

LAMPIRAN

Wawancara dengan satreskrim Erwin Syahputra Kata bandar Lampung

BARIS	TANYA –JAWAB
1	Radeska : selamat pagi pak Erwin syahputra : selamat pagi
2	Radeska : sebelumnya maaf mengganggu waktunya . saya disini ingin menyampaikan beberapa pertanyaan menyangkut skripsi saya yang berjudul Penerapan Teknologi Geofencing sebagai antisipasi tindakan kriminal dengan implementasi algoritma Equirectangular berbasis android. Erwin syahputra : iyalah
3	Radeska : baik pak daerah mana saja yang termasuk daerah rawan kriminal? Erwin syahputra : baik sebelumnya terimakasih mas rades kalau untuk kriminal itu ada kejahatan konfensional dan inkonfensional, konfensional itu kejahatan yang menonjol untuk khusus kota bandar lampung di dominasi oleh perkara pencurian sepeda motor yang kedua penipuan dan penggelapan, karna yang ditanya daerah maka kita berfokus ke 3 C (curat,curasdan curanmor), jadi untuk kerawanan khusus nya 3 C itu biasa nya ada diwilayah hukum polsek kedaton dan polsek sukarama, jadi daerah pinggiran kedaton yang termasuk tanjung senang, way kandis,rajabasa dan unila sedangkn untuk sukrame (sukabumi dan sebagainya) itu area khusus.
4	Radeska : apakah tiap tahun angka kriminal meningkat ? Erwin syahputra : tidak Juga karna berdasarkan spesipik di polresta tahun 2021 terjadi penurunan berarti ada keberhasilan dalam pelaksanaan tugas polisi di bandingkan tahun seblum nya yang memang meningkat untuk tindakan kriminalitas
5	Radeska : Apakah angka kriminalitas di masa pandemi meningkat? Erwin syahputra : tidak dia stabil seperti tahun-tahun sebelumnya
6	Radeska : tindakan apa saja yang dilakukan Polresta Bandar Lampung untuk mengurangi tindakan kriminal? Erwin syahputra: untuk tindakan kriminal khusus nya Polresta Bandar Lampung kita ada tindakan Patroli seperti sabara lalulintas dan peran babinmas dan Polsek
7	Radeska : untuk tingkat penyelesaian kasus pada tahun 2020 ? Erwin syahputra : penyelesaian pada hampir 67%
8	Radeska : kriminal apa yang paling banyak terjadi? Erwin syahputra : curanmor termasuk paling banyak terjadi di Bandar Lampung, dan di himbau untuk para masyarakat untuk menambahkan pengaman

9	<p>Radeska : pencurian sepeda motor apakah banyak memakan korban dan materil?</p> <p>Erwin syahputra : untuk materil sudah pasti sedangkan untuk korban jiwa 1-10 paling tidak satu korban karna curanmor adalah kendaraan tertinggal bukan kendaraan yang ada orangnya.</p>
10	<p>Radeska : perampokan, penipuan juga sering terjadi di area Kota Bandar Lmapung ?</p> <p>Erwin syahputra : ya selain curanmor didominasi juga penipuan dan penggelapan saya tambahkan sedikit untuk peran pelaku kebanyakan dari luar wilayah Kota Bandar Lampung.</p>
11	<p>Radeska : modus yang dilakukan pelaku tindakan kriminal?</p> <p>Erwin syahputra : pelaku menggambar situasi keadaan sekitar keliling beberapa kali dan pura-pura bertamu korban lengah terjadilah tindakan kriminal dan ancaman hukuman 363 KHUP pidana ancaman penjara 7 tahun, saya kembali lagi kearea biasanya terjadi di seputaran wilayah pinggiran seperti daerah yang saya sebutkan tadi kenapa karna akses keluar Kota Bandar Lampung cepat.</p>
12	<p>Radeska : baik pak sebelumnya saya ucapkan terimakasih sudah meluangkan wakaktunya untuk menjawab pertanyaan saya</p> <p>Erwin syahputra : iya sama-sama semoga skripsi nya cepat selesai dan menjadi lulusan yang membanggakan orangtua dan keluarga.</p>

https://drive.google.com/file/d/1dnNBvRxfn92YOKeNIK_jkTyC_JNaB62e/view?usp=drivesdk



Bandar Lampung, 19 Januari 2022

Nomor : Penelitian 007/DMJ/DEKAN/BAAK/1-22
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Izin Penelitian

Kepada Yth,
Kepala POLRESTA Bandar Lampung
Di-

Jl. Mayjen M.T.Haryono, Gotong Royong, Kec. Tanjung Kraanng Pusat, Bandar Lampung

Dengan hormat,

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 21 Januari 2022 s.d 25 Februari 2022 (selama satu bulan empat hari)

Adapun mahasiswa/i tersebut adalah

Nama : Radeska Sarli Utami
NPM : 1711010037
Jurusan : SI 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 SI Teknik Informatika
2 Arsip

KEPOLISIAN NEGARA REPUBLIK INDONESIA
DAERAH LAMPUNG
RESOR KOTA BANDAR LAMPUNG
Jl. M.T Haryono 15, Bandar Lampung 35119



SURAT KETERANGAN

Nomor : SKET / 138 / I / 2022 / RESKRIM

KEPALA KEPOLISIAN RESOR KOTA BANDAR LAMPUNG, MENERANGKAN :

N a m a : RADESKA SARLI UTAMA
N P M : 1711010037
Program studi : TEKNIK INFORMATIKA
Lokasi Riset : SAT RESKRIM POLRESTA BANDAR .

