

**BUKU LAPORAN HARIAN
PRAKTEK KERJA LAPANG
(PKL)**

SEMESTER VII



**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN
TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI JEMBER
2021**

KATA PENGANTAR

Kegiatan praktek merupakan konsep utama penyelenggaraan pendidikan di Politeknik Negeri Jember. Karena itu, disamping praktikum di laboratorium, di lapang serta kunjungan lapang (*field trip*), maka disediakan waktu tiga bulan untuk mendapatkan pengalaman Praktek Kerja Lapang (PKL) di perusahaan/industri/instansi dan lain-lain. Tujuan ini adalah untuk mendapatkan kemampuan dan ketrampilan yang lebih lanjut, sehingga mahasiswa tidak asing lagi bila kelak bekerja pada masing-masing bidang yang dipilihnya.

Buku Laporan Harian Kerja Praktek untuk Program Studi Teknik Informatika Jurusan Teknologi Informasi ini merupakan pedoman, dan sekaligus petunjuk bagi para mahasiswa dalam melaksanakan kegiatannya. Di dalamnya berisikan uraian kegiatan yang harus dikerjakan, dipahami dan diikuti oleh para mahasiswa, serta tata tertib selama melaksanakan kegiatan tersebut.

Penyusun berharap semoga Buku Laporan Harian Kerja Praktek ini dapat membantu dan bermanfaat bagi mahasiswa Program Studi Teknik Informatika Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Jember.

Jember, 21 Januari 2021
Penyusun,



Rizkika Zakka Palindungan
E41170164

PENDAHULUAN

Buku Laporan Harian Kerja Praktek ini merupakan petunjuk praktis bagi mahasiswa dalam melakukan kerja praktek di Lapang secara terjadwal dan terstruktur di luar kegiatan perkuliahan.

Maksud dari kegiatan ini adalah agar mahasiswa mendapatkan pengalaman kerja di Lapang pada kondisi yang sesungguhnya terjadi di lingkungan kegiatan profesinya. Oleh karenanya para mahasiswa hendaknya membaca setiap petunjuk yang ada secara teliti sebelum beraktivitas.

Mahasiswa hendaknya mengisi buku ini dengan teliti dan seksama, serta harus selalu mengikuti petunjuk dari Dosen Pembimbing maupun Pembimbing Lapang. Mahasiswa akan diberi tugas khusus dalam bidang ketrampilan Manajemen Informatika, maupun pemahaman teori yang menunjang kegiatan dan penulisan laporan kegiatan. Tugas ini dihimpun dalam uraian kegiatan yang harus dikerjakan, dan yang dianjurkan dikerjakan oleh mahasiswa. Dalam melaksanakan kegiatan seperti tercantum dalam buku ini, disarankan agar mahasiswa memanfaatkan setiap kesempatan sebaik-baiknya, karena untuk seluruh tugas kegiatan akan dilakukan penilaian oleh Pembimbing Lapang, Dosen Pembimbing dan staf lainnya.

Pada Lembar Isian Buku Laporan Harian Kerja Praktek ini tercantum juga tanda tangan Dosen Pembimbing dan Pembimbing Lapang. Pembubuhan tanda tangan dilakukan setelah mahasiswa melaksanakan setiap kegiatan dengan baik. Dalam hal ini mahasiswa hendaknya aktif menghubungi Pembimbing Lapang dan Dosen Pembimbing pada setiap kesempatan yang ada.

Selama kegiatan berlangsung, para mahasiswa bertindak sebagai pekerja yang harus melakukan kegiatan bersama pekerja harian lainnya di bawah pengawasan Pembimbing Lapang. Ketidakhadiran hanya diizinkan dengan alasan sakit, mendapat kecelakaan, atau disebabkan keperluan

penting yang amat mendesak dengan sepengetahuan Pembimbing Lapangan.

Buku ini merupakan catatan pribadi mahasiswa yang akan menjadi dokumen penting dan bermanfaat kelak setelah lulus untuk melamar pekerjaan maupun menciptakan peluang kerja baru. Oleh karena itu perlu dipelihara baik-baik agar selalu dalam keadaan bersih, dengan tulisan rapi dan tidak banyak coretan.

DATA MAHASISWA

- Nama : Rizkika Zakka Palindungan
- Jenis Kelamin : Laki-laki
- Tempat/Tanggal Lahir : Lumajang, 13-04-1998
- Agama : Islam
- Status : Belum Menikah (Mahasiswa)
- Alamat Rumah (Asal) : Jln Veteran, Kunir Lumajang
- Alamat di Jember : Jln Batu Raden, Sumbersari Jember
- No. Kartu Tanda Penduduk : 3508061304980001
- No. Kartu Tanda Mahasiswa : E41170164
- No. Telp/HP : 081249138367
- Golongan Darah : B
- Bila Terjadi sesuatu hubungi :
 1. Keluarga dengan no telepon 08123304131



Jember, 21 Januari 2021

Mahasiswa,

Rizkika Zakka Palindungan

NIM. E41170164

REKAPITULASI PELAKSANAAN KERJA PRAKTEK

- Nama Mahasiswa : Rizkika Zakka Palindungan
- NIM : E41170164
- Program Studi : Teknik Informatika
- Jurusan : Teknologi Informasi

TEMPAT KERJA PRAKTEK : PT XENO PERSADA TEKNOLOGI

Pembimbing Lapangan



Khairul Anam

Kepala / Manajer,



Kholid Amrillah

Jember, 21 Januari 2021

Ketua Jurusan
Teknologi Informasi



Hendra Yunit Riskiawan, S.Kom, M.Cs.
NIP. 19830203 200604 1 003

Koordinator Bidang PKL
PS. Teknik Informatika,



Zilvanhisna Emka Fitri, ST. MT
NIP. 19920302 201803 2 001

REKAPITULASI PELAKSANAAN

- Nama Mahasiswa : Rizkika Zakka Palindungan
- N I M : E41170164

▪ No	Tanggal	Kegiatan	Keterangan
1.	28-09-2020	Demo portofolio project	Terlaksana
2.	29-09-2020	Belajar teknologi bahasa pemrograman tempat PKL	Terlaksana
3.	30-09-2020	Belajar teknologi bahasa pemrograman tempat PKL	Terlaksana
4.	01-10-2020	Belajar teknologi bahasa pemrograman tempat PKL	Terlaksana
5.	02-10-2020	Belajar teknologi bahasa pemrograman tempat PKL	Terlaksana
6.	05-10-2020	Belajar teknologi bahasa pemrograman tempat PKL	Terlaksana
7.	06-10-2020	Belajar teknologi bahasa pemrograman tempat PKL	Terlaksana
8.	07-10-2020	Belajar teknologi bahasa pemrograman tempat PKL	Terlaksana
9.	08-10-2020	Belajar teknologi bahasa pemrograman tempat PKL	Terlaksana
10.	09-10-2020	Belajar teknologi bahasa pemrograman tempat PKL	Terlaksana
11.	12-10-2020	Belajar teknologi bahasa pemrograman tempat PKL	Terlaksana
12.	13-10-2020	Belajar teknologi bahasa pemrograman tempat PKL	Terlaksana
13.	14-10-2020	Pembuatan sistem tes psikologi (tes kemampuan mahasiswa)	Terlaksana
14.	15-10-2020	Pembuatan sistem tes psikologi	Terlaksana

