



SURAT KEPUTUSAN
REKTOR IIB DARMAJAYA
NOMOR : SK.0037/DMJ/DFIK/BAAK/XI-20
Tentang
Dosen Pembimbing Skripsi
Semester Ganjil TA.2020/2021
Program Studi S1 Teknik Informatika
REKTOR IIB DARMAJAYA

- Memperhatikan : 1. Bahwa dalam rangka usaha peningkatan mutu dan peranan IBI Darmajaya dalam melaksanakan Pendidikan Nasional perlu ditingkatkan kemampuan mahasiswa dalam **Skripsi**.
2. Laporan dan usulan Ketua Program Studi **S1 Teknik Informatika**.
- Menimbang : 1. Bahwa untuk mengefektifkan tenaga pengajar dalam Skripsi mahasiswa perlu ditetapkan **Dosen Pembimbing Skripsi**.
2. Bahwa untuk maksud tersebut dipandang perlu menerbitkan Surat Keputusan Rektor.
- Mengingat : 1. UU No.20 Tahun 2003 Tentang Sistem Pendidikan Nasional.
2. Peraturan Pemerintah No.60 Tahun 2010 tentang Pendidikan Sekolah Tinggi
6. Surat Keputusan Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia No.165/D/0/2008 tertanggal 20 Agustus 2008 tentang Perubahan Status STMIK-STIE Darmajaya menjadi Informatics and Business Institute (IBI) Darmajaya
7. STATUTA IBI Darmajaya
8. Surat Ketua Yayasan Pendidikan Alfian Husin No. IM.003/YP-AH/X-08 tentang Persetujuan Perubahan Struktur Organisasi
6. Surat Keputusan Rektor 0383/DMJ/REK/X-08 tentang Struktur Organisasi.
- Menetapkan**
- Pertama : Mengangkat nama-nama seperti tersebut dalam lampiran Surat Keputusan ini sebagai Dosen Pembimbing Skripsi mahasiswa Program Studi S1 Teknik Informatika.
- Kedua : Pembimbing Skripsi berkewajiban melaksanakan tugasnya sesuai dengan jadwal yang telah ditetapkan.
- Ketiga : Pembimbing Skripsi yang ditunjuk akan diberikan honorarium yang besarnya sesuai dengan ketentuan peraturan dan norma penggajian dan honorarium IBI Darmajaya.
- Keempat : Surat Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan dan apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan dalam keputusan ini, maka keputusan ini akan ditinjau kembali.

Ditetapkan di : Bandar Lampung
Pada tanggal : 24 November 2020
a.n. Rektor, IIB Darmajaya,
Dekan Fakultas Ilmu Komputer



1. Ketua Jurusan S1 Teknik Informatika
2. Yang bersangkutan
3. Arsip



Lampiran : Surat Keputusan Rektor IBI Darmajaya
 Nomor : SK. 0037/DMI/DFIK/BAAK/XI-20
 Tanggal : 24 November 2020
 Perihal : Pembimbing Penulisan Skripsi
 Program Studi Strata Satu (S1) Teknik Informatika

