

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

A. Biodata Mahasiswa

N.I.M : 2018240104

Nama Lengkap : Muhammad Raihan Poetra Laksana

Tempat & Tanggal Lahir : Jakarta, 29 Juni 2000

Alamat lengkap : Jl.J no.39 RT 007/RW 010 Kebon Baru
Tebet Jakarta Selatan 12830

B. Riwayat Pendidikan Formal & Non-Formal

1. 2004-2005 TK Dwi Kartika
2. 2005-2006 TK Ratna
3. 2006-2012 SD Negeri 19
4. 2012-2015 SMP Negeri 155
5. 2015-2018 SMA Negeri 37
6. 2018 s.d sekarang Universitas Darma Persada

C. Riwayat Pengalaman Organisasi atau Pekerjaan

1. 2016-2017 Ketua Kesenian OSIS SMA
2. 2017-2018 Remaja Masjid Nurul-Haq Tebet
3. 2018 s.d sekarang Anggota Kaderisasi SKMI Universitas Darma Persada
4. 2021 s.d sekarang Admin pendaftaran Universitas Darma Persada
5. 2021 s.d sekarang IT Intern XYZ Indonesia



Jakarta, 29 Agustus 2022

Saya yang bersangkutan.

Muhammad Raihan Poetra Laksana

	LEMBAR KONSULTASI SKRIPSI
	UNIVERSITAS DARMA PERSADA

N I M : 2018240104

Nama Lengkap : Muhammad Raihan Poetra Laksmana

Dosen Pembimbing : Eva Novianti, S.Kom., MMSI

Judul Skripsi : Rancang Bangun Sistem Informasi

Pemantauan Kesehatan Karyawan Terpapar
 covid-19 Menggunakan Metode *K-Means*
 pada PT. XYZ



No	Tanggal Bimbingan	Pokok Bahasan	Paraf Dosen Pembimbing
1	15/04/2022	- Mengumpulkan Bab 1-3 - Perbaikan Tujuan Penelitian, Latar Belakang, judul penelitian	
2	21/04/2022	- Perbaikan Kerangka Pemikiran - Perbaikan langkah-langkah metode pengembangan sistem	
3	28/04/2022	- Penambahan pengertian metode waterfal pada bab 2	
4	11/05/2022	- Perbaikan Use Case Diagram - Perbaikan Skenario - Perbaikan bab IV	
5	21/05/2022	- Perbaikan Aplikasi - Penambahan metode perhitungan kedalam aplikasi	
6	24/05/2022	- Perbaikan bab IV	

		- Perbaikan peletakan perhitungan bab IV ke bab V	
7	01/06/2022	- Penghapusan Use Case hapus data Karyawan - Penambahan fitur pada aplikasi - Perubahan bahasa indonesia ke bahasa inggris pada aplikasi	
8	17/06/2022	- Penambahan Filter periode - Penambahan data perhitungan 20 menjadi 100	

Catatan untuk dosen pembimbing:

Bimbingan Skripsi

- Dimulai pada tanggal : 15/04/2022
- Diakhiri pada tanggal : 17/06/2022
- Jumlah pertemuan bimbingan : 8

Disetujui oleh,
Dosen Pembimbing

Eva Novianti, S.Kom. M.MSI

NIK. 240072

	LEMBAR KONSULTASI SKRIPSI
	UNIVERSITAS DARMA PERSADA

N I M : 2018240104
 Nama Lengkap : Muhammad Raihan Poetra Laksmana
 Pembimbing Lapangan : M Arya Sakti Sanubari Suganda
 Judul Skripsi : Rancang Bangun Sistem Informasi
 Pemantauan Kesehatan Karyawan Terpapar
 covid-19 Menggunakan Metode *K-Means*
 pada PT. XYZ



