


LAMPIRAN

 **PT. EDI INDONESIA**
PONDOK GARDU 10TH FLOOR
Jl. TOS SILANGI No. 89 JAKARTA 14180 INDONESIA
TEL: (62) 21 650 5029
FAX: (62) 21 650 5087
WWW.EDIINDONESIA.ID

Nomor : 1410/D03-EDII/UM.110/06/2021
Lampiran : -
Hal : Surat Keterangan Riset

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Satri Nugraha
NIK : 8909199
Jabatan : Kepala Departemen - Kepala Departemen IT Development Government

Menerangkan dengan sesungguhnya bahwa :

Nama : Faisal Aziz
NIM : 41817110016
Status : Mahasiswa Universitas Mercubuana

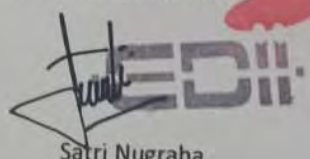
Nama : Rio Suga Catra Pratama
NIM : 41817110155
Status : Mahasiswa Universitas Mercubuana

Nama : Dwiki Fardiansyah
NIM : 41817110191
Status : Mahasiswa Universitas Mercubuana

Dengan ini menyatakan bahwa yang bersangkutan telah melakukan riset pada Divisi IT Development Government, PT. Electronic Data Interchange Indonesia untuk keperluan Tugas Akhir.

Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sebenar-benarnya agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 08 Juni 2021


Satri Nugraha

Lampiran 1. 1 Surat Keterangan Penelitian PT. EDII



KARTU ASISTENSI TUGAS AKHIR (SKRIPSI/THESIS/DISERTASI)

NAMA : FAISAL AZIZ **SEM/THN AKAD** : 9 / 2021
NIM : 41817110016 **JENIS BIMBINGAN** : TUGAS AKHIR
FAKULTAS : SISTEM INFORMASI **DOSEN PEMBIMBING** : Nur Ani, ST, MMSI
PROGRAM STUDI : ILMU KOMPUTER

JUDUL TUGAS AKHIR : SISTEM DASHBOARD MONITORING TRAFFIC KAPAL PADA PELINDO II

NO.	TANGGAL	KETERANGAN	PARAF	NO.	TANGGAL	KETERANGAN
1.	10 Okt 2020	1. Pemaparan judul yang akan teliti 2. Pemaparan latar Belakang penelitian 3. Pemaparan rumusan Masalah 4. Pemaparan metode yang akan digunakan (online gmeet https://meet.google.com/bjr-gwvy-cvk)		8	18 Apr 2021	1. Pembahasan Class Diagram; 2. Pembahasan Perancangan Basis data; 3. Tampilan Antar Muka; 4. Pembahasan abstract, latar belakang serta teori yang digunakan pada jurnal; 5. Pembahasan Hasil Pengujian Aplikasi; (gmeet: https://meet.google.com/lookup/b3m7jlichi)
2.	07 Nov 2020	1. Penyesuaian Latar Belakang Masalah; 2. Pembahasan Perumusan masalah; 3. Penyesuaian Batasan masalah yang akan dibahas; 4. Pembahasan manfaat penelitian berdasarkan masing-masing user; 5. Penyesuaian Sistematika Penulisan berdasarkan isi masing-masing bab; (online gmeet: https://meet.google.com/vvf-tqsv-dmy)		9	09 Mei 2021	1. Penjelasan Bab 4 pembahasan pada Jurnal; 2. Pembahasan BAB 5 kesimpulan dan saran pada Laporan TA; (https://meet.google.com/epf-nbbc-xva)
3.	11 Nov 2020	1. Review penulisan BAB I yang sudah di revisi; 2. Penjelasan skema dan alur Teori yang dipakai pada penelitian; 3. Pembahasan algoritma dan metode yang akan dipakai pada penelitian; 4. pembahasan mengenai studi literatur; 5. Pembahasan teknik pengumpulan data dan diagram penelitian; (gmeet: https://meet.google.com/ggk-kdor-iae)		10	19 Jun 2021	1. Pembahasan Sequence diagram (penyesuaian object); 2. penyesuaian tata letak; 3. pembahasan pengujian perbandingan; 4. penyesuaian abstract pada laporan TA; 5. penambahan paragraf pada bab pembahasan; 6. pembahasan kesimpulan dan saran pada jurnal TA; https://meet.google.com/asq-hbzf-pnw
4.	19 Nov	1. Review teori yang				