JUDUL SKRIPSI DAN DOSEN PEMBIMBING
 PROGRAM STUDI STRATA SATU (S1) TEKNIK INFORMATIKA

No	NAMA	NPM	JUDUL	PEMBIMBING
37	Destian Nurwijaya Putra	1711010068	E-Katalog Berbasis Mobile Application Dengan Algoritma Squeezer (Studi Kasus: Mp One Stationery Kota Metro)	Ketut Arayge, S.Kom., M.T.I
38	Rian Frinando	1711010028	Perangkat Lunak Market Place UMKM Berbasis Android (Studi Kasus: Desa Rejo Asri Kecamatan Seputih Raman Lampung Tengah)	Ketut Arayge, S.Kom., M.T.I
39	Doni Cahiril Arifin	1711010063	Perancangan Dan Pengembangan Aplikasi Mobile Penjualan Hewan Ternak Berbasis Android (Studi Kasus: Pada Kelompok Ternak Kotabumi Lampung Utara)	Muhammad Fauzan Azima, S.Kom., M.T.I
40	Edo Ariyanto	1611010215	Penerapan Algoritma Knuth-Morris-Pratt Pada Aplikasi Perpustakaan Digital Berbasis Android	Muhammad Fauzan Azima, S.Kom., M.T.I
41	Fajar Alfian Pramana Putra	1711010070	Rancang Bangun Aplikasi Pembelajaran Ilmu Fiqih Thaharah Dengan Menggunakan Metode Bahasa Isyarat Untuk Penyandang Tunarungu Berbasis Android (Studi Kasus : SLB PKX Bandar Lampung)	Muhammad Fauzan Azima, S.Kom., M.T.I
42	Herwanto	1711010139	Pengembangan Media Pembelajaran Komputer Dan Jaringan Dasar Pada Kelas X Berbasis Problem Base Learning	Muhammad Fauzan Azima, S.Kom., M.T.I
43	Gilang Yoga Armandha	1711010050	Rancang Bangun Aplikasi Marketplace Penjualan Alat Olahraga Berbasis Android	Nisar Zaidal, M.T
44	Ibnu Hanief Bn	1711010162	Penerapan Metode Simultaneous Localization And Mapping (SLAM) Pada Augmented Reality Untuk Aplikasi Pemasaran Perumahan Berbasis Android (Studi Kasus PT Mahan Nata Nusantara)	Nisar Zaidal, M.T
45	Ivan Pratama Putra	1711010062	Perangkat Lunak Augmented Reality Visualisasi 3D Kampus IIB Darmajaya Menggunakan Metode Marker Based Tracking	Nisar Zaidal, M.T
46	Rilian Antajaya	1611010142	Penerapan Metode Priority Scheduling Pada Penjadwalan Petugas PT. Kereta Api Tanjung Karang Berbasis Android	Nisar Zaidal, M.T
47	Ahmad Suwardi	1711010173	Rancang Bangun Perangkat Lunak Sistem Kontrol Pasien TB Menggunakan Metode Client Server Berbasis Mobile	Rahmalla Syahputri, S.Kom., M.EngSc
48	Ahmad Triwibowo	1711010105	Penerapan Metode Simple Additive Weighting (SAW) Untuk Rancang Bangun Perangkat Lunak Marketplace Jasa Pengiriman Barang Berbasis Android	Rahmalla Syahputri, S.Kom., M.EngSc
49	Anderson Jaya	1711010075	Rancang Bangun Perangkat Lunak Media Pembelajaran Berbasis Aplikasi Bergerak Di Sekolah Dasar Negeri 1 Rajabasa Kota Bandar Lampung	Rahmalla Syahputri, S.Kom., M.EngSc
50	Berkat Faatulo Halawa	1711010164	Rancang Bangun Sistem Autentikasi Pemilihan Pada Pemilu Berbasiskan E-Voting Menggunakan Teknik Pengenalan Wajah	Rahmalla Syahputri, S.Kom., M.EngSc
51	Endah Aliana	1711010142	Perangkat Lunak Pemetaan Data Pantauan Covid-19 Berdasarkan Data Spasial Kota Bandar Lampung	Rahmalla Syahputri, S.Kom., M.EngSc
52	Mohammad Almer Janitra	1611010028	Katalog Tanaman Dan Obat Herbal Berbasis Android	Rahmalla Syahputri, S.Kom., M.EngSc
53	Richo Vernando	1711010059	3D Model Menstruation Cycles Sebagai Media Women Health Education	Rahmalla Syahputri, S.Kom., M.EngSc
54	Altur Kurniawan	1611010086	Perancangan Aplikasi Manajemen Pengendalian Sampah Dengan Geotagging, Menggunakan Metodologi Extreme Programming	Riko Herwanto, S.Kom., M.T.I





Bandar Lampung, 04 Januari 2021

Nomor : Penelitian.001/DMJ/DEKAN/BAAK/I-21
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Izin Penelitian

Kepada Yth,
Kepala Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung
Di-

Jl. Way Pengubuan No.4, Pahoman, Kec. Teluk Betung Utara, Bandar Lampung

Dengan hor.nat,

Sehubungan dengan peraturan Akademik Institut Bisnis dan Informatika (IBI) bahwa mahasiswa/i Strata Satu (S1) yang akan menyelesaikan studinya diwajibkan untuk memiliki pengalaman kerja dengan melaksanakan Penelitian dan membuat laporan yang waktunya disesuaikan dengan kalender Institut Bisnis dan Informatika (IBI) Darmajaya.

