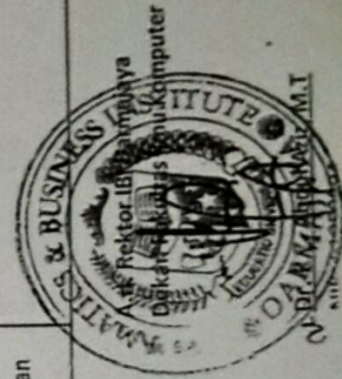


Lampiran
 Nomor : Surat Keputusan Rektor IBI Darmajaya
 : SK. 0009/DMJ/DFIK/BAAK/1-17
 Tanggal : 13 Januari 2017
 Perihal : Pembimbing Penulisan Skripsi
 Program Studi S1 Sistem Informasi

Judul Skripsi & Dosen Pembimbing
 Informatics & Business Institute Darmajaya

NO	NAMA	NPM	JUDUL SKRIPSI	PEMBIMBING
1	Ari Darma Saputra	1211050027	Analisis Tata Kelola Teknologi Informasi Layanan Perpanjang Surat Tanda Nomor Kendaraan(STNK)Dan Pergantian Plat Kendaraan(Studi Khusus Samsat Gunung Sugih Lampung Tegah)	Neni Purwati,S.Kom.,MTI
2	Ahmad Soim	1311050773	Audit Sistem Informasi Pada Layanan Penerimaan Mahasiswa Baru Di IBI DHARMAJAYA Lampung Dengan Menggunakan Cobit Framework 4.1	
3	Budiman Primajie P	1311050028	Sistem Pembelajaran Berbasis Mobile Pada Mata Kuliah Pemrograman Berorientasi Objek Di IBI DHARMAJAYA Bandar Lampung	
4	Rita Sagita	1311050093	Rancang Bangun Sistem Informasi Layanan Pusat Kebugaran (Studi Kasus Lampung Walk Sport Center Bandar Lampung)	
5	Julian pratama	1311050075	Sistem Informasi Geografis Lokasi Fasilitas Kesehatan Di Kota Bandar Lampung Berbasis Web	
6	Rully Pratama Putra	1211050037	Sistem Informasi Monitoring Perkembangan Belajar Siswa Berbasis Web (Studi Kasus Pada Ganesha Operation Metro)	
7	Dedek Iluna Rusmawan	1211050011	Sistem Informasi Pengelolaan Kendaraan Bermotor Hasil Curian Berbasis Web Pada Poinesta Bandar Lampung	
8	Dita Wahyuni	1311050094	Rancang Bangun Sistem Informasi Pantli Asuhan Harapan Karomah Berbasis Web	
9	Eryan Angger S	1311050154	Perancangan Sistem Data Mining Klasifikasi Dengan Metode Algoritma Naive Bayes Untuk Prediksi Siswa Di Terima Di Perguruan Tinggi Negeri	
10	Anas Arifin	1311050015	Rancang Bangun Sistem Informasi Pengolahan Data Minat Bakat Berbasis Mobile Application Pada Bagian Kemahasiswaan IBI DHARMA JAYA	





SURAT KEPUTUSAN
REKTOR IBI DARMAJAYA
NOMOR : SK.0009/DMJ/DFIK/BAAK/I-17

Tentang
Dosen Pembimbing Skripsi
Program Studi S1 Sistem Informasi

REKTOR IBI DARMAJAYA

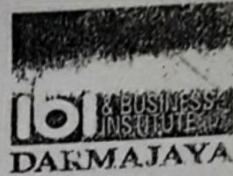
- Memperhatikan : 1. Bahwa dalam rangka usaha peningkatan mutu dan peranan IBI Darmajaya dalam melaksanakan Pendidikan Nasional perlu ditingkatkan kemampuan mahasiswa dalam **Skripsi**.
- Menimbang : 1. Laporan dan usulan Ketua Program Studi **S1 Sistem Informasi**.
1. Bahwa untuk mengefektifkan tenaga 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
3. 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
4. STATUTA IBI Darmajaya
5. 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 Sistem Informasi.
- 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 : 13 Januari 2017
a.n. Rektor IBI Darmajaya,
Dekan Fakultas Ilmu Komputer



Tembusan :

1. Kabiro. SDM
2. Ketua Jurusan S1 Sistem Informasi
3. Yang bersangkutan
4. Arsip



Bandar Lampung, 19 Januari 2017

Nomor : Penelitian.011/DMJ/DEKAN/BAAK/I-17
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Izin Penelitian

Kepada Yth,

Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung

Di -
Jl. Dr. Warsito 74 Bandar Lampung

Dengan hormat,

Sehubungan dengan peraturan Akademik Informatics & Business Institute Darmajaya 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 Informatic & Business Institute (IBI) Darmajaya.