		(tes kemampuan mahasiswa)	
15.	16-10-2020	Pembuatan sistem tes psikologi (tes kemampuan mahasiswa)	Terlaksana
16.	19-10-2020	Pembuatan sistem tes psikologi (tes kemampuan mahasiswa)	Terlaksana
17.	20-10-2020	Pembuatan sistem tes psikologi (tes kemampuan mahasiswa)	Terlaksana
18.	21-10-2020	Pembuatan sistem tes psikologi (tes kemampuan mahasiswa)	Terlaksana
19.	22-10-2020	Pembuatan sistem tes psikologi (tes kemampuan mahasiswa)	Terlaksana
20.	23-10-2020	Pembuatan sistem tes psikologi (tes kemampuan mahasiswa)	Terlaksana
21.	26-10-2020	Pembuatan sistem tes psikologi (tes kemampuan mahasiswa)	Terlaksana
22.	27-10-2020	Pembuatan sistem tes psikologi (tes kemampuan mahasiswa)	Terlaksana
23.	02-11-2020	Pembuatan sistem tes psikologi (tes kemampuan mahasiswa)	Terlaksana
24.	03-11-2020	Pembuatan sistem tes psikologi (tes kemampuan mahasiswa)	Terlaksana
25.	04-11-2020	Pembuatan sistem tes psikologi (tes kemampuan mahasiswa)	Terlaksana
26.	05-11-2020	Pembuatan sistem tes psikologi (tes kemampuan mahasiswa)	Terlaksana
27.	06-11-2020	Pembuatan sistem tes psikologi (tes kemampuan mahasiswa)	Terlaksana
28.	09-11-2020	Pembuatan sistem pelayanan limbah domestik Kota Batam	Terlaksana
29.	10-11-2020	Pembuatan sistem pelayanan	Terlaksana

		limbah domestik Kota Batam	
30.	11-11-2020	Pembuatan sistem pelayanan limbah domestik Kota Batam	Terlaksana
31.	12-11-2020	Pembuatan sistem pelayanan limbah domestik Kota Batam	Terlaksana
32.	13-11-2020	Pembuatan sistem pelayanan limbah domestik Kota Batam	Terlaksana
33.	16-11-2020	Pembuatan sistem pelayanan limbah domestik Kota Batam	Terlaksana
34.	17-11-2020	Pembuatan sistem pelayanan limbah domestik Kota Batam	Terlaksana
35.	18-11-2020	Pembuatan sistem pelayanan limbah domestik Kota Batam	Terlaksana
36.	19-11-2020	Pembuatan sistem pelayanan limbah domestik Kota Batam	Terlaksana
37.	20-11-2020	Pembuatan sistem pelayanan limbah domestik Kota Batam	Terlaksana
38.	23-11-2020	Pembuatan sistem pelayanan limbah domestik Kota Batam	Terlaksana
39.	24-11-2020	Pembuatan sistem pelayanan limbah domestik Kota Batam	Terlaksana
40.	25-11-2020	Pembuatan sistem pelayanan limbah domestik Kota Batam	Terlaksana
41.	26-11-2020	Pembuatan sistem pelayanan limbah domestik Kota Batam	Terlaksana
42.	27-11-2020	Pembuatan sistem pelayanan limbah domestik Kota Batam	Terlaksana
43.	30-11-2020	Pembuatan sistem pelayanan limbah domestik Kota Batam	Terlaksana
44.	01-11-2020	Pembuatan sistem pelayanan	Terlaksana

		limbah domestik Kota Batam	
45.	02-12-2020	Pembuatan sistem pelayanan limbah domestik Kota Batam	Terlaksana
46.	03-12-2020	Pembuatan sistem pelayanan limbah domestik Kota Batam	Terlaksana
47.	04-12-2020	Pembuatan sistem pelayanan limbah domestik Kota Batam	Terlaksana
48.	07-12-2020	Pembuatan sistem pelayanan limbah domestik Kota Batam	Terlaksana
49.	08-12-2020	Pembuatan sistem pelayanan limbah domestik Kota Batam	Terlaksana
50.	09-12-2020	Pembuatan sistem pelayanan limbah domestik Kota Batam	Terlaksana
51.	10-12-2020	Pembuatan sistem pelayanan limbah domestik Kota Batam	Terlaksana
52.	11-12-2020	Pembuatan sistem pelayanan limbah domestik Kota Batam	Terlaksana
53.	14-12-2020	Pembuatan sistem pelayanan limbah domestik Kota Batam	Terlaksana
54.	15-12-2020	Pembuatan sistem e-voting pemilihan BEM,BLM,DLM Fakultas Hukum Universitas Airlangga	Terlaksana
55.	16-12-2020	Pembuatan sistem e-voting pemilihan BEM,BLM,DLM Fakultas Hukum Universitas Airlangga	Terlaksana
56.	17-12-2020	Pembuatan sistem e-voting pemilihan BEM,BLM,DLM Fakultas Hukum Universitas Airlangga	Terlaksana
57.	18-12-2020	Pembuatan sistem e-voting pemilihan BEM,BLM,DLM Fakultas	Terlaksana

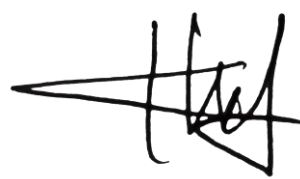
		Hukum Universitas Airlangga	
58.	21-12-2020	Pembuatan sistem e-voting pemilihan BEM,BLM,DLM Fakultas Hukum Universitas Airlangga	Terlaksana
59.	22-12-2020	Pembuatan sistem e-voting pemilihan BEM,BLM,DLM Fakultas Hukum Universitas Airlangga	Terlaksana
60.	23-12-2020	Pembuatan sistem e-voting pemilihan BEM,BLM,DLM Fakultas Hukum Universitas Airlangga	Terlaksana
61.	24-12-2020	Pembuatan sistem e-voting pemilihan BEM,BLM,DLM Fakultas Hukum Universitas Airlangga	Terlaksana

Mengetahui,
Dosen Pembimbing,



Aji Seto Arifianto, S.ST., M.T.
NIP. 19851128 200812 1 002

Lumajang, 21 Desember 2020
Pembimbing Lapangan,



Khairul Anam

PROFIL PERUSAHAAN/INSTANSI

- Nama Instansi : PT. Xeno Persada Teknologi
- Alamat Instansi : Jl Tenggilis Mejoyo Selatan XI No 4,
Kel. Tenggilis Mejoyo, Kec. Tenggilis
Mejoyo, Kota Surabaya, Jawa Timur
60292
- Telepon dan Faksimile : 08138884047
- *e-mail Business* : info@xenopati.com
- Contact Person : -
- Bidang Usaha : -
- Status Permodalan : -
- Visi Perusahaan/Instansi : Kami percaya bahwa potensi baru di
bidang teknologi akan selalu menjadi
ruang terbuka untuk solusi kami.
Dengan semangat belajar yang kami
miliki, kami berusaha untuk
mengidentifikasi potensi tersebut dan
merubahnya menjadi solusi nyata
sebagai produk dan layanan yang dapat
diserap dan bermanfaat bagi
pengguna.

- Struktur Organisasi PT Xeno Persada Teknologi



- Penjelasan Struktur Organisasi
 1. Direktur : Kholid Amrillah
 2. Wakil Direktur : Arik Dwito
 3. Senior Java Developer : Sarwo Edi Wibowo
 4. Senior PHP Developer : Khairul Anam
 5. Android Developer : Putra Adin Nugroho dan Aprilia Wahyu H.S
 6. Designer : Nisaa'ul Firdaus
 7. System Analyst : Rita Sari
 8. iOS Developer : Dimas Pramudya
 9. Marketing : Putra Ramadhan.
- Aplikasi yang telah dibangun :
 1. Gratyo : Aplikasi untuk test kemampuan pribadi meliputi test kecerdasan (IQ Test), test kepribadian (DISC Test) dan kemampuan belajar (VAK Test).
Platform : Desktop – Multi Platform (Windows, OSX, Linux)
 2. MIA : Aplikasi mobile yang digunakan untuk menambah jumlah followers

Platform : Android

3. Cloudera : penyimpanan cloud
4. PJBS Presensi : Aplikasi mobile yang digunakan untuk proses absensi secara online dan pengajuan cuti.