Lampiran 1. 2 Kartu Asistensi Tugas Akhir Faisal Aziz

	2020	digunakan pada BAB II; 2. Review mengenai studi literatur; 3. Pembahasan diagram penelitian; 4. Pembahasan Analisa sistem berjalan menggunakan BPMN; 5. Pembahasan Identifikasi Masalah menggunakan Fishbone Diagram; 6. Pembahasan Analisa Kebutuhan; 7. pembahasan Use case dan Activity Diagram; (gmeet: http://meet.google.com/qry-ihcr-ztk)				
5.	22 Nov 2020	1. Review BAB 1, BAB 2, dan BAB 3; 2. Review Revisi mengenai identifikasi masalah dan analisa kebutuhan; (gmeet: https://meet.google.com/ney-beie-rha)				
6.	14 Mar 2021	Review hasil seminar proposal: (1). review laporan TA BAB 1,2,3,4; (2). Pembahasan Pokok masalah, fakta pendukung, metode, tujuan, teori, tools yang digunakan serta target publikasi; (3). Pembahasan UML Diagram penelitian; (4). pembahasan abstract skeleton untuk jurnal; (gmeet: https://meet.google.com/iwa-ooxg-uyj)				
7.	27 Mar 2021	1. Pembahasan abstract skeleton untuk jurnal; 2. Pembahasan BPMN pada BABII; 3. Pembahasan ETL untuk proses pengambilan data; 4. Pembahasan Algoritma Haversine formula dan Bubble Sort; (gmeet: https://meet.google.com/ube-vzhu-xyd)				



KARTU ASISTENSI TUGAS AKHIR (SKRIPSI/THESIS/DISERTASI)

NAMA : RIO SUGA CATRA PRATAMA **SEM/THN AKAD** : 9 / 2021
NIM : 41817110155 **JENIS BIMBINGAN** : TUGAS AKHIR
FAKULTAS : SISTEM INFORMASI **DOSEN PEMBIMBING** : Nur Ani, ST, MMSI
PROGRAM STUDI : ILMU KOMPUTER

JUDUL TUGAS AKHIR : SISTEM DASHBOARD MONITORING TRAFFIC KAPAL PADA PELINDO II

NO.	TANGGAL	KETERANGAN	PARAF	NO.	TANGGAL	KETERANGAN
1.	10 Okt 2020	1). Pemaparan judul yang akan teliti; 2). Pemaparan latar Belakang penelitian; 3). Pemaparan rumusan Masalah; 4). Pemaparan metode yang akan digunakan; (online gmeet: https://meet.google.com/bjr-gwvy-cvk)		8	18 Apr 2021	1. Pembahasan Class Diagram; 2. Pembahasan Perancangan Basis data; 3. Tampilan Antar Muka; 4. Pembahasan abstract, latar belakang serta teori yang digunakan pada jurnal; 5. Pembahasan Hasil Pengujian Aplikasi; (gmeet: https://meet.google.com/lookup/b3m7jlichi)
2.	07 Nov 2020	1. Penyesuaian Latar Belakang Masalah; 2. Pembahasan Perumusan masalah; 3. Penyesuaian Batasan masalah yang akan dibahas; 4. Pembahasan manfaat penelitian berdasarkan masing-masing user; 5. Penyesuaian Sistematika Penulisan berdasarkan isi masing-masing bab; (online gmeet: https://meet.google.com/vvf-tqsv-dmy)		9	09 Mei 2021	1. Penjelasan Bab 4 pembahasan pada Jurnal 2. Pembahasan BAB 5 kesimpulan dan saran pada Laporan TA https://meet.google.com/epf-nbbc-xva
3.	11 Nov 2020	1. Review penulisan BAB I yang sudah di revisi; 2. Penjelasan skema dan alur Teori yang dipakai pada penelitian; 3. Pembahasan algoritma dan metode yang akan dipakai pada penelitian; 4. pembahasan mengenai studi literatur; 5. Pembahasan teknik pengumpulan data dan diagram penelitian; (gmeet: https://meet.google.com/ggk-kdor-iae)		10	19 Jun 2021	1. Pembahasan Sequence diagram (penyesuaian object); 2. penyesuaian tata letak; 3. pembahasan pengujian perbandingan; 4. penyesuaian abstract pada laporan TA; 5. penambahan paragraf pada bab pembahasan; 6. pembahasan kesimpulan dan saran pada jurnal TA; https://meet.google.com/asq-hbzf-pnw
4.	19 Nov	1. Review teori yang				