Untuk itu kami mohon kerja sama Bapak/Ibu agar kiranya dapat menerima mahasiswa/i untuk melakukan Penelitian, yang pelaksanaannya dimulai dari tanggal **06 Januari 2021 s.d 28 Februari 2021** (selama dua bulan)

Adapun mahasiswa/i tersebut adalah :

Nama : Endah Aliana
NPM : 1711010142
Jurusan : S1 Teknik Informatika
Jenjang : Strata Satu (S1)

Demikian permohonan ini dibuat, atas perhatian dan kerjasama yang baik kami ucapkan terimakasih.

Dekan Fakultas Ilmu Komputer,



Zaidir Jamal, S.T., M.Eng
NIK. 00590203

Tembusan:

1. Jurusan S1 Teknik Informatika
2. Arsip.



PEMERINTAH KOTA BANDARLAMPUNG
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU

Jalan Dr. Susilo Nomor 2 Bandarlampung, Telepon (0721) 476362
Faksimile (0721) 476362 Website: www.dpmpstp.bandarlampungkota.go.id
Pos-el: sekretariat@dpmpstp.bandarlampungkota.go.id

SURAT KETERANGAN PENELITIAN (SKP)
Nomor : 1871/070/00051/SKP/III.16/1/2021

Berdasarkan Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 03 Tahun 2018 tentang Penerbitan Surat Keterangan Penelitian dan Rekomendasi dari Kepala Badan Kesatuan Bangsa Dan Politik Kota Bandar Lampung Nomor 070/04/IV.05/2021 Tanggal 15 JANUARI 2021, yang bertandatangan dibawah ini Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kota Bandar Lampung memberikan Surat Keterangan Penelitian (SKP) kepada :

1. Nama : ENDAH ALIANA
2. Alamat : JL. WR MONGINSIDI GG HI ROZALI NO 9 KEL./DESA PENGAJARAN KEC. TELUK BETUNG UTARA KAB/KOTA KOTA BANDAR LAMPUNG PROV.
3. Judul Penelitian : PERANGKAT LUNAK PEMETAAN DATA PANTAUAN COVID-19 BERDASARKAN DATA SPASIAL KOTA BANDAR LAMPUNG
4. Tujuan Penelitian : UNTUK MENGANALISA KEBUTUHAN APLIKASI, MERANCANG DAN MEMBANGUN SERTA MENGUJI COBA PERANGKAT LUNAK PEMETAAN DATA PANTAUAN COVID-19 BERDASARKAN DATA SPASIAL KOTA BANDAR LAMPUNG
5. Lokasi Penelitian : PADA DINAS KESEHATAN KOTA BANDAR LAMPUNG
6. Tanggal dan/atau lamanya penelitian : 15 JANUARI 2021
7. Bidang Penelitian : TEKNIK INFORMATIKA
8. Status Penelitian : -
9. Nama Penanggung Jawab atau Koordinator : ZAIDIR JAMAL, S.T., M.Eng.
10. Anggota Penelitian : ENDAH ALIANA
11. Nama Badan Hukum, Lembaga dan Organisasi : INSTITUT INFORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA / FAKULTAS ILMU KOMPUTER

Dengan Ketentuan sebagai berikut :

1. Pelaksanaan Penelitian tidak disalahgunakan untuk tujuan tertentu yang dapat mengganggu stabilitas pemerintah.
2. Setelah Penelitian selesai, agar menyerahkan hasilnya kepada Badan Kesatuan Bangsa Dan Politik (BAKESBANGPOL) Kota Bandar Lampung.
3. Surat Keterangan Penelitian ini berlaku selama 1 (satu) tahun sejak tanggal ditetapkan.



