

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR GAMBAR	iv
KATA PENGANTAR	v
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	2
1.3. Tujuan	2
1.4. Batasan Masalah.....	2
1.5. Manfaat Kerja Praktek	2
1.6. Sistematika Penulisan.....	3
BAB II LANDASAN TEORI.....	4
2.1. Analisis Sistem.....	4
2.2. Sistem Informasi	4
2.3. Rental	5
2.4. Management Asset.....	5
2.5. Unified Modeling Language	5
2.5.1. Activity Diagram dalam Unified Modeling language	6
2.5.2. Use Case dalam Unified Modeling language	6
2.5.3. Flowchart.....	7
BAB III GAMBARAN UMUM INSTANSI.....	9
3.1. Gambaran Umum CV Albahritech.....	9
3.2. Visi , Misi , dan Tujuan CV Albahritech	9
3.2.1. Visi	9
3.2.2. Misi.....	9
3.2.3. Tujuan.....	10
3.3. Logo CV Albahritech.....	10
3.4. Sturktur Organisasi.....	10
3.4.1. Tugas Owner	10
3.4.2. Tugas Leader Teknisi	10
3.4.3. Tugas Keuangan	11

3.4.4. Tugas Administrasi.....	11
3.4.5. Tugas Teknisi Project.....	11
3.4.6. Tugas Teknisi Support.....	11
3.5. Prosedur Bisnis Sistem Berjalan	12
3.5.1. Peminjaman	12
3.5.2. Pengembalian	12
3.5.3. Komplain	12
BAB IV HASIL & PEMBAHASAN.....	14
4.1. Tempat Dan Waktu Pelaksanaan Kerja Praktek	14
4.1.1. Tempat Kerja Praktek.....	14
4.1.2. Waktu Pelaksanaan Kerja Praktek.....	14
4.2. Rancangan Sistem Usulan.....	15
4.2.1. Flowchart Peminjaman	15
4.2.2. Flowchart Pengembalian	17
4.2.3. Flowchart Komplain.....	19
4.3. User Interface Sistem Usulan.....	20
BAB V Kumpulan & Saran	27
5.1. Kesimpulan	27
5.2. Saran.....	27
DAFTAR PUSTAKA	28
Lampiran 1 Surat Pernyataan Kuliah Kerja Praktek.....	29
Lampiran 2 Formulir Permohonan Kerja Praktek	30
Lampiran 3 Kerangka Acuan	31
Lampiran 4 Formulir Kehadiran Bimbingan Kerja Praktek	33
Lampiran 5 Log Book Kerja Praktek.....	34
Lampiran 6 Formulir Penilaian Kerja Praktek.....	37
Lampiran 7 Surat Keterangan Kerja Praktek	39

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Simbol Activity Diagram	6
Gambar 2. 2 Simbol Use Case Diagram	7
Gambar 2. 3 Simbol Dalam Flowchart	8
Gambar 3. 1 Logo Albahritech	10
Gambar 3. 2 Struktur Organisasi	11
Gambar 4. 1 Flowchart Usulan Peminjaman Pada CV. Albahritech.....	15
Gambar 4. 2 Flowchart Usulan Pengembalian CV. Albahritech.....	17
Gambar 4. 3 Flowchart Usulan Komplain CV.Albahritech.....	19
Gambar 4. 4 Usulan Tampilan Login	20
Gambar 4. 5 Usulan Tampilan Dashboard.....	21
Gambar 4. 6 Usulan Tampilan Menu Preventive Maintenance.....	22
Gambar 4. 7 Usulan Tampilan Menu Service.....	23
Gambar 4. 8 Usulan Tampilan Menu Peminjaman.....	24
Gambar 4. 9 Usulan Tampilan Menu Pengembalian.....	25
Gambar 4. 10 Usulan Tampilan Menu Komplain.....	26



Surat Pernyataan *)

Pembimbing Akademis yang bertanda-tangan di bawah ini menyatakan,

Nama Mahasiswa : Muhammad Wahyu Sabiqudin

Nomor Pokok Mahasiswa : 20180801162

Telah Lulus Sejumlah : 129 SKS

IPK Semu **) : 3.26

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

Tangerang, 30 Mei 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.



Formulir Permohonan Kerja Praktek

Nama Tempat Praktek : CV ALBAHRITECH Kota Tangerang
Alamat : Kp. Margajaya No.69 RT.003 / 004 Kel. Pakulonon Kec.
Serpong Utara Kota Tangerang Selatan
Telepon/Fax/Email : 08194210830
Surat Pengantar : diperlukan / ~~tidak diperlukan~~ *)
Nama Mahasiswa : Muhammad Wahyu Sabiqudin
Nomor Pokok Mahasiswa : 20180801162
Jumlah SKS : 129 SKS
Indeks Prestasi Kumulatif : 3.26
Pembimbing Akademik : Drs. Holder Simorangkir, M.Kom
Bidang Peminatan : *Mobile Application*
Tanggal Memulai : 18 April 2022
Perkiraan Selesai : 18 Mei 2022
Perkiraan Presentasi : 20 Juni 2022

Bersama ini dilampirkan surat pernyataan memenuhi persyaratan untuk melaksanakan kerja praktek pada Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer. Universitas Esa Unggul.

Tangerang, 30 Mei 2022

Pemohon Kerja Praktek Mahasiswa

Muhammad Wahyu Sabiqudin



UNIVERSITAS ESA UNGGUL
FAKULTAS ILMU KOMPUTER

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

KERANGKA ACUAN

Nama Tempat Kerja Praktek : 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 : Muhammad Wahyu Sabiqudin

Nomor Induk Mahasiswa : 20180801162

Telepon/Fax/Email : 089668230939

Nama Dosen Pembimbing Materi : Drs. Holder Simorangkir , M.Kom

Telepon/Fax/Email : 081396919293

Turut Memeriksa Laporan : Ya / ~~Tidak~~*)

Judul/Topik/Tema : Analisis Sistem Informasi Aplikasi Rental Management
Asset CV. ALBAHRITECH Kota Tangerang

Uraian Singkat : Menganalisa Sistem Informasi aplikasi Rental Asset
Management yang bertujuan menjaga setiap hal yang
bernilai bagi sebuah organisasi, Dan Membuat Rancangan
Sistem Informasi Usulan Menggunakan Metode
Flowchart Agar Berjalan Efektif dan Sesuai Yang
Diharapkan.

Perkiraan Jangka waktu : 1 Bulan

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	<ul style="list-style-type: none"> - Membahas Judul Penelitian Yang Ingin Dilakukan Dengan <i>Pembimbing Lapangan</i>. - Penentuan Pengambilan Judul Laporan Kerja Praktek.
3.	Minggu Ke-3	<ul style="list-style-type: none"> - 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	<ul style="list-style-type: none"> - Menganalisis Prosedur Sistem aplikasi management asset Pada kantor Albahritech Menggunakan Metode Flowchart - Membuat Rancangan Sistem Informasi Usulan kantor Albahritech Menggunakan Flowchart
5	Minggu Ke-5	<ul style="list-style-type: none"> - Revisi laporan dan pembuatan bahan presentasi kerja praktek.

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

Mahasiswa Kerja Praktek



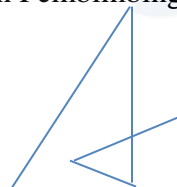
Muhammad Wahyu Sabiqudin
NIM : 20180801162

Pembimbing Lapangan



Slamet Setiyo
NIP : 2020112401

Dosen Pembimbing Materi



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