Lampiran 1. 3 Kartu Asistensi Tugas Akhir Rio Suga Catra P

	2020	digunakan pada BAB II; 2. Review mengenai studi literatur; 3. Pembahasan diagram penelitian; 4. Pembahasan Analisa sistem berjalan menggunakan BPMN; 5. Pembahasan Identifikasi Masalah menggunakan Fishbone Diagram; 6. Pembahasan Analisa Kebutuhan; 7. pembahasan Use case dan Activity Diagram; (gmeet: http://meet.google.com/qry-ihcr-ztk)				
5.	22 Nov 2020	1. Review BAB 1, BAB 2, dan BAB 3; 2. Review Revisi mengenai identifikasi masalah dan analisa kebutuhan; (gmeet: https://meet.google.com/ney-beie-rha)				
6.	14 Mar 2021	Review hasil seminar proposal: (1). review laporan TA BAB 1,2,3,4; (2). Pembahasan Pokok masalah, fakta pendukung, metode, tujuan, teori, tools yang digunakan serta target publikasi; (3). Pembahasan UML Diagram penelitian; (4). pembahasan abstract skeleton untuk jurnal; (gmeet: https://meet.google.com/iwa-ooxg-uyj)				
7.	27 Mar 2021	1. Pembahasan abstract skeleton untuk jurnal; 2. Pembahasan BPMN pada BABII; 3. Pembahasan ETL untuk proses pengambilan data; 4. Pembahasan Algoritma Haversine formula dan Bubble Sort; (gmeet: https://meet.google.com/ube-vzhu-xyd)				

MERCU BUANA



KARTU ASISTENSI TUGAS AKHIR (SKRIPSI/THESIS/DISERTASI)

NAMA : DWIKI FARDIANSYAH **SEM/THN AKAD** : 9 / 2021
NIM : 41817110191 **JENIS BIMBINGAN** : TUGAS AKHIR
FAKULTAS : SISTEM INFORMASI **DOSEN PEMBIMBING** : Nur Ani, ST, MMSI
PROGRAM STUDI : ILMU KOMPUTER