Ditetapkan di : Bandarlampung
pada tanggal : 19 Januari 2021

Kepala Dinas,



Drs. A. Fachruddin, M.M.
NIP 19670205 198712 1 002

Tembusan :

1. BAKESBANGPOL Kota Bandar Lampung
2. Bapeda Kota Bandar Lampung
3. Pertinggal



PEMERINTAH KOTA BANDAR LAMPUNG
DINAS KESEHATAN

Jl. Way Pengubuan No. 3 Pahoman Bandar Lampung Telp: (0721) - 472003

Bandar Lampung, 8 Pebruari 2021

Nomor : 070/ ~~18~~ /III.02/V/02/2021
Lampiran : -
Perihal : Izin Penelitian

Kepada Yth;

Dekan Fakultas Ilmu Komputer
Institut Informatika dan Bisnis (IIB) Darmajaya
Di-
BANDAR LAMPUNG

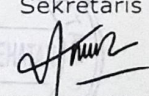
Sehubungan dengan surat saudara nomor : Penelitian.001/DMJ /DEKAN/BAAK/I-21 tanggal 04 Januari 2021 Perihal Permohonan Izin Penelitian bagi mahasiswa Institut Informatika dan Bisnis (IIB) Darmajaya Bandar Lampung Jurusan Strata Satu (S1) Teknik Iformatika, atas nama **ENDAH ALIANA** NPM.1711010142, Judul Penelitian "*Perangkat Lunak Pemetaan Data Pementauan Covid-19 Berdasarkan Data Spasial Kota Bandar Lampung*".

Perlu kami Informasikan beberapa hal sbb :

- Izin Pengambilan data pada Wilayah Kerja Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung mengacu kepada peraturan Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung.
- Dikarenakan Kondisi saat ini masih memasuki tatanan kebiasaan baru dalam rangka **pencegahan covid-19**, maka kegiatan pengambilan data di Puskesmas wajibkan menggunakan protokol kesehatan (menggunakan masker, mencuci tangan, menggunakan Face Shield, menjaga jarak, membawa handsanitizer).
- Izin melakukan Peneletian digunakan semata-mata hanya untuk kepentingan Akademik/Studi dan tidak akan dipublikasikan tanpa izin tertulis dari Kepala Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung.
- Kegiatan pengambilan data dilaksanakan selama 2 (dua) bulan sejak tanggal ditetapkan.
- Setelah menyelesaikan kegiatan tersebut, mahasiswa diwajibkan menyampaikan laporan hasil kegiatannya kepada Kepala Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung.

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

An. KEPALA DINAS KESEHATAN
KOTA BANDAR LAMPUNG
Sekretaris


DESTI MEGA PUTRI, SP, MT
Nip. 19691202 199503 2 002

Tembusan : disampaikan Kepada Yth;

- Sdr. Kabid. Pencegahan dan Pengendalian Penyakit
- Sdr. Kabid. Kesehatan Masyarakat
- Sdr. Kabid. Pelayanan Kesehatan
- Sdr. Kepala Puskesmas Se-Kota Bandar Lampung
- Sdr. Dosen Pembimbing
- Mahasiswa Yang Bersangkutan
- Pertiinggalan -----

Form Wawancara

(JUDUL SKIRPSI)
TEKNIK INFORMATIKA FAKULTAS ILMU KOMPUTER
INSTITUT INFORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA

Identitas Pewawancara

Pewawancara : Endah Aliana
NPM : 1711010142
No. Telpn : 089698121241
Pembimbing : Rahmalia Syahputri
Tanggal : 04 februari 2021
Waktu :
Tempat : Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung

Identitas Responden

Nama : Budi Ardiyanto, ST., MM
Jabatan : Kepala Bidang P2P
Status : PNS

Pertanyaan

1. Apakah masyarakat Kota Bandar Lampung memahami bahaya dan resiko terkena Covid-19?
2. Masyarakat sudah atau belum memahami bahaya dan resiko terkena COVID-19 apa saja?
3. Media apa yang digunakan oleh Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung untuk memberikan informasi tentang Covid-19 ke masyarakat? Bagian apa yang menjadi penganggung jawab atas distribusi informasi
4. Informasi apa saja yang ada di media informasi Covid-19 Diskes Kota Bandar Lampung?
5. Bagaimana alur penyampaian informasi, dari proses mendapatkan data, pengolahan, hingga distribusi medianya?