Untuk itu kami mohon kerja sama Bapak/Ibu agar kiranya dapat menerima mahasiswa/i untuk melakukan Penelitian, yang pelaksanaannya dimulai pada tanggal 20 Januari s.d 30 Maret 2017 (selama dua bulan sepuluh hari).

Adapun mahasiswa/i tersebut adalah :

Nama : Julian Pratama
NPM : 1311050075
Jurusan : S1 Sistem Informasi
Jenjang : Strata Satu (S1)

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



Tembusan:

1. Jurusan S1 Sistem Informasi
2. Arsip.



PEMERINTAH KOTA BANDAR LAMPUNG BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK

Jalan Dr. Susilo Nomor 2 Bandar Lampung Telpun 0721- 266 925
BANDAR LAMPUNG 35214

SURAT IZIN PENELITIAN/SURVEI/PENGABDIAN/KKN/PKL

Nomor : 070/076/IV.05/2017

- Mengingat :**
1. Undang-Undang No. 18 tentang Sistem Nasional Penelitian Pengembangan dan Penerapan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi;
 2. Undang-Undang No. 9 tahun 2015 , tentang Perubahan Kedua atas Undang – Undang Nomor 23 tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah;
 3. Peraturan Pemerintah No. 41 tahun 2006 tentang Perizinan Melakukan Penelitian dan Pengembangan Bagi Perguruan Tinggi Asing, Lembaga Penelitian dan Pengembangan Asing, Badan Usaha Asing dan Orang Asing;
 4. Peraturan Presiden No.13 tahun 2015 tentang Kementrian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi;
 5. Peraturan Menteri Dalam Negeri No.20 tahun 2011 tentang Pedoman Penelitian dan Pengembangan di Lingkungan Kementerian Dalam Negeri dan Pemerintahan Daerah;
 6. Peraturan Menteri Dalam Negeri No. 7 Tahun 2014 Tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia No. 64 tahun 2011 tentang Pedoman Penerbitan Rekomendasi Penelitian.
 7. Peraturan Daerah Kota Bandar Lampung No. 24 Tahun 2008 Tentang Tugas, Fungsi dan Tata Kerja Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Bandar Lampung.
- Membaca :** Surat dari Dekan Fakultas Ilmu Komputer IBI Darmajaya Bandar Lampung Nomor: Penelitian.013/DMJ/DEKAN/BAAK/I-17 tanggal 24 Januari 2017 Perihal Permohonan Izin Penelitian.

DENGAN INI MEMBERIKAN IZIN KEPADA :

NAMA / NPM : **JULIAN PRATAMA / 1311050075**
 Pekerjaan : Mahasiswa Fakultas Ilmu Komputer Darmajaya Bandar Lampung
 Alamat : Jl. Zainal Abidin Pagar Alam No. 93 Labuhan Ratu Bandar Lampung
 Lokasi : **Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung**
 Lamanya : 2 (Dua) Bulan
 Penanggung Jawab : Dekan Fakultas Ilmu Komputer Darmajaya Bandar Lampung
 Tujuan : Mengadakan Penelitian dalam rangka penyusunan Karya Ilmiah/Skripsi
 Judul : " **SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS LOKASI FASILITAS KESEHATAN DI KOTA BANDAR LAMPUNG BERBASIS WEB** "

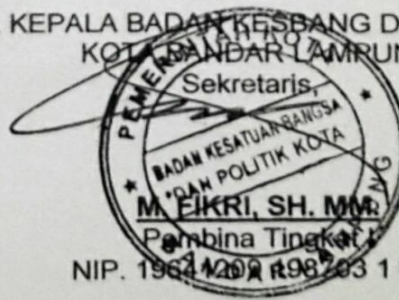
Surat Izin ini berlaku sejak tanggal : **27 JANUARI 2017 S/D 27 MARET 2017**

- CATATAN :**
1. Tidak diperkenankan mengadakan kegiatan lain di luar Izin yang diberikan dan apabila terjadi penyimpangan Izin akan dicabut.
 2. Setelah selesai melaksanakan kegiatan berdasarkan Surat Izin ini agar melaporkan hasilnya secara tertulis kepada Walikota Bandar Lampung Cq. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Bandar Lampung.



