
14	Senin / 30 Mei 2022	Membuat Rancangan Sistem Informasi Usulan Aplikasi Inventory Barang pada CV. Albahritech Menggunakan Use Case dan User Interface Menggunakan Figma	

Tangerang, 30 Mei 2022

Mengetahui

Pembimbing



Slamet Setiyo



Kp. Margajaya No. 69 RT.003/RW.004 Kel. Pakulon Kec. Serpong Utara Kota Tangerang Selatan (15325)
Phone : 08194210830 (WA) – 081384454393

FORMULIR PENILAIAN MAGANG

Bersama ini,

Nama Pembimbing Lapangan : Slamet Setiyo
Instansi Magang : CV ALBAHRITECH

Menyatakan bahwa Mahasiswa Magang berikut ini :

Nama Mahasiswa : Wahyu Andrianto
Nomor Induk Mahasiswa : 20180801191
Judul Laporan Magang : Perancangan Sistem Informasi Inventory Barang pada CV.
ALBAHRITECH Kota Tangerang
Tanggal Kerangka Acuan : 30 Mei 2022
Waktu Pelaksanaan : 18 April – 18 Mei 2022

Telah menyelesaikan Magang di instansi kami sesuai dengan kerangka acuan tertanggal di atas (beserta perubahannya). Dengan mempertimbangkan segala aspek, baik dari segi bobot pekerjaan mau pun pelaksanaan Magang, maka kami memutuskan bahwa yang bersangkutan telah menyelesaikan kewajibannya dengan hasil sebagai berikut :

KOMPONEN PENILAIAN

1. Kepuasan Pemberi Magang	90	A / A / B+ / B / B / C+ / C / D / E / T*)
2. Disiplin	95	A / A / B+ / B / B / C+ / C / D / E / T*)
3. Semangat	90	A / A / B+ / B / B / C+ / C / D / E / T*)
4. Ketelitian	95	A / A / B+ / B / B / C+ / C / D / E / T*)
5. Tepat Waktu	90	A / A / B+ / B / B / C+ / C / D / E / T*)
6. Kemampuan Memilih Prioritas	90	A / A / B+ / B / B / C+ / C / D / E / T*)
7. Kemampuan Bekerja Sama	85	A / A / B+ / B / B / C+ / C / D / E / T*)
8. Kemampuan Bekerja Mandiri	90	A / A / B+ / B / B / C+ / C / D / E / T*)
9. Kemauan Belajar dan		

Kemampuan Menyerap Hal Baru	85	A / A / B+ / B / B / C+ / C / D / E / T*)
10. Kemampuan Analisa dan Merancang	85	A / A / B+ / B / B / C+ / C / D / E / T*)

Tangerang, 30 Mei 2022

Mengetahui,

Pembimbing



Slamet Setiyo

**) Coret yang tidak perlu*

*) Nilai	A = 80.0 – 100
	A- = 77.0 – 79.99
	B+ = 74.0 – 76.99
	B = 68.0 – 73.99
	B- = 65.0 – 67.99
	C+ = 62.0 – 64.99
	C = 60.0 – 61.99
	D = 45.0 – 59.99
	E = 0.0 – 44.99
	T = 0.0 – 0.0

CATATAN :

Sesuai dengan Pasal 12 (Penilaian) dari Pedoman Pelaksanaan Magang, bobot nilai dari Instansi tempat mengerjakan Magang ialah 50%.

SURAT KETERANGAN

Yang bertanda tangan dibawah ini kami atas nama Pembimbing Lapangan menerangkan bahwa atas nama :

Nama : Wahyu Andrianto
NIM : 20180801191
Jurusan : Teknik Informatika
Universitas : Universitas Esa Unggul

Telah melaksanakan Magang selama 1 (satu) bulan dari tanggal 18 April s/d 18 Mei 2022 di CV ALBAHRITECH Kota Tangerang.

Demikian surat keterangan ini, dibuat untuk laporan mahasiswa yang telah melaksanakan Magang.

Jakarta, 30 Mei 2022

 **CV. ALBAHRITECH**
Sales - Service - Maintenance

Slamet Setivo

Owner

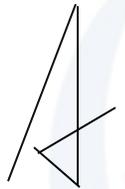
**LEMBAR REVISI DAN MASUKAN
SIDANG MAGANG**

NAMA	WAHYU ANDRIANTO
NIM	20180801191
JUDUL	ANALISIS SISTEM INFORMASI INVENTORY BARANG PADA CV. ALBAHRITECH
PEMBIMBING	Drs. Holder Simorangkir, M.Kom
HARI/TGL	Rabu , 24 Agustus 2022

REVISI DAN MASUKAN

PEMBIMBING :

Sesuaikan dengan Pengujinya mas !!



PENGUJI : Yulhendri , ST , MT

1. Judul Laporan Kerja Praktek diganti menjadi "Perancangan Sistem Informasi Inventory Barang pada PT. CV. Al Bahritech".
2. Tambahkan Activity Diagramnya, Sequence Diagram, dan Class Diagram.
3. Untuk masing-masing gambar di laporan Kerja Praktek tambahkan Deskripsinya.