6. Adakah kesulitan dalam memberikan informasi tentang *Covid-19* ke masyarakat?
7. Apakah sudah efektif media yang digunakan saat ini?
8. Apakah informasi yang disampaikan selalu diperbaharui setiap hari?
9. Mengapa data pemetaan penyebaran di informasikan berdasarkan per Kecamatan?
10. Apakah peta penyebaran menunjukkan per zona dari setiap penyebaran?
11. Menurut Ibu/Bapak apakah ada yang ingin ditingkatkan dari *website* Diskes Kota Bandar Lampung?
12. Menurut Bapak/Ibu, apakah ada yang ingin ditingkatkan dari *instagram* Diskes Kota Bandar Lampung?
13. Apakah ada fitur yang ingin ditambahkan pada rancangan aplikasi yang sedang kami kembangkan saat ini?

-----**TERIMA KASIH**-----

(Mohon berkenan bagi responden untuk membubuhkan paraf/cap instansi pada lembar ini untuk kelengkapan siding skripsi. Terima kasih)

JAWABAN :

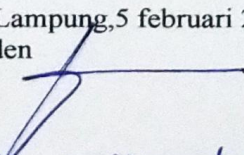
No	Jawaban
1	Sampai saat ini bahwa ada beberapa masyarakat masih tidak percaya adanya covid-19 masyarakat berpikir kalau covid-19 dibuat oleh pemerintah dan adanya hubungan dengan politik Politik.
2	Sebenarnya Bahaya dan resiko pertama kali di Bandar Lampung adanya Sejarah adanya riwayat perjalanan acara Keagamaan perjalanan ke Bogor. Memahami bahayanya semua sudah disiarkan di TV. Kembali ke point pertama masih banyak yang belum memahami dan bahaya yang memiliki pangkit penyakit -
3	Melalui media Sosial seperti Instagram, website, Facebook, Promkes, Spanduk, menyiarkan ambulans keliling dan di masjid-masjid sekitar.
4	Semua yang terkait virus covid-19 resiko, bahaya, edukasi dan Pencegahan. Ada juga 3T = Testing, Testing, Treatment 3M = Masker, Mencuci tangan dan Menjaga jarak
5	Proses Data : jika ada kasus dilakukan testing, kemudian testing dengan rapid anti body dan anti Jen. lalu dikumpulkan ke dinas kesehatan Puskesmas → Dinas kesehatan kota → Dinas kesehatan provinsi → kominfo → lalu disiarkan / ditayangkan

6	<p>Keputihan sampai saat ini masih banyak masyarakat yang belum memakai masker. Dan dikeluarkan Perda no 3 Peraturan daerah tahun 2020 tentang Pencegahan dan Pengendalian penyakit Covid-19. Bisa ditonjolkan sanksi dan denda dan penjara.</p>
7	<p>Sudah sangat efektif karena sudah setiap hari di update dan sudah ada Peraturan daerah. Ada juga Satgas Covid-19 yang selalu memaksa orang-orang yang tidak taat peraturan.</p>
8	<p>Setiap hari selalu update mengenai penemuan kasus baru mengenai Covid-19 dan ke selalu diinformasikan.</p>
9	<p>Pihak Dinas Kesehatan kota belum terpegang untuk kelurahan, sudah ada grafik tetapi harus disesuaikan dengan berbanding jumlah kartu keluarga kecamatan dan masih di analisis</p>
10	
11	<p>Semua berjalan tanpa perencanaan jika ada sesuatu yang baru kita tingkatkan.</p>

12	Bidang kesmas di Sesi Promkes, Intagram tidak dikelolah pada bagian P2P.
13	Tidak ada yang perlu ditingkatkan.
14	
15	

(Mohon berkenan bagi responden untuk membubuhkan paraf/cap instansi pada lembar ini untuk kelengkapan siding skripsi. Terima kasih)

Bandar Lampung, 5 februari 2021
Responden


(Budi Ardiyanto, ST., MM
NIK 19811229 201001 1 006