No	Tanggal Bimbingan	Pokok Bahasan	Paraf Dosen Pembimbing
1	15/04/2022	Melakukan pelatihan menjadi admin monitoring karyawan terpapar Covid-19	
2	15/04/2022	Menganalisa sistem monitoring Covid-19	
3	18/04/2022	Menganalisa bagaimana dan apa yang menjadi input dan output sistem monitoring Covid-19	
4	15/05/2022	Menganalisa mengenai masalah-masalah yang terjadi saat menjadi admin monitoring	

Catatan untuk pembimbing lapangan:

Bimbingan Skripsi

- Dimulai pada tanggal : 15/04/2022
- Diakhiri pada tanggal : 15/05/2022
- Jumlah pertemuan bimbingan : 4

Disetujui oleh,
 Pembimbing Lapangan

M.Arya Sakti Sanubari Suganda

SURAT KETERANGAN RISET LAMPIRAN

SIEMENS

PT Siemens Indonesia, P&O, P.O. Box 2469 / Jakarta 10001, Indonesia

Name
Department Ritchie Jonathan
People & Organization

Telephone +62 811 7797788

Mobile
E-mail
Internet
ritchie.jonathan@siemens.com
www.siemens.com

Your letter dated
Our reference
Date 1149/P&O-Ref-intern/2022-CD/ARKA
18 August 2022

To Whom It May Concern

The management of PT Siemens Indonesia would like to inform that:

Raihan Poetra

Has followed and finished internship successfully from 12 July 2021 until 15 July 2022 as a trainee in the department of IT Support Intern.

During internship, the intern supported in following tasks:

- Support in IT administrative daily work
- Support in preparing PR, BEC, Travel Requisition, Travel claims, etc.
- Involve and support in application topics (Robotic, process automation (using UI Path) and ASP.NET application (using Visual Studio)

We would like to take this opportunity to wish the intern all the best for future.

With kind regards,


SIEMENS
PT Siemens Indonesia

Ritchie Jonathan
P&O Business Partner


SIEMENS
PT Siemens Indonesia

Muhammad Arya Sakti Sanubari Suganda
IT Solution Developer

PT Siemens Indonesia

Jalan Jendral Ahmad Yani
Kav. 67-68, Pulomas
Jakarta 13120, Indonesia

Tel: +62 811 7797788
contact.id@siemens.com
www.siemens.co.id

PT Siemens Indonesia: Commissioner: Thai Lai Pham (Sole Commissioner)
President Director and CEO: Dr. Lamine Jendoubi
Board of Directors: Dr. Lamine Jendoubi, Holger Appler
Registered Office: Jl. Jend. A. Yani Kav 67-68, Kel. Kayu Putih, Kec. Pulogadung, Kota Jakarta Timur
NIB No. 8120104663304; NPWP No. 01.310.105.0-092.000

LAMPIRAN A. DOKUMEN SISTEM BERJALAN

Dokumen Masukan

1. Dokumen Test Covid-19

LABORATORIUM KLINIK TIARA BUNDA
 Jl. Perjuangan No. 2 Teluk Pucung
 Bekasi Utara
 Tel. (021) 89131010

HASIL PEMERIKSAAN LABORATORIUM KLINIK

No. Medrec : 3382	Dokter Pengirim : ATAS PERMINTAAN SENDIRI
Nama Pasien : Tn NURING SUYITNO	No. Laboratorium : 2022003035
Jenis kelamin : Laki-laki	Tgl. Pengambilan Sample : 13-Feb-2022 13:50
Tgl. Lahir : 09-Feb-1971	Dokter Penanggung Jawab : dr. Linda Bahar, MARS
Alamat : TWA BLOK R 21 NO.34 RT 001 RW 029 TELUK PUCUNG BEKASI UTARA BEKASI	Jenis Pembayaran : TUNAI

Item Pemeriksaan	Hasil	Normal	Satuan	Metode	Keterangan
RAPID TEST COVID-19 ANTIGEN	NEGATIF	NEGATIF		Rapid	