Platform : iOS & Android

5. Si-Tedy : Aplikasi mobile yang digunakan untuk penjadwalan pembimbingan dan sidang mahasiswa.

Platform : iOS & Android

6. Sales App : Aplikasi Pencatatan Aktivitas Sales, dan Progres Pengerjaan Proyek

Platform : Website with Responsive Layout for mobile

7. Dagsapp : Aplikasi mobile e-commerce untuk mempromosikan produk-produk UKM

Platform : iOS & Android & Web

8. Bulog Presensi : Aplikasi mobile yang digunakan untuk proses absensi secara online dan pengajuan cuti.

Platform : iOS & Android

9. JM Shopping : Aplikasi mobile e-commerce untuk jual beli produk.

1. Platform : iOS & Android & Web

LEMBAR ISIAN KEGIATAN

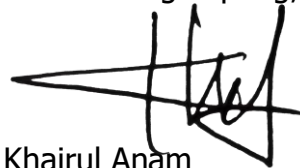
- Hari, Tanggal : Senin, 28-09-2020
- Pokok Bahasan : Demo portofolio project
- Sub Pokok Bahasan : -
- Pembimbing Lapang : Khairul Anam

Uraian Kegiatan :

Pembukaan Magang dan Presentasi Portofolio Project Dengan Meeting Online.

Surabaya, 28-09-2020

Pembimbing Lapang,



Khairul Anam

LEMBAR ISIAN KEGIATAN

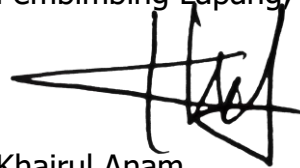
- Hari, Tanggal : Selasa, 29-09-2020
- Pokok Bahasan : Belajar teknologi bahasa pemrograman
tempat PKL
- Sub Pokok Bahasan : -
- Pembimbing Lapang : Khairul Anam

Uraian Kegiatan :

Mempelajari Arsitektur Android VIPER "View, Interactor, Presenter, Entity, dan Router".

Surabaya, 29-09-2020

Pembimbing Lapang



Khairul Anam

LEMBAR ISIAN KEGIATAN

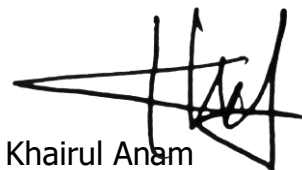
- Hari, Tanggal : Rabu, 30-09-2020
- Pokok Bahasan : Belajar teknologi bahasa pemrograman
tempat PKL
- Sub Pokok Bahasan : -
- Pembimbing Lapang : Khairul Anam

Uraian Kegiatan :

Mempelajari Arsitektur Android MVC "Model, View dan Controller".

Surabaya, 30-09-2020

Pembimbing Lapang,



Khairul Anam

LEMBAR ISIAN KEGIATAN

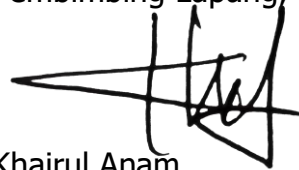
- Hari, Tanggal : Kamis, 01-10-2020
- Pokok Bahasan : Belajar teknologi bahasa pemrograman
tempat PKL
- Sub Pokok Bahasan : -
- Pembimbing Lapang : Khairul Anam

Uraian Kegiatan :

Mempelajari Arsitektur Android MVP "Model, View, dan Presenter".

Surabaya, 01-10-2020

Pembimbing Lapang,



Khairul Anam

LEMBAR ISIAN KEGIATAN

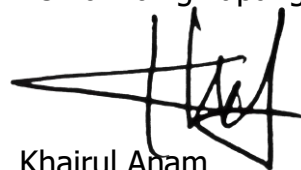
- Hari, Tanggal : Jum'at, 02-10-2020
- Pokok Bahasan : Belajar teknologi bahasa pemrograman
tempat PKL
- Sub Pokok Bahasan : -
- Pembimbing Lapang : Khairul Anam

Uraian Kegiatan :

Mempelajari Arsitektur Android MVVM "Model, View, View, Model".

Surabaya, 02-10-2020

Pembimbing Lapang,



Khairul Anam

LEMBAR ISIAN KEGIATAN

- Hari, Tanggal : Senin, 05-10-2020
- Pokok Bahasan : Belajar teknologi bahasa pemrograman
tempat PKL
- Sub Pokok Bahasan : -
- Pembimbing Lapang : Khairul Anam

Uraian Kegiatan :

Mempelajari Arsitektur Android VIPER "View, Interactor, Presenter, Entity, dan Router".

Surabaya, 05-10-2020

Pembimbing Lapang,



Khairul Anam

LEMBAR ISIAN KEGIATAN

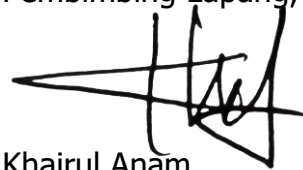
- Hari, Tanggal : Selasa, 06-10-2020
- Pokok Bahasan : Belajar teknologi bahasa pemrograman
tempat PKL
- Sub Pokok Bahasan : -
- Pembimbing Lapang : Khairul Anam

Uraian Kegiatan :

Mempelajari Arsitektur Android VIPER "View, Interactor, Presenter, Entity, dan Router".

Surabaya, 06-10-2020

Pembimbing Lapang,



Khairul Anam

LEMBAR ISIAN KEGIATAN

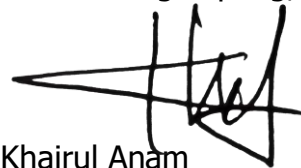
- Hari, Tanggal : Rabu, 07-10-2020
- Pokok Bahasan : Belajar teknologi bahasa pemrograman
tempat PKL
- Sub Pokok Bahasan : -
- Pembimbing Lapang : Khairul Anam

Uraian Kegiatan :

Mempelajari Arsitektur Android VIPER "View, Interactor, Presenter, Entity, dan Router".

Surabaya, 07-10-2020

Pembimbing Lapang,



Khairul Anam

LEMBAR ISIAN KEGIATAN

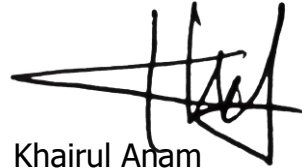
- Hari, Tanggal : Kamis, 08-10-2020
- Pokok Bahasan : Belajar teknologi bahasa pemrograman
tempat PKL
- Sub Pokok Bahasan : -
- Pembimbing Lapang : Khairul Anam

Uraian Kegiatan :

Mempelajari Arsitektur Android VIPER "View, Interactor, Presenter, Entity, dan Router".

Surabaya, 08-10-2020

Pembimbing Lapang,



Khairul Anam

LEMBAR ISIAN KEGIATAN

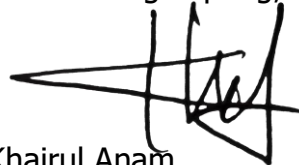
- Hari, Tanggal : Jum'at, 09-10-2020
- Pokok Bahasan : Belajar teknologi bahasa pemrograman
tempat PKL
- Sub Pokok Bahasan : -
- Pembimbing Lapang : Khairul Anam

Uraian Kegiatan :

Mempelajari Arsitektur Android VIPER "View, Interactor, Presenter, Entity, dan Router".

Surabaya, 09-10-2020

Pembimbing Lapang,



Khairul Anam

LEMBAR ISIAN KEGIATAN

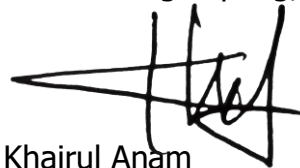
- Hari, Tanggal : Senin, 12-10-2020
- Pokok Bahasan : Belajar teknologi bahasa pemrograman
tempat PKL
- Sub Pokok Bahasan : -
- Pembimbing Lapang : Khairul Anam

Uraian Kegiatan :

Mempelajari Arsitektur Android VIPER "View, Interactor, Presenter, Entity, dan Router".