Dikeluarkan di : Bandar Lampung
Pada tanggal : 27 Januari 2017

An. KEPALA BADAN KESBANG DAN POLITIK
KOTA BANDAR LAMPUNG



NIP. 196412091982031002

Tembusan Disampaikan Kepada Yth.

1. Bapak Walikota Bandar Lampung (sbg Laporan)
2. Sdr. Kepala Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung
3. Sdr. Dekan Fakultas Ilmu Komputer Darmajaya Bandar Lampung
4. _____ Arsip _____



PEMERINTAH KOTA BANDAR LAMPUNG
DINAS KESEHATAN

Jl. Way Pengubuan No.3 Pahoman Kota Bandar Lampung



Nomor
Lampiran
Perihal

: 070/ 22y /III.02/V/2017
 : -
 : Izin Penelitian

Bandar Lampung, 6 Pebruari 2017

Kepada Yth;
 Dekan Fakultas Informatics & Business Institute (IBI)
 Darmajaya Bandar Lampung
 Di-
BANDAR LAMPUNG

Sehubungan dengan surat saudara nomor : Penelitian.011/DMJ /DEKAN/BAAK/I-17 tanggal 19 Januari 2017 perihal Permohonan Izin Penelitian bagi mahasiswa Fakultas Informatics & Business Institue (IBI) Darmajaya Bandar Lampung Jurusan Strata Satu (S1) Sistem Informasi, atas nama saudara **JULIAN PRATAMA** NPM.1311050075, Judul Skripsi "*Sistem Informasi Geografis Lokasi Fasilitas Kesehatan Di Kota Bandar Lampung Berbasis WEB*".

Perlu kami Informasikan beberapa hal sbb :

- a. Pada prinsipnya kami tidak berkeberatan dan dapat menyetujui permohonan tersebut.
- b. 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.
- c. Izin Pengambilan data pada Wilayah Kerja Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung mengacu kepada peraturan Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung.
- d. Kegiatan pengambilan data dilaksanakan selama 2 (dua) bulan sejak tanggal ditetapkan.
- e. 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;

1. Sdr. Kabid. Kesehatan Masyarakat
2. Sdr. Kabid. Pelayanan Kesehatan
3. Sdr. Ka. Puskesmas Se-Kota B.Lampung
4. Sdr. Dosen Pembimbing
5. Mahasiswa Yang Bersangkutan
6. ----- Pertinggalan -----



BIRO ADMINISTRASI AKADEMIK KEMAHASISWAAN (BAAK)

NOTULEN UJIAN SKRIPSI / TUGAS AKHIR

Hari / Tanggal Sidang : Rabu / 01 Maret / 2014
Nama Mahasiswa : Julian Pratama
Npm : 1311050075
Judul Skripsi / Tugas Akhir : Sistem Informasi Geografis lokasi fasilitas kesehatan di kota
PERTANYAAN YANG DIAJUKAN : Bandar Lampung berbasis web

NO	PERTANYAAN





BIBLIOTEKA ADMINISTRASI AKADEMIK KEMAHASISWAAN (BAK)

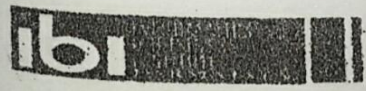
SARAN PERBAIKAN :

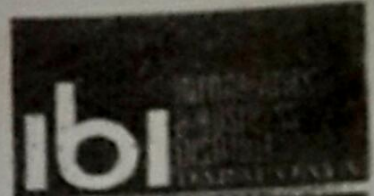
NO	SARAN
1.	Tambahkan literatur dari: jurnal
2	<p>Sistem SIB tambahkan fasilitas jurnal / rekomendasi untuk mencari fasilitas kesehatan terdekat</p> <div data-bbox="598 1209 997 1467" style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 10px; margin: 20px auto; width: fit-content;"> <p style="text-align: center;">Form. pendu Buki pu 1</p> </div>

PENGUJI I / II

(.....)

2019
 7 Mei
 6 April





SARAN PERBAIKAN :

NO	SARAN

PENGUJI I / II

(.....)