Catatan:
 - Isolasi Jika Hasil Positif, Sebaiknya Dikonfirmasi Menggunakan Swab PCR
 - Jika Hasil Positif Lakukan Mandiri Selama 14 Hari, PHBS, Dan Physical Distancing

LABORATORIUM
 Bekasi Utara
KLINIK TIARA BUNDA
 BEKASI

13-Feb-2022
 Analis Laboratorium
ATIKAH HILMI

Lampiran 6.1 Dokumen Test Covid-19

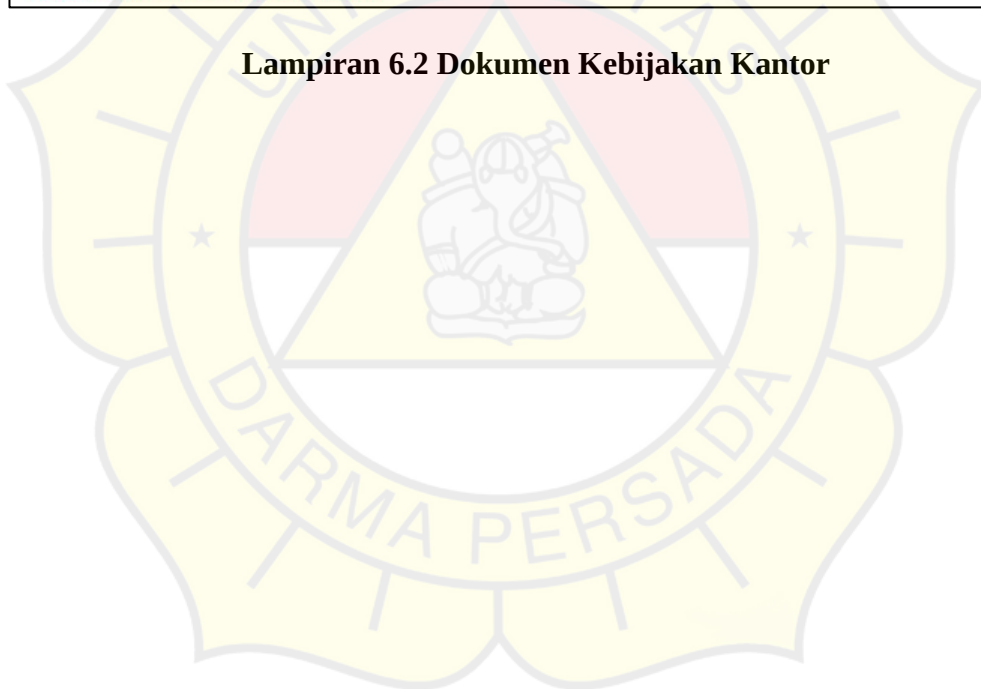
Dokumen Keluaran

2. Dokumen Kebijakan Kantor

Claim on Covid-19 Test	
Claim Method	Purposes
DTC/ITC	Rapid/PCR test related to business travel. Company covers cost 100%
Business Expense Claim	Rapid/PCR test related to business activities without any travelling (meeting with customers, government's regulation, project's requirement, <i>Return to Work</i>), etc). Company covers cost 100% Valid supporting document is required (i.e: invitation letter mentioning rapid test is mandatory, <i>approval from manager for Return to Work/RTW</i>)
Medical Claim	1. Rapid/PCR test related to pre-requisite of medical treatment based on hospital/clinic standards 2. Employee receives written recommendation from private/hospital doctor due to his/her health condition 3. Employee receives written confirmation from EHS BU as part of Covid-19 dashboard's clearance/Return to Work policy") Company covers 80% as per medical benefit standards
Others (performed by HR) appointed hospital/laboratory/vendors	In the situation where company has positive case of Covid-19, company may instruct employee to perform rapid/PCR tests for tracing purpose (collectively/individually), company will cover the cost 100%. Ideally HR will provide letter to appointed vendors and employee can perform the test on cashless basis.