Surabaya, 12-10-2020

Pembimbing Lapang,



Khairul Anam

LEMBAR ISIAN KEGIATAN

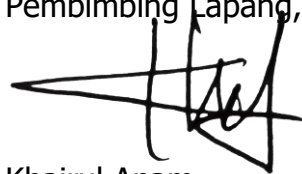
- Hari, Tanggal : Selasa, 13-10-2020
- Pokok Bahasan : Belajar teknologi bahasa pemrograman
tempat PKL
- Sub Pokok Bahasan : -
- Pembimbing Lapang : Khairul Anam

Uraian Kegiatan :

Belajar Gitlab dan Trello.

Surabaya, 13-10-2020

Pembimbing Lapang,



Khairul Anam

LEMBAR ISIAN KEGIATAN

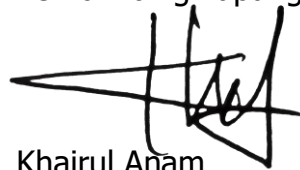
- Hari, Tanggal : Rabu, 14-10-2020
- Pokok Bahasan : Pembuatan sistem tes psikologi (tes kemampuan mahasiswa)
- Sub Pokok Bahasan : -
- Pembimbing Lapangan : Khairul Anam

Uraian Kegiatan :

Meeting Pembahasan Pembuatan Aplikasi Tes Psikologi SIM Online dengan Implementasi VIPER.

Surabaya, 14-10-2020

Pembimbing Lapangan,



Khairul Anam

LEMBAR ISIAN KEGIATAN

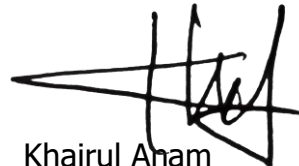
- Hari, Tanggal : Kamis, 15-10-2020
- Pokok Bahasan : Pembuatan sistem tes psikologi (tes kemampuan mahasiswa)
- Sub Pokok Bahasan : -
- Pembimbing Lapang : Khairul Anam

Uraian Kegiatan :

Pembuatan Tampilan Login, Pendaftaran dan Home (bagian android)

Surabaya, 15-10-2020

Pembimbing Lapang,



Khairul Anam

LEMBAR ISIAN KEGIATAN

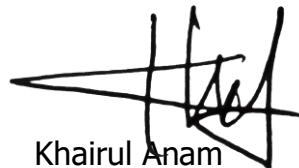
- Hari, Tanggal : Jum'at, 16-10-2020
- Pokok Bahasan : Pembuatan sistem tes psikologi (tes kemampuan mahasiswa)
- Sub Pokok Bahasan : -
- Pembimbing Lapang : Khairul Anam

Uraian Kegiatan :

Pembuatan Tampilan Ujian Psikotes dan Pembayaran (bagian android).

Surabaya, 16-10-2020

Pembimbing Lapang,



Khairul Anam

LEMBAR ISIAN KEGIATAN

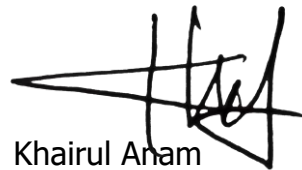
- Hari, Tanggal : Senin, 19-10-2020
- Pokok Bahasan : Pembuatan sistem tes psikologi (tes kemampuan mahasiswa)
- Sub Pokok Bahasan : -
- Pembimbing Lapang : Khairul Anam

Uraian Kegiatan :

Meeting Pembahasan dan Revisi Tampilan Aplikasi Tes Psikologi SIM Online.

Surabaya, 19-10-2020

Pembimbing Lapang,



Khairul Anam

LEMBAR ISIAN KEGIATAN

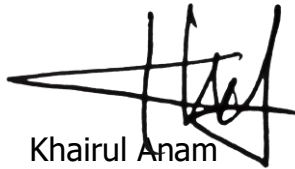
- Hari, Tanggal : Selasa, 20-10-2020
- Pokok Bahasan : Pembuatan sistem tes psikologi (tes kemampuan mahasiswa)
- Sub Pokok Bahasan : -
- Pembimbing Lapang : Khairul Anam

Uraian Kegiatan :

Pengerjaan Revisi Konfirmasi Pembayaran.

Surabaya, 20-10-2020

Pembimbing Lapang,



Khairul Anam

LEMBAR ISIAN KEGIATAN

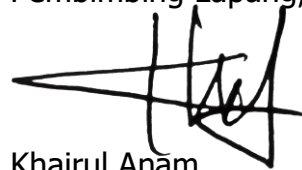
- Hari, Tanggal : Rabu, 21-10-2020
- Pokok Bahasan : Pembuatan sistem tes psikologi (tes kemampuan mahasiswa)
- Sub Pokok Bahasan : -
- Pembimbing Lapangan : Khairul Anam

Uraian Kegiatan :

Meeting Evaluasi dan Pembahasan Pembuatan Aplikasi Tes Psikologi SIM Online dengan Implementasi VIPER.

Surabaya, 21-10-2020

Pembimbing Lapangan,



Khairul Anam

LEMBAR ISIAN KEGIATAN

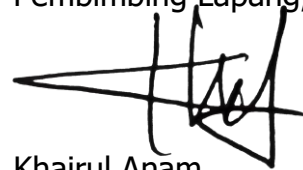
- Hari, Tanggal : Kamis, 22-10-2020
- Pokok Bahasan : Pembuatan sistem tes psikologi (tes kemampuan mahasiswa)
- Sub Pokok Bahasan : -
- Pembimbing Lapangan : Khairul Anam

Uraian Kegiatan :

Revisi form register - username/pass 1 screen.

Surabaya, 22-10-2020

Pembimbing Lapangan,



Khairul Anam

LEMBAR ISIAN KEGIATAN

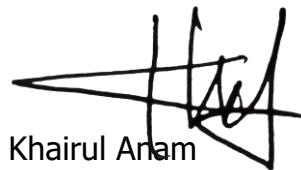
- Hari, Tanggal : Jum'at, 23-10-2020
- Pokok Bahasan : Pembuatan sistem tes psikologi (tes kemampuan mahasiswa)
- Sub Pokok Bahasan : -
- Pembimbing Lapang : Khairul Anam

Uraian Kegiatan :

Implementasi filepicker untuk foto ktp dan foto profile.

Surabaya, 23-10-2020

Pembimbing Lapang,



Khairul Anam

LEMBAR ISIAN KEGIATAN

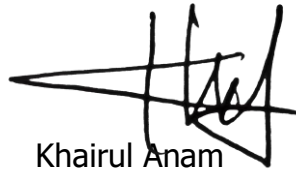
- Hari, Tanggal : Senin, 26-10-2020
- Pokok Bahasan : Pembuatan sistem tes psikologi (tes kemampuan mahasiswa)
- Sub Pokok Bahasan : -
- Pembimbing Lapangan : Khairul Anam

Uraian Kegiatan :

Implementasi navigasi soal.

Surabaya, 26-10-2020

Pembimbing Lapangan,



Khairul Anam

LEMBAR ISIAN KEGIATAN

- Hari, Tanggal : Selasa, 27-10-2020
- Pokok Bahasan : Pembuatan sistem tes psikologi (tes kemampuan mahasiswa)
- Sub Pokok Bahasan : -
- Pembimbing Lapangan : Khairul Anam

Uraian Kegiatan :

Implementasi Register -auto login- Home.

Surabaya, 27-10-2020

Pembimbing Lapangan,



Khairul Anam

LEMBAR ISIAN KEGIATAN

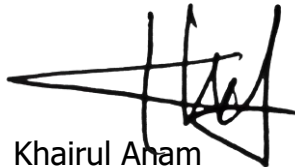
- Hari, Tanggal : Senin, 02-11-2020
- Pokok Bahasan : Pembuatan sistem tes psikologi (tes kemampuan mahasiswa)
- Sub Pokok Bahasan : -
- Pembimbing Lapangan : Khairul Anam

Uraian Kegiatan :

Meeting Evaluasi dan Pembahasan Pembuatan SIM Online.
Implementasi API Login dan Register.