1. Rujukan Surat Dekan Institut Bisnis dan Informatika (IBI) Darmajaya Nomor : Penelitian.007/ DMJ /DEKAN/BAAK/1-22, Tanggal 19 Januari 2022 Perihal Penelitian.
2. Sehubungan dengan rujukan tersebut diatas, bahwa yang bersangkutan telah melakukan Penelitian dan mendapatkan data - data pada Sat Reskrim Polresta Bandar Lampung dalam rangka Penelitian dengan judul :
"PENERAPAN TEKNOLOGI GEOFENCING SEBAGAI ANTISIPASI TINDAKAN KRIMINAL DENGAN IMPLEMENTASI ALGORITMA EQUIRECTANGULAR BERBASIS ANDROID"
3. Surat Keterangan Ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.
4. Demikian untuk menjadi maklum.

Dikeluarkan di : BANDAR LAMPUNG
Pada Tanggal : 28 Januari 2022

a.n. KEPALA KEPOLISIAN RESOR KOTA BANDAR LAMPUNG






SURAT KEPUTUSAN
REKTOR IIB DARMAJAYA
NOMOR : SK. 0265/DMJ/DFIK/BAAK/V-21
Tentang
Dosen Pembimbing Skripsi
Semester Genap TA.2020/2021
Program Studi S1 Teknik Informatika
REKTOR IIB DARMAJAYA

- Memperhatikan :** 1. Bahwa dalam rangka usaha peningkatan mutu dan peranan IIB 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 Rektör.
- 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 Rektör 0383/DMJ/REK/X-08 tentang Struktur Organisasi.
- Meretapkan**
- 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 : 17 Mei 2021
a.n. Rektör IIB Darmajaya,
Dekan Fakultas Ilmu Komputer


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

1. Kepala Program Studi S1 Teknik Informatika
2. Yang bersangkutan
3. Arsip

Lampiran : Surat Keputusan Rektor IIS Darmajaya
 Nomor : SK. 0265/DNA/CR/K/BAK/V-21
 Tanggal : 17 Mei 2021
 Penulis : Pembimbing Penulisan Skripsi
 Program Studi Strata Satu (S1) Teknik Informatika

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

No	NAME	NPM	JUDUL	DOSEN BIMBING
1	Berry Setiawan	1711010054	PERANCANGAN APLIKASI E-COMMERCE UNTUK PENJUALAN SEPATU OLAKSIAN DI TOKO SEKAYAN KOTABUMI BERBASIS ANDROID	Arenah, S.Kom., MTI Amnah, S.Kom., MTI
2	M. Girsaria Anugrah	1711010032	PERANCANGAN APLIKASI PENJUALAN UMUM TAPIS LAJANG BERBASIS ANDROID (Studi Kasus : UMKM Baru Inan Tapir Lampung)	Arenah, S.Kom., MTI
3	Angga Padella	1711010147	Rancang Bangun Penjualan Alat Musik Tradisional Lampung Berbasis Android	Dr. Chairah, S.Kom., M.Eng
4	Radenia Satri Utama	1711010037	Penerapan Teknologi Geofencing Sebagai Antisipasi Tindakan Kriminal Dengan Implementasi Algoritma Erulectangle Berbasis Android	Dr. Chairah, S.Kom., M.Eng
5	Furqon Al Faridi	1711010064	PERANCANGAN APLIKASI INFORMASI ORANG HILANG BERBASIS MOBILE PADA KANTOR KEPOLISIAN RESORILAMPUNG TIDUR	Dr. Chairah, S.Kom., M.Eng
6	Libri Hendrawansyah	1611010130	Implementasi Sistem Pakar Menggunakan Metode Certainty Factor Untuk Mendiagnosa Dini Corona Virus Destawa (COVID-19) Berbasis Mobile	Dr. Sri Lestari, S.Kom., M.Eng
7	Muliamad Bagas Septian	1611010194	Diagnosa Penyakit Kelainan Tulang Manusia Menggunakan Metode Forward Chaining Berbasis Android	Dr. Sri Lestari, S.Kom., M.Eng
8	Widi Mei Witasari	1711010125	Implementasi Case Based Reasoning untuk Diagnosis Penyakit Peradangan Sendi	Dr. Sri Lestari, S.Kom., M.Eng
9	Bobby Priadiawan	1711010117	Sistem Pakar Diagnosis Penyakit Pencernaan Pada Manusia Menggunakan Metode Certainty Factor Berbasis Web	Fitria, ST., M.Kom
10	Achmad Harris	1611010159	Penerapan Graph Database Pada Sude LRT Palembang	Fitria, ST., M.Kom
11	Ikeul Watiyu Budi Artha	1711010042	Implementasi GRAC (Graph Algorithm cluster) untuk Graph Database Pada Penyebaran COVID 19 Di Bandar Lampung	Fitria, ST., M.Kom
12	Rizal Muzaffar Ahmad	1411010059	Penerapan Algoritma Naive Bayes untuk Mengetahui Minat Laptop pada Sisa Komputer	Haryanto Wibisono, S.Kom., MTI
13	Vina Desiya Prima Kirana	1711010158	PERANCANGAN APLIKASI Bimbingan KONSELING PADA REMAJA MENTAL ILUHESS BERBASIS MOBILE	Hary Sabha, ST., MTI
14	Vegih Ista Jauharita	1711010097	Aplikasi Pengisian Jenis Kewan Berdasarkan Hasilnya Menggunakan Marker Berbasis Android	Haryanto Wibisono, S.Kom., MTI
15	M. Andean Mahardika	1711010015	Implementasi Augmented Reality sebagai Penunjuk Arah Lokasi Gedung dengan metode Markless GPS Based Tracking	Harjanto Wibisono, S.Kom., MTI
16	Martelady Nurbanilia Perbowo	1711010185	BANGUNAN APLIKASI KEHIDUPAN BERKUALITAS PENYIUKAN JASMANI DAN QUANTIGA PADA SISWA KELAS XII SMA NEGERI 7 BANDAR LAMPUNG BERBASIS ANDROID	Harjanto Wibisono, S.Kom., MTI