Jl. Zainal Abidin P.A. No. 93 Bandar Lampung 35142 Telp 787214, 781310 Fax. 700261 <http://darmajaya.ac.id>

BIRO ADMINISTRASI AKADEMIK KEMAHASISWAAN (BAAK)
NOTULEN UJIAN SKRIPSI / TUGAS AKHIR

Hari / Tanggal Sidang : Rabu / 01 Maret
 Nama Mahasiswa : Julian Pratama / 2017
 Npm : 1311050075
 Judul Skripsi / Tugas Akhir : Sistem Informasi Geografis lokasi fasilitas kesehatan

PERTANYAAN YANG DIAJUKAN : dikota Bandar Lampung Berbasis Web

NO	PERTANYAAN





BIRO ADMINISTRASI AKADEMIK KEMAHASISWAAN (BAAK)

SURAT PERSETUJUAN SIDANG SKRIPSI / TUGAS AKHIR

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Julian Pratama
 NPM : 1511050075
 Program Studi : Sistem Informasi
 Judul Skripsi / Tugas Akhir : Sistem Informasi Geografis lokasi fasilitas kesehatan
 di Kota Bandar Lampung berbasis web

Telah menyelesaikan Penulisan Skripsi / Tugas Akhir dan diperkenankan untuk mengajukan persyaratan sidang

Menyetujui,
 Dosen Pembimbing

Nurjoko S. Kom., M.T.
 NIK. 0040902

Bandar Lampung, 16/02/2017

Mengetahui,
 Ketua Program Studi Sistem Informasi

Nurjoko S. Kom., M.T.
 NIK. 0040902

Persyaratan Sidang :

1. Surat Persetujuan Sidang
 2. Surat Bebas Keuangan
 3. Surat Bebas Perpustakaan
 4. Photo copy Transkrip Nilai dari PTS sebelumnya, Hasil Konversi PTS baru, KTP dan Kartu Keluarga (bagi mahasiswa konversi)
 5. Rangkuman Nilai Asli
 6. CE berisi (Program, TA/Skripsi, Materi Sidang dalam bentuk PowerPoint/Slide)
 7. Photo copy KRS Semester Terakhir
 8. Photo copy Ijazah SLTA / Photo Copy Ijazah D3 (bagi lulusan Diploma)
 9. Photo copy slip pembayaran sidang (bagi yang mengulang), photo copy slip TA/Skripsi (bagi yang perpanjangan)
 10. Photo copy SK Pembimbing Penulisan Tugas Akhir/Skripsi dan SK Perpanjang *)
 11. Photo copy Penulisan Tugas Akhir (softcover, 3 eks)
 12. Photo copy Sertifikat Sertifikasi Internasional (HTML5 / MOS / FORESEC / DBAF/ ACA)
 13. Photo Hitam putih ukuran 3 x 4 (6lbr), kebaya(perempuan) atau Jas (laki-laki) untuk Ijazah & Transkrip Nilai (bertas
 dan bukan Printing)
 14. Semua berkas dimasukkan kedalam stofmap "DIAMOND 5002" warna biru (Ilmu Komputer)
 Stofmap "DIAMOND 5002" warna kuning (Bisnis & Ekonomi)
 15. Map diberi NPM, Nama & No. Telp
- Keterangan : *) bagi yang perpanjang





BIRO ADMINISTRASI AKADEMIK KEMAHASISWAAN (BAAK)

FORM KONSULTASI/BIMBINGAN SKRIPSI/TUGAS AKHIR *)

NAMA

: Julian Pratama

NPM

: 1311050075

PEMBIMBING I

: Nurjoko, S.kom, M.TI

PEMBIMBING II

JUDUL LAPORAN

: Sistem Informasi Geografis lokasi fasilitas kesehatan di kota Bandar Lampung berbasis web

TANGGAL SK

: s.d (6+2 bulan)

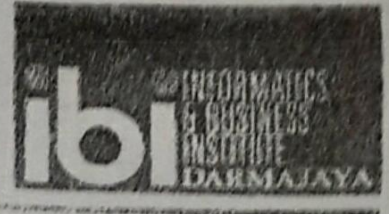
No	HARI/TANGGAL	HASIL KONSULTASI	PARAF
1	18/4-16	Bab 1 Perbaiki latar belakang disesuaikan dengan judul	/
2		Bab 2 Cantumkan jurnal yg diordkan sebagai referensi penelitian ini	/
3	01/12-16	Bab 3 Metodelogi penelitian : pengelasan data & bahan pengumpulan data (observasi dan wawancara)	/
4			
5	27/02-16	Bab 4 dan Perbaiki metode pengembangan sistem di bab 2	/
6	3/02-16	Bab 2 dan bab 3 di sinkronkan pada bagian pengembangan sistem	/
7	10/02-16	lanjutkan program yg belum selesai, tambahkan fitur Daftar bagi pengguna	/
8	13/02-16	ubah tombol tambah menjadi tombol input, Bab 5 diperbanyak lagi isinya	/
9	16/02-16	Bab 5 Rumpukan Sora sh	/
10	16/02-16	Ace Daftar Sora, Sertip.	/