JUDUL TUGAS AKHIR : SISTEM DASHBOARD MONITORING TRAFFIC KAPAL PADA PELINDO II

NO.	TANGGAL	KETERANGAN	PARAF	NO.	TANGGAL	KETERANGAN
1.	10 Okt 2020	1). Pemaparan judul yang akan teliti; 2). Pemaparan latar Belakang penelitian; 3). Pemaparan rumusan Masalah; 4). Pemaparan metode yang akan digunakan; (online gmeet https://meet.google.com/bjr-gwvy-cvk)		8	18 Apr 2021	1. Pembahasan Class Diagram; 2. Pembahasan Perancangan Basis data; 3. Tampilan Antar Muka; 4. Pembahasan abstract, latar belakang serta teori yang digunakan pada jurnal; 5. Pembahasan Hasil Pengujian Aplikasi; (gmeet: https://meet.google.com/lookup/b3m7jlichi)
2.	07 Nov 2020	1. Penyesuaian Latar Belakang Masalah; 2. Pembahasan Perumusan masalah; 3. Penyesuaian Batasan masalah yang akan dibahas; 4. Pembahasan manfaat penelitian berdasarkan masing-masing user; 5. Penyesuaian Sistematika Penulisan berdasarkan isi masing-masing bab; (online gmeet: https://meet.google.com/vvf-tqsv-dmy)		9	09 Mei 2021	1. Penjelasan Bab 4 pembahasan pada Jurnal 2. Pembahasan BAB 5 kesimpulan dan saran pada Laporan TA https://meet.google.com/epf-nbbc-xva
3.	11 Nov 2020	1. Review penulisan BAB I yang sudah di revisi; 2. Penjelasan skema dan alur Teori yang dipakai pada penelitian; 3. Pembahasan algoritma dan metode yang akan dipakai pada penelitian; 4. pembahasan mengenai studi literatur; 5. Pembahasan teknik pengumpulan data dan diagram penelitian; (gmeet: https://meet.google.com/ggk-kdor-iae)		10	19 Jun 2021	1. Pembahasan Sequence diagram (penyesuaian object); 2. penyesuaian tata letak; 3. pembahasan pengujian perbandingan; 4. penyesuaian abstract pada laporan TA; 5. penambahan paragraf pada bab pembahasan; 6. pembahasan kesimpulan dan saran pada jurnal TA; https://meet.google.com/asq-hbzf-pnw
4.	19 Nov	1. Review teori yang				

Lampiran 1. 4 Kartu Asistensi Tugas Akhir Dwiki Fardiansyah

	2020	digunakan pada BAB II; 2. Review mengenai studi literatur; 3. Pembahasan diagram penelitian; 4. Pembahasan Analisa sistem berjalan menggunakan BPMN; 5. Pembahasan Identifikasi Masalah menggunakan Fishbone Diagram; 6. Pembahasan Analisa Kebutuhan; 7. pembahasan Use case dan Activity Diagram; (gmeet: http://meet.google.com/qry-ihcr-ztk)			
5.	22 Nov 2020	1. Review BAB 1, BAB 2, dan BAB 3; 2. Review Revisi mengenai identifikasi masalah dan analisa kebutuhan; (gmeet: https://meet.google.com/ney-beie-rha)			
6.	14 Mar 2021	Review hasil seminar proposal: (1). review laporan TA BAB 1,2,3,4; (2). Pembahasan Pokok masalah, fakta pendukung, metode, tujuan, teori, tools yang digunakan serta target publikasi; (3). Pembahasan UML Diagram penelitian; (4). pembahasan abstract skeleton untuk jurnal; (gmeet: https://meet.google.com/iwa-ooxg-uyj)			
7.	27 Mar 2021	1. Pembahasan abstract skeleton untuk jurnal; 2. Pembahasan BPMN pada BABII; 3. Pembahasan ETL untuk proses pengambilan data; 4. Pembahasan Algoritma Haversine formula dan Bubble Sort; (gmeet: https://meet.google.com/ube-vzhu-xyd)			

CURICULUM VITAE



Name : Faisal Aziz
Place and date of birth : Kebumen, 7 May 1997
Sex : Male
Nationality : Indonesian
Marital Status : Single
ID Number : 3175060705970007
Pasport Number :
Email : faziztkj@gmail.com
Religion : Islam
Address : Kp. Pulo Jahe Rt.08/Rw.05 No. 36B,
Jatinegara, Cakung, Jakarta Timur
Phone Number/Mobile : 0812 9138 3854