Surabaya, 02-11-2020

Pembimbing Lapangan,



Khairul Anam

LEMBAR ISIAN KEGIATAN

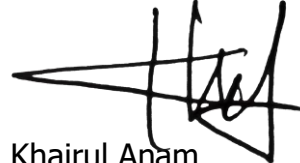
- Hari, Tanggal : Selasa, 03-11-2020
- Pokok Bahasan : Pembuatan sistem tes psikologi (tes kemampuan mahasiswa)
- Sub Pokok Bahasan : -
- Pembimbing Lapang : Khairul Anam

Uraian Kegiatan :

Implementasi API Home.

Surabaya, 03-11-2020

Pembimbing Lapang,



Khairul Anam

LEMBAR ISIAN KEGIATAN

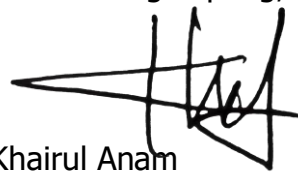
- Hari, Tanggal : Rabu, 04-11-2020
- Pokok Bahasan : Pembuatan sistem tes psikologi (tes kemampuan mahasiswa)
- Sub Pokok Bahasan : -
- Pembimbing Lapangan : Khairul Anam

Uraian Kegiatan :

Meeting Evaluasi dan Pembahasan Pembuatan Aplikasi Tes Psikologi SIM Online dengan Implementasi VIPER.

Surabaya, 04-11-2020

Pembimbing Lapangan,



Khairul Anam

LEMBAR ISIAN KEGIATAN

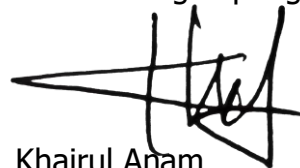
- Hari, Tanggal : Kamis, 05-11-2020
- Pokok Bahasan : Pembuatan sistem tes psikologi (tes kemampuan mahasiswa)
- Sub Pokok Bahasan : -
- Pembimbing Lapangan : Khairul Anam

Uraian Kegiatan :

Pengerjaan Revisi library filepicker.

Surabaya, 05-11-2020

Pembimbing Lapangan,



Khairul Anam

LEMBAR ISIAN KEGIATAN

- Hari, Tanggal : Jum'at, 06-11-2020
- Pokok Bahasan : Pembuatan sistem tes psikologi (tes kemampuan mahasiswa)
- Sub Pokok Bahasan : -
- Pembimbing Lapang : Khairul Anam

Uraian Kegiatan :

Meeting Pembahasan Evaluasi Pengerjaan Project SIM Online.

Surabaya, 06-11-2020

Pembimbing Lapang,



Khairul Anam

LEMBAR ISIAN KEGIATAN

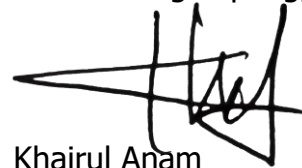
- Hari, Tanggal : Senin, 09-11-2020
- Pokok Bahasan : Pembuatan sistem pelayanan limbah domestik Kota Batam
- Sub Pokok Bahasan : -
- Pembimbing Lapangan : Khairul Anam

Uraian Kegiatan :

Meeting Pembahasan Pembuatan Aplikasi Limbah B-septic.

Surabaya, 09-11-2020

Pembimbing Lapangan,



Khairul Anam

LEMBAR ISIAN KEGIATAN

- Hari, Tanggal : Selasa, 10-11-2020
- Pokok Bahasan : Pembuatan sistem pelayanan limbah domestik Kota Batam
- Sub Pokok Bahasan : -
- Pembimbing Lapang : Khairul Anam

Uraian Kegiatan :

Implementasi Wireframe Login.

Surabaya, 10-11-2020

Pembimbing Lapang,



Khairul Anam

LEMBAR ISIAN KEGIATAN

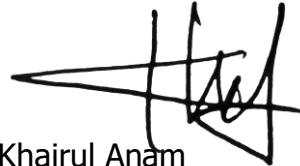
- Hari, Tanggal : Rabu, 11-11-2020
- Pokok Bahasan : Pembuatan sistem pelayanan limbah domestik Kota Batam
- Sub Pokok Bahasan : -
- Pembimbing Lapang : Khairul Anam

Uraian Kegiatan :

Implementasi Wireframe Register dan Home.

Surabaya, 11-11-2020

Pembimbing Lapang,



Khairul Anam

LEMBAR ISIAN KEGIATAN

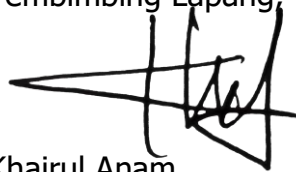
- Hari, Tanggal : Kamis, 12-11-2020
- Pokok Bahasan : Pembuatan sistem pelayanan limbah domestik Kota Batam
- Sub Pokok Bahasan : -
- Pembimbing Lapang : Khairul Anam

Uraian Kegiatan :

Implementasi Wireframe Order.

Surabaya, 12-11-2020

Pembimbing Lapang,



Khairul Anam

LEMBAR ISIAN KEGIATAN

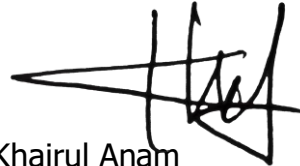
- Hari, Tanggal : Jum'at, 13-11-2020
- Pokok Bahasan : Pembuatan sistem pelayanan limbah domestik Kota Batam
- Sub Pokok Bahasan : -
- Pembimbing Lapang : Khairul Anam

Uraian Kegiatan :

Meeting Evaluasi Pembuatan Aplikasi Limbah B-septic.

Surabaya, 13-11-2020

Pembimbing Lapang,



Khairul Anam

LEMBAR ISIAN KEGIATAN

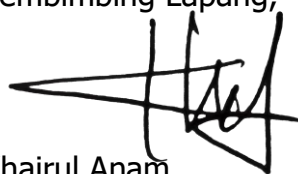
- Hari, Tanggal : Senin, 16-11-2020
- Pokok Bahasan : Pembuatan sistem pelayanan limbah domestik Kota Batam
- Sub Pokok Bahasan : -
- Pembimbing Lapang : Khairul Anam

Uraian Kegiatan :

Meeting Evaluasi Pembuatan Aplikasi Limbah B-septic.

Surabaya, 16-11-2020

Pembimbing Lapang,



Khairul Anam

LEMBAR ISIAN KEGIATAN

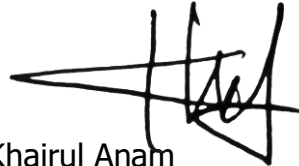
- Hari, Tanggal : Selasa, 17-11-2020
- Pokok Bahasan : Pembuatan sistem pelayanan limbah domestik Kota Batam
- Sub Pokok Bahasan : -
- Pembimbing Lapang : Khairul Anam

Uraian Kegiatan :

Persiapan dan Proses Untuk pembuatan API Login.

Surabaya, 17-11-2020

Pembimbing Lapang,



Khairul Anam

LEMBAR ISIAN KEGIATAN

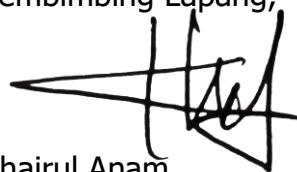
- Hari, Tanggal : Rabu, 18-11-2020
- Pokok Bahasan : Pembuatan sistem pelayanan limbah domestik Kota Batam
- Sub Pokok Bahasan : -
- Pembimbing Lapang : Khairul Anam

Uraian Kegiatan :

Implementasi Pembuatan API Login dan Presiapan API Register.

Surabaya, 18-11-2020

Pembimbing Lapang,



Khairul Anam

LEMBAR ISIAN KEGIATAN

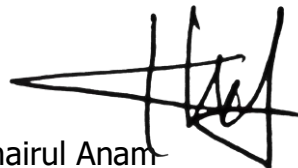
- Hari, Tanggal : Kamis, 19-11-2020
- Pokok Bahasan : Pembuatan sistem pelayanan limbah domestik Kota Batam
- Sub Pokok Bahasan : -
- Pembimbing Lapang : Khairul Anam

Uraian Kegiatan :

Meeting Evaluasi Pembuatan Aplikasi Limbah B-septic.