*) Coret yang tidak perlu

Bandar Lampung, 16-02-17
Ketua Jurusan

(Nurjoko)
NIK. 0014000





BIRO ADMINISTRASI AKADEMIK KEMAHASISWAAN (BAAK)

NOTULEN SEMINAR PROPOSAL SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Julian Pratama
 NPM : 1311050075
 Program Studi/Jur : D3.S (MI/O/TI/SK/TK/AK/MA)
 Judul Proposal Skripsi : Sistem Informasi Geografis lokasi fasilitas kesehatan
Di kota Bandar Lampung berbasis web
 Tanggal Seminar : 16 Desember 2016
 Catatan Seminar:

Pertanyaan dan Saran:

- bagaimana konsep SIG di Japka per
 sistem informasi kesehatan layanan kesehatan
 di bandarlampung)

~~ditu~~ →

Bandar Lampung, ..
 Pembahas Seminar,

(Signature)
 (.....)

*Coret yang tidak perlu



BIRO ADMINISTRASI AKADEMIK KEMAHASISWAAN (BAAK)

NOTULEN SEMINAR PROPOSAL SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Julian Pratumma
 NPM : 1311050075
 Program Studi/Jur : D3/SI (MI/SI/TI/SK/TK/AK/MA)
 Judul Proposal Skripsi : Sistem Informasi Geografis Lokasi Fasilitas Kesehatan di Kota Bandar Lampung Berbasis Web
 Tanggal Seminar : 16 Desember 2016
 Catatan Seminar:

Pertanyaan dan Saran:

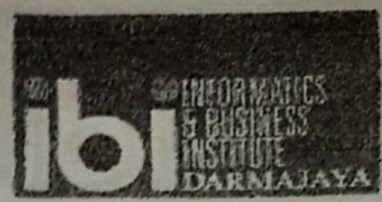
- latar belakang masalah dipersebagai untuk informas. fasilitas kesehatan apa saja?
- SI yang dibangun berdasarkan jarak terdekat?
- tambahkan validasi untuk menampilkan informasi dan hasil pencarian ke fasilitas kesehatan yg dicari.
- konsipen ~~fungsi~~ metodologi yg digunakan
- output SI yg dibangun segera dirancang

Bandar Lampung, 16 Desember 2016
 Pembahas Seminar,

(Signature)

(.....01251007.....)

*Coret yang tidak perlu



BIRO ADMINISTRASI AKADEMIK KEMAHASISWAAN (BAAK)

NOTULEN SEMINAR PROPOSAL SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Julian Pratama
 NPM : B11050075
 Program Studi/Jur : D3/S1 (MI/SI/TI/SK/TK/AK/MA)
 Judul Proposal Skripsi : Sistem Informasi geografis lokasi fasilitas kesehatan
di Kota Bandar Lampung Berbasis Web
 Tanggal Seminar : 16 Desember 2016
 Catatan Seminar:

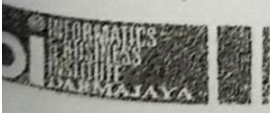
Pertanyaan dan Saran:

- Kenapa hanya kota Bandar Lampung saja? Adakah Lampung
- Tingkat Urgensinya SIB fasilitas kesehatan?
- SIB ditambahkan informasi: profil & lokasi serta jumlah lokasi dg titik awal.

Bandar Lampung, 16 Desember 2016
 Pembahas Seminar,

[Signature]
 Hendra Kusuma

*Coret yang tidak perlu





BIRO ADMINISTRASI AKADEMIK KEMAHASISWAAN (BAAK)

DAFTAR HADIR SEMINAR PROPOSAL SKRIPSI

NAMA MAHASISWA : Julian Pratama
 NPM : 1311050075
 JUDUL PROPOSAL SKRIPSI : Sistem Informas. Geografis Lokasi Fasilitas Kesehatan
 Kesehatan di Kota Bandar Lampung berbasis web
 HARI/TANGGAL UJIAN : Jumat 16 12 2016

DEWAN PEMBAHAS

Nama :

- 1) Nugoto
- 2) Sri Permila
- 3) Hendra K

Tanda Tangan :

- 1)
- 2)
- 3)

PESERTA SEMINAR

Nama :

Julian Pratama

Tanda Tangan :





BIRO ADMINISTRASI AKADEMIK KEMAHASISWAAN (BAAK)

BERITA ACARA PELAKSANAAN SEMINAR PROPOSAL SKRIPSI

Pada hari ini, Jumat Tanggal, 16 Tahun, 2016 telah dilaksanakan seminar proposal Skripsi atas nama mahasiswa sebagai berikut:

Nama Mahasiswa : Julian Pratama
 NPM : 1311050075
 Program Studi/Jurusan : S1 (SI/TI/SK/AK/MA)*
 Judul Proposal Skripsi : Sistem Informasi Geografis Lokasi Fasilitas Kesehatan di Kota Bandar Lampung Berbasis Web

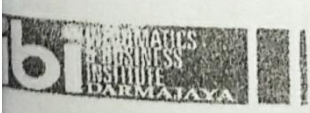
Doleh Dewan Pembahas seminar skripsi yang terdiri dari:

<u>Nama</u>	<u>Status</u>	<u>Tanda Tangan</u>
1) <u>Nugroko</u>	- Ketua Pembahas	
2) <u>Si Kamila</u>	- Anggota 1	
3) <u>Hendra K</u>	- Anggota 2	

Mengetahui :
 Ketua Jurusan

 NIK.

*) Coret yang tidak perlu



Coding SIG Rumah Sakit

```
<select id="dest" type="text" style="width: 30%;height: 30px;">
  <option value="" selected="">Pilihlah Rumah Sakit Terdekat</option>

  <?php
    include"dbconfig.php";
    $sql = mysqli_query($koneksi,"select * from data_rumah_sakit where validasi='ya' ");
    while( $query = mysqli_fetch_array($sql)){ ?>

    <option value="<?php echo $query['lat']?>,<?php echo $query['lng']?>"><?php echo
    $query['nama_rumah_sakit']?></option>
    <?php } ?>
  </select>
  <button id="cari" type="button" style="height: 30px;">Cari Rute</button>
  <div id ="map" style="width:100%;height:590px;"></div>

  <script>

    function initMap() {
      var dest; var directionsDisplay; // memanggil service Google Maps Direction
      var directionsService = new google.maps.DirectionsService();
      directionsDisplay = new google.maps.DirectionsRenderer();
      var infoWindow = new google.maps.InfoWindow;
      var bounds = new google.maps.LatLngBounds();
      var myOptions = { zoom: 13, center: new google.maps.LatLng(-5.395027,105.264608),
      mapTypeId: google.maps.MapTypeId.ROADMAP };
      // posisi awal ketika halaman pertama kali dimuat
      var map = new google.maps.Map(document.getElementById("map"), myOptions);
      var autocomplete = new
      google.maps.places.Autocomplete((document.getElementById('dest')), { types: ['geocode'] });
      /* fungsi geolocation pada geocoder ini sangat penting agar pencarian daerah tujuan
      pada textbox ga ngaco */
```

```
if (navigator.geolocation) {  
    navigator.geolocation.getCurrentPosition(function(position) {  
        var geolocation = new google.maps.LatLng(position.coords.latitude,  
position.coords.longitude);  
        autocomplete.setBounds(new  
google.maps.LatLngBounds(geolocation,geolocation));  
    });  
}
```

```
var marker = null;
```

```
function autoUpdate() {  
    navigator.geolocation.getCurrentPosition(function(position) {  
        var newPoint = new google.maps.LatLng(position.coords.latitude,  
position.coords.longitude);  
  
        if (marker) {  
            // Marker already created - Move it  
            marker.setPosition(newPoint);  
        }  
        else {  
            // Marker does not exist - Create it  
            marker = new google.maps.Marker({  
                position: newPoint,  
                map: map,  
                title: 'Posisi Anda',  
                icon: 'google_maps/48-48-369f997cef4f440c5394ed2ae6f8eecd.png',  
            });  
        }  
    });  
}
```

```

        geolocationError,
    {
        timeout: 0,
        enableHighAccuracy: true,
        maximumAge: Infinity
    }

    }

    // Center the map on the new position

});

// Call the autoUpdate() function every 5 seconds
setTimeout(autoUpdate, 800);
}

autoUpdate();

function tampilkan(marker, map, infoWindow, html) {
    google.maps.event.addListener(marker, 'click', function() {
        infoWindow.setContent(html);
        infoWindow.open(map, marker);
    });
}

function addMarker(lat, lng, info) {

    var pt = new google.maps.LatLng(lat, lng);
    bounds.extend(pt);
    var marker = new google.maps.Marker({
        map: map,
        position: pt,
        icon: 'google_maps/rumah_sakit1.png'

    });
}