EDUCATION

Elementary School : SDN RawaTerate 03 jakarta
Secondary School : SMPN 194 Jakarta
Senior High School : SMKN 26 Jakarta
University : Universitas Mercu Buana Jakarta
Degree Awarded : S.Kom
Faculty : Information System
Title of Thesis : SISTEM DASHBOARD MONITORING TRAFFIC KAPAL PADA PELINDO II (Studi Kasus : Kementerian Perhubungan Laut)
GPA : 3.54

SKILLS

Language : English **Score TOEIC** :

SKILLS

No. Of Years	Title	Name of Organization

WORK EXPERIENCE

No. Of Years	Position	Employer
2015 – 2016	IT Support	PT. Inmed Teknotama Cemerlang
2016 – Now	IT Support	PT. Trikarya Idea Sakti

ACTIVITY (National / International)

No. Of Years	Position	Employer

ACHIEVEMENT

No. Of Years	Position	Employer
2020	Best Favorite App	Universitas Mercu Buana Jakarta

ACHIEVEMENT

Sports : -
Various

CURICULUM VITAE



Name : Dwiki Fardiansyah
Place and date of birth : Jakarta, 6 November 1999
Sex : Male
Nationality : Indonesian
Marital Status : Single
ID Number : 3271060611990013
Pasport Number :
Email : dwikifardiansyah99@gmail.com
Religion : Islam
Address : Bumi Kencana Permai (Jl. Cendana IV No.6)
 Blok E6 No.6
Phone Number/Mobile : 0813 1413 2308

EDUCATION

Elementary School : SDN Kencana 2 Bogor
Secondary School : SMP Taruna Terpadu Bogor
Senior High School : SMK Taruna Terpadu 1 Bogor
University : Universitas Mercu Buana Jakarta
Degree Awarded :
Faculty : Information System
Title of Thesis : SISTEM DASBOR MONITORING TRAFFIC KAPAL PADA PELINDO II (Studi Kasus : Kementerian Perhubungan Laut)
GPA : 3.47

SKILLS

Language : English **Score TOEIC** :

SKILLS

No. Of Years	Title	Name of Organization

WORK EXPERIENCE

No. Of Years	Position	Employer
2017 – Now	Graphic Designer	CV Baretta Cemerlang

ACTIVITY (National / International)

No. Of Years	Position	Employer

ACHIEVEMENT

No. Of Years	Position	Employer
2020	Best Favorite Application	Universitas Mercu Buana Jakarta

ACHIEVEMENT

Sports : -
Various :

CURICULUM VITAE



Name : Rio Suga Catra Pratama
Place and date of birth : Jombang, 18 April 1998
Sex : Male
Nationality : Indonesian
Marital Status : Single
ID Number : 3517091804980003
Pasport Number :
Email : riosugacp@gmail.com
Religion : Islam
Address : Jl Flamboyan No.31, Jombang, East Java
Phone Number/Mobile : 085785244040

EDUCATION

Elementary School : SDN Jombang 2
Secondary School : SMP Negeri 2 Jombang
Senior High School : SMK Telkom Malang
University : Universitas Mercu Buana Jakarta
Degree Awarded :
Faculty : Information System
Title of Thesis : SISTEM DASBOR MONITORING TRAFFIC KAPAL PADA PELINDO II (Studi Kasus : Kementerian Perhubungan Laut)
GPA : 3.48

SKILLS

Language : English **Score TOEIC** :

SKILLS

No. Of Years	Title	Name of Organization

WORK EXPERIENCE

No. Of Years	Position	Employer
2015	Web Developer	PT Imajiku Cipta Media
2016 - Now	Programmer and System Analyst	PT EDI Indonesia

ACTIVITY (National / International)

No. Of Years	Position	Employer

ACHIEVEMENT

No. Of Years	Position	Employer
2020	Best Favorite Application	Universitas Mercu Buana Jakarta
2017	7 th Software Engineering	Universitas Mercu Buana Jakarta

ACHIEVEMENT

Sports : -
Various



UNIVERSITAS
MERCU BUANA