Surabaya, 19-11-2020

Pembimbing Lapang,



Khairul Anam

LEMBAR ISIAN KEGIATAN

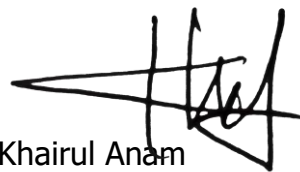
- Hari, Tanggal : Jum'at, 20-11-2020
- Pokok Bahasan : Pembuatan sistem pelayanan limbah domestik Kota Batam
- Sub Pokok Bahasan : -
- Pembimbing Lapang : Khairul Anam

Uraian Kegiatan :

Revisi Design dan Implementasi Date dalam Android.

Surabaya, 20-11-2020

Pembimbing Lapang,



Khairul Anam

LEMBAR ISIAN KEGIATAN

- Hari, Tanggal : Senin, 23-11-2020
- Pokok Bahasan : Pembuatan sistem pelayanan limbah domestik Kota Batam
- Sub Pokok Bahasan : -
- Pembimbing Lapangan : Khairul Anam

Uraian Kegiatan :

Revisi Design Home.

Surabaya, 23-11-2020

Pembimbing Lapangan,



Khairul Anam

LEMBAR ISIAN KEGIATAN

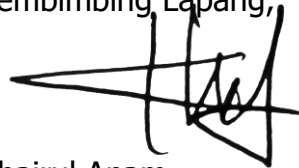
- Hari, Tanggal : Selasa, 24-11-2020
- Pokok Bahasan : Pembuatan sistem pelayanan limbah domestik Kota Batam
- Sub Pokok Bahasan : -
- Pembimbing Lapang : Khairul Anam

Uraian Kegiatan :

Meeting Evaluasi Pembuatan Aplikasi Limbah B-septic.

Surabaya, 24-11-2020

Pembimbing Lapang,



Khairul Anam

LEMBAR ISIAN KEGIATAN

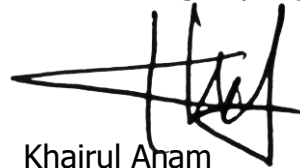
- Hari, Tanggal : Rabu, 25-11-2020
- Pokok Bahasan : Pembuatan sistem pelayanan limbah domestik Kota Batam
- Sub Pokok Bahasan : -
- Pembimbing Lapang : Khairul Anam

Uraian Kegiatan :

Revisi Design Home, Order, More dan Implementasi Wireframe Profile.

Surabaya, 25-11-2020

Pembimbing Lapang,



Khairul Anam

LEMBAR ISIAN KEGIATAN

- Hari, Tanggal : Kamis, 26-11-2020
- Pokok Bahasan : Pembuatan sistem pelayanan limbah domestik Kota Batam
- Sub Pokok Bahasan : -
- Pembimbing Lapang : Khairul Anam

Uraian Kegiatan :

Meeting Evaluasi Pembuatan Aplikasi Limbah B-septic.

Surabaya, 26-11-2020

Pembimbing Lapang,



Khairul Anam

LEMBAR ISIAN KEGIATAN


- Hari, Tanggal : Jum'at, 27-11-2020
- Pokok Bahasan : Pembuatan sistem pelayanan limbah domestik Kota Batam
- Sub Pokok Bahasan : -
- Pembimbing Lapang : Khairul Anam

Uraian Kegiatan :

Implementasi API News, History List. Fixing API Login dan Register.

Surabaya, 27-11-2020

Pembimbing Lapang,



Khairul Anam

LEMBAR ISIAN KEGIATAN

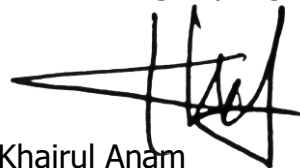
- Hari, Tanggal : Senin, 30-11-2020
- Pokok Bahasan : Pembuatan sistem pelayanan limbah domestik Kota Batam
- Sub Pokok Bahasan : -
- Pembimbing Lapang : Khairul Anam

Uraian Kegiatan :

Implementasi API google map, date time input dan adapter view.

Surabaya, 30-11-2020

Pembimbing Lapang,



Khairul Anam

LEMBAR ISIAN KEGIATAN

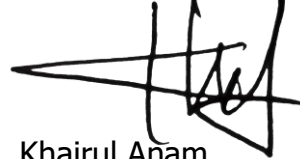
- Hari, Tanggal : Selasa, 01-12-2020
- Pokok Bahasan : Pembuatan sistem pelayanan limbah domestik Kota Batam
- Sub Pokok Bahasan : -
- Pembimbing Lapang : Khairul Anam

Uraian Kegiatan :

Revisi API home , pembuatan view, API dan fitur edit profile.

Surabaya, 01-12-2020

Pembimbing Lapang,



Khairul Anam

LEMBAR ISIAN KEGIATAN

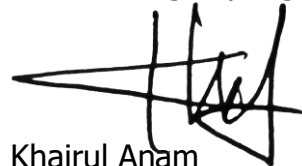
- Hari, Tanggal : Rabu, 02-12-2020
- Pokok Bahasan : Pembuatan sistem pelayanan limbah domestik Kota Batam
- Sub Pokok Bahasan : -
- Pembimbing Lapang : Khairul Anam

Uraian Kegiatan :

Implementasi recycle view, rating dan pembenaran bug login.

Surabaya, 02-12-2020

Pembimbing Lapang,



Khairul Anam

LEMBAR ISIAN KEGIATAN

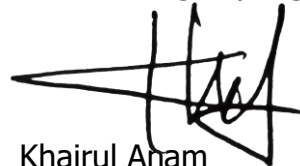
- Hari, Tanggal : Kamis, 03-12-2020
- Pokok Bahasan : Pembuatan sistem pelayanan limbah domestik Kota Batam
- Sub Pokok Bahasan : -
- Pembimbing Lapang : Khairul Anam

Uraian Kegiatan :

Implementasi estimasi biaya, pembenaran list item order, dan design rating.

Surabaya, 03-12-2020

Pembimbing Lapang,



Khairul Anam

LEMBAR ISIAN KEGIATAN

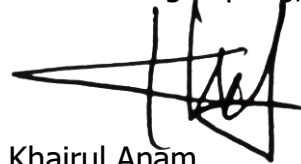
- Hari, Tanggal : Jum'at, 04-12-2020
- Pokok Bahasan : Pembuatan sistem pelayanan limbah domestik Kota Batam
- Sub Pokok Bahasan : -
- Pembimbing Lapang : Khairul Anam

Uraian Kegiatan :

Implementasi full screen dialog done dan before rating.

Surabaya, 04-12-2020

Pembimbing Lapang,



Khairul Anam

LEMBAR ISIAN KEGIATAN

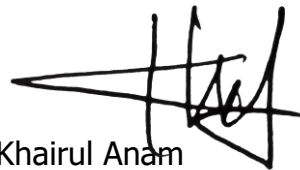
- Hari, Tanggal : Senin, 07-12-2020
- Pokok Bahasan : Pembuatan sistem pelayanan limbah domestik Kota Batam
- Sub Pokok Bahasan : -
- Pembimbing Lapangan : Khairul Anam

Uraian Kegiatan :

Implementasi API order detail , update detail dan persiapan API rating.

Surabaya, 07-12-2020

Pembimbing Lapangan,



Khairul Anam

LEMBAR ISIAN KEGIATAN

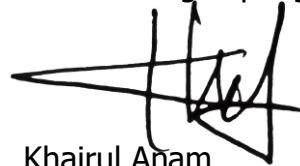
- Hari, Tanggal : Selasa, 08-12-2020
- Pokok Bahasan : Pembuatan sistem pelayanan limbah domestik Kota Batam
- Sub Pokok Bahasan : -
- Pembimbing Lapang : Khairul Anam

Uraian Kegiatan :

Revisi API pada Register dan Profile.