```

```
map.fitBounds(bounds);
tampilkan(marker, map, infoWindow, info);
}
```

```
<?php
$query = mysqli_query($koneksi,"select * from data_rumah_sakit where validasi='ya'
");
while ($data = mysqli_fetch_array($query)) {
    $lat = $data['lat'];
    $lng = $data['lng'];
    $nama = $data['nama_rumah_sakit'];
    $jenis_rumah_sakit = $data['jenis_rumah_sakit'];
    $alamat = $data['alamat'];
    $waktu_operasional = $data['waktu_operasional'];
    $no_telpon = $data['no_telpon'];
    $no_telpon_ambulance = $data['no_telpon_ambulance'];
    $fasilitas = $data['fasilitas'];
    $ruang_rawat_inap = $data['ruang_rawat_inap'];
    $fasilitas_umum = $data['fasilitas_umum'];
    $photo = $data['nama_gambar'];

    echo ("addMarker($lat, $lng,'<center><h4>$nama</h4></center>'+<br><b>Jenis
Rumah Sakit :</b>'+<p>$jenis_rumah_sakit</P>'+<b>Alamat
:</b>'+<p>$alamat</p>'+<b>Jam Operasional
:</b>'+<br>$waktu_operasional'+<br><b>No. Telp :</b>'+<p>$no_telpon</P>'+<b>No.
Telp. Ambulance :</b>'+<p>$no_telpon_ambulance</P>'+<b>Fasilitas
:</b>'+<p>$fasilitas</P>'+<b>Ruang Rawat Inap
:</b>'+<p>$ruang_rawat_inap</P>'+<b>Fasilitas Umum
:</b>'+<p>$fasilitas_umum</P>$photo');\n");
}
?>
```

```

var dest = document.getElementById('dest');
var cari = document.getElementById('cari');

map.controls[google.maps.ControlPosition.TOP_LEFT].push(dest);
map.controls[google.maps.ControlPosition.TOP_LEFT].push(cari);

$(document).ready(function() {
    // ketika tombol cari di klik, maka proses pencarian rute dimulai
    $("#cari").click(function() {
        dest = $("#dest").val();
        var defaultLatLng = new google.maps.LatLng(-2.548926,118.0148634);

        /*
        * nah, pada fungsi geolocation disini adalah ketika koordinat user berhasil didapat
        * maka peta koordinat yang digunakan adalah koordinat user,
        * namun jika tidak berhasil maka koordinat yang digunakan adalah koordinat
        default (pada variable defaultLatLng)
        */

        if (navigator.geolocation) {
            function success(pos) {
                drawMap(pos.coords.latitude,pos.coords.longitude);
            }

            function fail(error) {
                drawMap(defaultLatLng);
            }

            navigator.geolocation.getCurrentPosition(success, fail, { maximumAge: 500000,
            enableHighAccuracy:true, timeout: 6000 });
        } else {
            drawMap(defaultLatLng);
        }
    });
});

```

```

function drawMap(lat,lng) {
    var myOptions = { zoom: 15, center: new google.maps.LatLng(lat,lng),
mapTypeId: google.maps.MapTypeId.ROADMAP };
    var map = new google.maps.Map(document.getElementById("map"),
myOptions);
    // kita bikin marker untuk asal dengan koordinat user hasil dari geolocation
    var markerorigin = new google.maps.Marker({
        position: new google.maps.LatLng(parseFloat(lat),parseFloat(lng)),
        map: map,
        title: "Origin",
        visible:false,
        // kita ga perlu menampilkan markernya, jadi visibilitasnya kita set
false
    });

    // membuat request ke Direction Service
    var request = {
        origin: markerorigin.getPosition(), // untuk daerah asal, kita ambil
posisi user
        destination: dest, // untuk daerah tujuan, kita ambil value dari textbox
tujuan
        provideRouteAlternatives:true, // set true, karena kita ingin
menampilkan rute alternatif

        /**
        * kamu bisa tambahkan opsi yang lain seperti
        * avoidHighways:true (set true untuk menghindari jalan raya, set false
untuk menonaktifkan opsi ini)
        * atau kamu bisa juga menambahkan opsi seperti
        * avoidTolls:true (set true untuk menghindari jalan tol, set false untuk
menonaktifkan opsi ini)
        */
    }