**) accordance with Return-to-Work guideline from EHS.*

Lampiran 6.2 Dokumen Kebijakan Kantor



LAMPIRAN B. DOKUMEN SISTEM USULAN

Dokumen Masukan

1. Dokumen Bukti Kesembuhan



Waktu Sampling/Date Collected : 01 March 2022
 Waktu Periksa/Check Date : 01 March 2022
 Waktu Selesai/Result Date : 01 March 2022
 J

Pemeriksaan/Test	Hasil/Result	Batas Normal / Normal Range	Metode / Method
PCR SARS-CoV-2			
2019-nCoV			
FAM / ORF 1 AB	Negative	Negative (Cut off CT value 40)	RT-PCR
VIC / N GEN	Negative	Negative (Cut off CT value 40)	RT-PCR
ROX / S GEN	Negative	Negative (Cut off CT value 40)	RT-PCR
Interpretasi	Negative		

Disclaimers :

Catatan:

- Hasil pemeriksaan dikerjakan dengan metode RT-PCR dan hanya menggambarkan kondisi saat pengambilan spesimen.
- Hasil PCR Negatif tidak selalu berarti pasien tidak terinfeksi oleh pathogen, namun hanya menunjukan bahwa material genetik pathogen tidak ditemukan di dalam sample
- Jika hasil PCR positif atau timbul gejala klinis setelah pemeriksaan, silahkan hubungi dokter atau fasilitas kesehatan terdekat.
- Hasil PCR tidak dapat dibandingkan antar satu laboratorium dengan laboratorium lain, karena perbedaan alat dan target gen yang digunakan.
- Surat ini dikirim dan ditandatangani secara elektronik

Note :

- The above examination results were carried out using the RT-PCR method and only described then condition at the time of specimen collection
- A negative PCR result does not necessarily mean that the pasien is not infected with the pathogen, but only indicates that pathogenic genetic material is not present in the sample
- If the PCR result is positive or clinical symptoms appear after the examination, please contact the doctor or the nearest health facility.
- PCR results cannot be compared between one laboratory and another, due to differences in then tools and target genes used.
- The letter is sent and signed electronically

Depok, 01 March 2022
 Dokter Pemeriksa / Physician Examiner

Lampiran 6.3 Dokumen Bukti Kesembuhan

2. Dokumen Laporan Kesembuhan

Recovery Report					
EID	Name	Age	Infected Date	Recovered Date	Quarantine
9	Abdul Muhlisin Sudirman	62	2022-05-15	2022-05-28	13 Hari
33	Eva Novianti	16	2022-05-12	2022-05-26	14 Hari
192	Sarah Mutia	52	2022-05-19	2022-05-20	1 Hari
1000	haha	51	2022-05-18	2022-05-19	1 Hari
1234	sumi	23	2022-05-04	2022-05-16	12 Hari
1414	rama	21	2022-05-08	2022-05-22	14 Hari
1652	fadil	23	2022-05-04	2022-05-09	5 Hari
2323	chacha	52	2022-05-27	2022-06-06	10 Hari
2906	raihan	43	2022-05-12	2022-05-24	12 Hari
5012	anton	45	2022-05-10	2022-05-14	4 Hari
5555	dibyo	51	2022-05-08	2022-05-29	21 Hari
5778	farhan	25	2022-05-01	2022-05-12	11 Hari
6012	fika	46	2022-05-10	2022-05-13	3 Hari
6565	raka	19	2022-05-05	2022-05-19	14 Hari
6666	revi	26	2022-05-12	2022-05-18	6 Hari
7001	sari	23	2022-05-04	2022-05-12	8 Hari
8012	angga	47	2022-05-10	2022-05-17	7 Hari
44444	charli	24	2022-05-02	2022-05-12	10 Hari
999999999	bagas a	21	2022-05-18	2022-05-28	10 Hari
1920392912	Budi Sanjaya	24	2022-05-15	2022-05-24	9 Hari

Lampiran 6.4 Dokumen Laporan Kesembuhan