Surabaya, 08-12-2020

Pembimbing Lapang,



Khairul Anam

LEMBAR ISIAN KEGIATAN

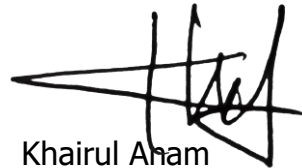
- Hari, Tanggal : Rabu, 09-12-2020
- Pokok Bahasan : Pembuatan sistem pelayanan limbah domestik Kota Batam
- Sub Pokok Bahasan : -
- Pembimbing Lapang : Khairul Anam

Uraian Kegiatan :

Implementasi design ambil lokasi.

Surabaya, 09-12-2020

Pembimbing Lapang,



Khairul Anam

LEMBAR ISIAN KEGIATAN

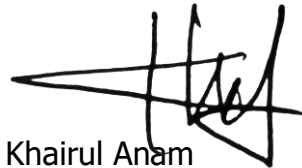
- Hari, Tanggal : Kamis, 10-12-2020
- Pokok Bahasan : Pembuatan sistem pelayanan limbah domestik Kota Batam
- Sub Pokok Bahasan : -
- Pembimbing Lapang : Khairul Anam

Uraian Kegiatan :

Mempelajari animasi pada android.

Surabaya, 10-12-2020

Pembimbing Lapang,



Khairul Anam

LEMBAR ISIAN KEGIATAN

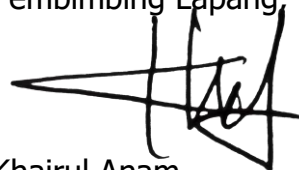
- Hari, Tanggal : Jum'at, 11-12-2020
- Pokok Bahasan : Pembuatan sistem pelayanan limbah domestik Kota Batam
- Sub Pokok Bahasan : -
- Pembimbing Lapang : Khairul Anam

Uraian Kegiatan :

Revisi logic dan API pada rating set, update dan done.

Surabaya, 11-12-2020

Pembimbing Lapang,



Khairul Anam

LEMBAR ISIAN KEGIATAN

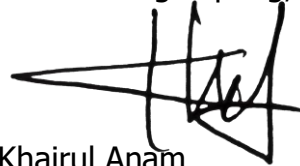
- Hari, Tanggal : Senin, 14-12-2020
- Pokok Bahasan : Pembuatan sistem pelayanan limbah domestik Kota Batam
- Sub Pokok Bahasan : -
- Pembimbing Lapang : Khairul Anam

Uraian Kegiatan :

Persiapan dan Proses Pembuatan sistem E-voting.

Surabaya, 14-12-2020

Pembimbing Lapang,



Khairul Anam

LEMBAR ISIAN KEGIATAN

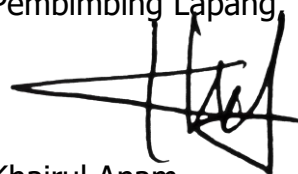
- Hari, Tanggal : Selasa, 15-12-2020
- Pokok Bahasan : Pembuatan sistem E-Voting pemilihan
BEM,BLM,DLM Fakultas Hukum
Universitas Airlangga
- Sub Pokok Bahasan : -
- Pembimbing Lapang : Khairul Anam

Uraian Kegiatan :

Pembuatan sistem e-voting pemilihan BEM,BLM,DLM Fakultas Hukum Universitas Airlangga.

Surabaya, 15-12-2020

Pembimbing Lapang



Khairul Anam

LEMBAR ISIAN KEGIATAN

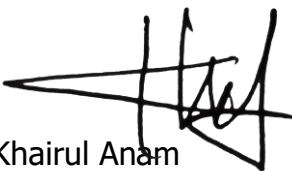
- Hari, Tanggal : Rabu, 16-12-2020
- Pokok Bahasan : Pembuatan sistem E-Voting pemilihan
BEM,BLM,DLM Fakultas Hukum
Universitas Airlangga
- Sub Pokok Bahasan : -
- Pembimbing Lapang : Khairul Anam

Uraian Kegiatan :

Proses pembuatan wireframe dan design database sistem informasi E-voting.

Surabaya, 16-12-2020

Pembimbing Lapang,



Khairul Anam

LEMBAR ISIAN KEGIATAN

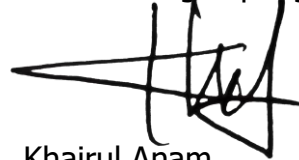
- Hari, Tanggal : Kamis, 17-12-2020
- Pokok Bahasan : Pembuatan sistem E-Voting pemilihan
BEM,BLM,DLM Fakultas Hukum
Universitas Airlangga
- Sub Pokok Bahasan : -
- Pembimbing Lapang : Khairul Anam

Uraian Kegiatan :

Inisialisasi dan proses awal persiapan Pembuatan sistem E-voting.

Surabaya, 17-12-2020

Pembimbing Lapang,



Khairul Anam

LEMBAR ISIAN KEGIATAN

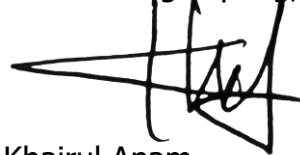
- Hari, Tanggal : Jum'at, 18-12-2020
- Pokok Bahasan : Pembuatan sistem E-Voting pemilihan
BEM,BLM,DLM Fakultas Hukum
Universitas Airlangga
- Sub Pokok Bahasan : -
- Pembimbing Lapang : Khairul Anam

Uraian Kegiatan :

Implementasi view, CRUD data kandidat dan download asset Javascript.

Surabaya, 18-12-2020

Pembimbing Lapang,



Khairul Anam

LEMBAR ISIAN KEGIATAN

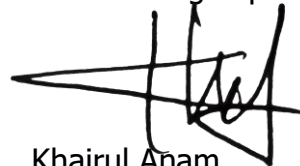
- Hari, Tanggal : Senin, 21-12-2020
- Pokok Bahasan : Pembuatan sistem E-Voting pemilihan
BEM,BLM,DLM Fakultas Hukum
Universitas Airlangga
- Sub Pokok Bahasan : -
- Pembimbing Lapang : Khairul Anam

Uraian Kegiatan :

Revisi view, database sistem. Implementasi code view, add dan pilih party. Implementasi code election dan edit candidate.

Surabaya, 21-12-2020

Pembimbing Lapang,



Khairul Anam

LEMBAR ISIAN KEGIATAN

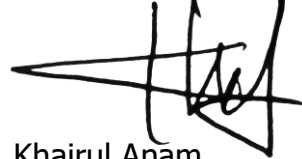
- Hari, Tanggal : Selasa, 22-12-2020
- Pokok Bahasan : Pembuatan sistem E-Voting pemilihan
BEM,BLM,DLM Fakultas Hukum
Universitas Airlangga
- Sub Pokok Bahasan : -
- Pembimbing Lapang : Khairul Anam

Uraian Kegiatan :

Implementasi Log Pemilihan , total pemilih, send email ke mahasiswa dan update table view database system.

Surabaya, 22-12-2020

Pembimbing Lapang,



Khairul Anam

LEMBAR ISIAN KEGIATAN

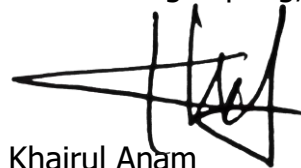
- Hari, Tanggal : Rabu, 23-12-2020
- Pokok Bahasan : Pembuatan sistem E-Voting pemilihan
BEM,BLM,DLM Fakultas Hukum
Universitas Airlangga
- Sub Pokok Bahasan : -
- Pembimbing Lapang : Khairul Anam

Uraian Kegiatan :

Maintenance, revisi dan memperbaiki BUG pada sistem E-voting.