```

```
        travelMode: google.maps.TravelMode.DRIVING // set mode
DRIVING (mode berkendara / kendaraan pribadi)
```

```
        /**
        * kamu bisa ganti dengan * google.maps.TravelMode.BICYCLING
(mode bersepeda)
        * google.maps.TravelMode.WALKING (mode berjalan)
        * google.maps.TravelMode.TRANSIT (mode kendaraan / transportasi
umum)
        */
    };
```

```
directionsService.route(request, function(response, status) {
    if (status == google.maps.DirectionsStatus.OK) {
        directionsDisplay.setDirections(response);
    }
});
```

```
function tampilkan(marker, map, infoWindow, html) {
    google.maps.event.addListener(marker, 'click', function() {
        infoWindow.setContent(html);
        infoWindow.open(map, marker);
    });
}
```

```
function addMarker(lat, lng, info) {

    var pt = new google.maps.LatLng(lat, lng);
    bounds.extend(pt);
    var marker = new google.maps.Marker({
        map: map,
        position: pt,
        icon: 'google_maps/rumah_sakit1.png'

    });
```

```
tampilkan(marker, map, infoWindow, info);
}
```

```
<?php
$query = mysqli_query($koneksi,"select * from data_rumah_sakit where
validasi='ya'");
while ($data = mysqli_fetch_array($query)) {
    $lat = $data['lat'];
    $lng = $data['lng'];
    $nama = $data['nama_rumah_sakit'];
    $jenis_rumah_sakit = $data['jenis_rumah_sakit'];
    $alamat = $data['alamat'];
    $waktu_operasional = $data['waktu_operasional'];
    $no_telpon = $data['no_telpon'];
    $no_telpon_ambulance = $data['no_telpon_ambulance'];
    $fasilitas = $data['fasilitas'];
    $ruang_rawat_inap = $data['ruang_rawat_inap'];
    $fasilitas_umum = $data['fasilitas_umum'];
    $photo = $data['nama_gambar'];

    echo ("addMarker($lat,
$lng,<center><h4>$nama</h4></center>'+<br><b>Jenis Rumah Sakit
:</b>'+<p>$jenis_rumah_sakit</P>'+<b>Alamat :</b>'+<p>$alamat</p>'+<b>Jam
Operasional :</b>'+<br>$waktu_operasional'+<br><b>No. Telp
:</b>'+<p>$no_telpon</P>'+<b>No. Telp. Ambulance
:</b>'+<p>$no_telpon_ambulance</P>'+<b>Fasilitas
:</b>'+<p>$fasilitas</P>'+<b>Ruang Rawat Inap
:</b>'+<p>$ruang_rawat_inap</P>'+<b>Fasilitas Umum
:</b>'+<p>$fasilitas_umum</P>$photo');\n");
}
?>

var marker = null;
```



```

function autoUpdate() {
  navigator.geolocation.getCurrentPosition(function(position) {
    var newPoint = new google.maps.LatLng(position.coords.latitude,
                                           position.coords.longitude);

    if (marker) {
      // Marker already created - Move it
      marker.setPosition(newPoint);
    }
    else {
      // Marker does not exist - Create it
      marker = new google.maps.Marker({
        position: newPoint,
        map: map,
        title: 'Posisi Anda',
        icon: 'google_maps/48-48-369f997cef4f440c5394ed2ae6f8eecd.png',
      });
    }

    // Center the map on the new position

  });

  // Call the autoUpdate() function every 5 seconds
  setTimeout(autoUpdate, 800);
}

autoUpdate();

// menampilkan rute pada peta dan juga direction panel sebagai petunjuk text
directionsDisplay.setMap(map);
directionsDisplay.setOptions( { suppressMarkers: true } );
directionsDisplay.setPanel(document.getElementById('directions-panel'));

```

```

        // menampilkan layer traffic atau lalu-lintas pada peta
        var trafficLayer = new google.maps.TrafficLayer();
        trafficLayer.setMap(map);
    }

    });
});
}
</script>
<script
src="https://maps.googleapis.com/maps/api/js?key=AIzaSyAXy0mlr0cIUkUc9VrPNqwrqj
ahstycc&sensor=true&libraries=places&language=id&callback=initMap"
async defer></script>

```

```

<div class="container-fluid">
<h1 style="color:white;" class="page-header text-center">Daftar Rumah Sakit Di Bandar
Lampung</h1>
<div class="row">

<?php
$sql = mysqli_query($koneksi,"select * from data_rumah_sakit where validasi='ya'");
while ($var = mysqli_fetch_array($sql)) {
    ?>
<div class="col-md-2">
    <div class="thumbnail" >
        
        <div class="caption text-center" >
            <h4><?php echo $var['nama_rumah_sakit'] ?></h4>
            <p><?php echo $var['jenis_rumah_sakit'] ?></h3></p>
            <p><a href="?module=data_rumah_sakit&id=<?php echo $var['username'] ?>"
class="btn btn-warning" role="button">Selengkapnya</a></p>
        </div>
    </div>
</div>
</div>

```