Surabaya, 23-12-2020

Pembimbing Lapang,



Khairul Anam

LEMBAR ISIAN KEGIATAN

- Hari, Tanggal : Kamis, 24-12-2020
- Pokok Bahasan : Pembuatan sistem E-Voting pemilihan
BEM,BLM,DLM Fakultas Hukum
Universitas Airlangga
- Sub Pokok Bahasan : -
- Pembimbing Lapang : Khairul Anam

Uraian Kegiatan :

Penutupan Magang.

Surabaya, 24-12-2020








Pembimbing Lapang,



Khairul Anam

ABSENSI

- Nama Mahasiswa : Rizkika Zakka Palindungan
- N I M : E41170164

▪ No	Tanggal	Kegiatan	Keterangan	TTD
1.	28-09-2020	Demo portofolio project	Terlaksana	
2.	29-09-2020	Belajar teknologi bahasa pemrograman tempat PKL	Terlaksana	
3.	30-09-2020	Belajar teknologi bahasa pemrograman tempat PKL	Terlaksana	
4.	01-10-2020	Belajar teknologi bahasa pemrograman tempat PKL	Terlaksana	
5.	02-10-2020	Belajar teknologi bahasa pemrograman tempat PKL	Terlaksana	
6.	05-10-2020	Belajar teknologi bahasa pemrograman tempat PKL	Terlaksana	
7.	06-10-2020	Belajar teknologi bahasa pemrograman tempat PKL	Terlaksana	

8.	07-10-2020	Belajar teknologi bahasa pemrograman tempat PKL	Terlaksana	
9.	08-10-2020	Belajar teknologi bahasa pemrograman tempat PKL	Terlaksana	
10.	09-10-2020	Belajar teknologi bahasa pemrograman tempat PKL	Terlaksana	
11.	12-10-2020	Belajar teknologi bahasa pemrograman tempat PKL	Terlaksana	
12.	13-10-2020	Belajar teknologi bahasa pemrograman tempat PKL	Terlaksana	
13.	14-10-2020	Pembuatan sistem tes psikologi (tes kemampuan mahasiswa)	Terlaksana	
14.	15-10-2020	Pembuatan sistem tes psikologi (tes kemampuan mahasiswa)	Terlaksana	
15.	16-10-2020	Pembuatan sistem tes psikologi (tes kemampuan	Terlaksana	

		mahasiswa)		
16.	19-10-2020	Pembuatan sistem tes psikologi (tes kemampuan mahasiswa)	Terlaksana	
17.	20-10-2020	Pembuatan sistem tes psikologi (tes kemampuan mahasiswa)	Terlaksana	
18.	21-10-2020	Pembuatan sistem tes psikologi (tes kemampuan mahasiswa)	Terlaksana	
19.	22-10-2020	Pembuatan sistem tes psikologi (tes kemampuan mahasiswa)	Terlaksana	
20.	23-10-2020	Pembuatan sistem tes psikologi (tes kemampuan mahasiswa)	Terlaksana	
21.	26-10-2020	Pembuatan sistem tes psikologi (tes kemampuan mahasiswa)	Terlaksana	
22.	27-10-2020	Pembuatan sistem tes psikologi (tes kemampuan mahasiswa)	Terlaksana	
23.	02-11-2020	Pembuatan sistem	Terlaksana	

		tes psikologi (tes kemampuan mahasiswa)		
24.	03-11-2020	Pembuatan sistem tes psikologi (tes kemampuan mahasiswa)	Terlaksana	
25.	04-11-2020	Pembuatan sistem tes psikologi (tes kemampuan mahasiswa)	Terlaksana	
26.	05-11-2020	Pembuatan sistem tes psikologi (tes kemampuan mahasiswa)	Terlaksana	
27.	06-11-2020	Pembuatan sistem tes psikologi (tes kemampuan mahasiswa)	Terlaksana	
28.	09-11-2020	Pembuatan sistem pelayanan limbah domestik Kota Batam	Terlaksana	
29.	10-11-2020	Pembuatan sistem pelayanan limbah domestik Kota Batam	Terlaksana	
30.	11-11-2020	Pembuatan sistem pelayanan limbah domestik Kota Batam	Terlaksana	

31.	12-11-2020	Pembuatan sistem pelayanan limbah domestik Kota Batam	Terlaksana	
32.	13-11-2020	Pembuatan sistem pelayanan limbah domestik Kota Batam	Terlaksana	
33.	16-11-2020	Pembuatan sistem pelayanan limbah domestik Kota Batam	Terlaksana	
34.	17-11-2020	Pembuatan sistem pelayanan limbah domestik Kota Batam	Terlaksana	
35.	18-11-2020	Pembuatan sistem pelayanan limbah domestik Kota Batam	Terlaksana	
36.	19-11-2020	Pembuatan sistem pelayanan limbah domestik Kota Batam	Terlaksana	
37.	20-11-2020	Pembuatan sistem pelayanan limbah domestik Kota Batam	Terlaksana	
38.	23-11-2020	Pembuatan sistem pelayanan limbah	Terlaksana	

		domestik Kota Batam		
39.	24-11-2020	Pembuatan sistem pelayanan limbah domestik Kota Batam	Terlaksana	
40.	25-11-2020	Pembuatan sistem pelayanan limbah domestik Kota Batam	Terlaksana	
41.	26-11-2020	Pembuatan sistem pelayanan limbah domestik Kota Batam	Terlaksana	
42.	27-11-2020	Pembuatan sistem pelayanan limbah domestik Kota Batam	Terlaksana	
43.	30-11-2020	Pembuatan sistem pelayanan limbah domestik Kota Batam	Terlaksana	
44.	01-11-2020	Pembuatan sistem pelayanan limbah domestik Kota Batam	Terlaksana	
45.	02-12-2020	Pembuatan sistem pelayanan limbah domestik Kota Batam	Terlaksana	

46.	03-12-2020	Pembuatan sistem pelayanan limbah domestik Kota Batam	Terlaksana	
47.	04-12-2020	Pembuatan sistem pelayanan limbah domestik Kota Batam	Terlaksana	
48.	07-12-2020	Pembuatan sistem pelayanan limbah domestik Kota Batam	Terlaksana	
49.	08-12-2020	Pembuatan sistem pelayanan limbah domestik Kota Batam	Terlaksana	
50.	09-12-2020	Pembuatan sistem pelayanan limbah domestik Kota Batam	Terlaksana	
51.	10-12-2020	Pembuatan sistem pelayanan limbah domestik Kota Batam	Terlaksana	
52.	11-12-2020	Pembuatan sistem pelayanan limbah domestik Kota Batam	Terlaksana	
53.	14-12-2020	Pembuatan sistem pelayanan limbah	Terlaksana	

		domestik Kota Batam		
54.	15-12-2020	Pembuatan sistem e-voting pemilihan BEM,BLM,DLM Fakultas Hukum Universitas Airlangga	Terlaksana	
55.	16-12-2020	Pembuatan sistem e-voting pemilihan BEM,BLM,DLM Fakultas Hukum Universitas Airlangga	Terlaksana	
56.	17-12-2020	Pembuatan sistem e-voting pemilihan BEM,BLM,DLM Fakultas Hukum Universitas Airlangga	Terlaksana	
57.	18-12-2020	Pembuatan sistem e-voting pemilihan BEM,BLM,DLM Fakultas Hukum Universitas Airlangga	Terlaksana	
58.	21-12-2020	Pembuatan sistem e-voting pemilihan BEM,BLM,DLM Fakultas Hukum Universitas	Terlaksana	

		Airlangga		
59.	22-12-2020	Pembuatan sistem e-voting pemilihan BEM,BLM,DLM Fakultas Hukum Universitas Airlangga	Terlaksana	
60.	23-12-2020	Pembuatan sistem e-voting pemilihan BEM,BLM,DLM Fakultas Hukum Universitas Airlangga	Terlaksana	
61.	24-12-2020	Pembuatan sistem e-voting pemilihan BEM,BLM,DLM Fakultas Hukum Universitas Airlangga	Terlaksana	