Lampiran : Surat Keputusan Rektor IIB Darmajaya
 Nomor : SK. 0265/DNAI/DIRK/BUAAK/V-21
 Tanggal : 17 Mei 2021
 Perihal : Penunjukan Dosen Tetap
 Program Studi S1 Teknik Informatika

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

No	NAMA	NPM	JUDUL	PEMBIMBING
17	Artal Ewendi	1611010113	PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF BERBASIS MOBILE BERMUTUAI PROBLEM BASED LEARNING MAWA PELAYARAN KOMPUTER DAN JARINGAN DASAR PADA KELAS X KENI 1 BANDAR LAMPUNG	Joko Triada, PhD
18	Putu Agus Susila	1711010040	Penerapan Metode KNN (K Nearest Neighbor) Dalam Sistem Penjualan Koporan Untuk Menentukan Larutan yang paling optimal di IIB Darmajaya Berbasis Web	Ketur Artaya, S.Kom., M.T.I
19	Arlhan Syaputra	1711010179	Penerapan Bisnis Intelligence dalam Menentukan Strategi Promosi Fenerman Mahasiswa Baru Pada IIB Darmajaya	Ketur Artaya, S.Kom., M.T.I
20	Wendy Kurniawan	1611010182	Penerangan Sistem Pakar untuk Mendiagnosa Kerusakan Pada Mesin Diesel Komersial dengan Metode Forward Chaining Berbasis Android	Ketur Artaya, S.Kom., M.T.I
21	Muhammad Fery Zen	1711010115	Perancangan Sistem Rekomendasi Penjualan Guru Tahun Tingkat Sekolah Dasar Menggunakan Metode Simple Multi Attribute Rating Technique (SMART) Studi Kasus Pada SD Negeri 1 Kelugihan Kecamatan Teluk Betung timur	Muhammad Fauzan Adina, S.Kom., M.TI
22	Angus Christa Malik	1711010060	Sistem Pekar Diagnostik Dina Penyakit Kulit pada Kudang Menggunakan Metode Case Based Reasoning (CBR) Berbasis Web	Nisar Zaidi, S.Kom., MT
23	Dicky Hartono	1711010093	Pembangunan Website E-Marketing Dengan Metode Soxak (Study Kasus: Shaha Laundry)	Nisar Zaidi, S.Kom., MT
24	Riki Dwi Pratno	1711010156	RANCANG BANGUN APLIKASI PEMBUATAN VIRTUAL INVENTARION BERBASIS CLIENT SERVER PADA SMARTPHONE ANDROID	Rahmala Syahputri, S.Kom., M.Engg
25	Muhammad Alifya	1711010167	PERANGKAT LUNAK AUGMENTED REALITY PERKEMBANGAN KAN LELI PADA BUDIDAYA	Rahmala Syahputri, S.Kom., M.Engg
26	Fetri Eka Syahudin	1711010131	Rancang Bangun Aplikasi Pusk Pengaduan Tindakan Cybercrime	Rahmala Syahputri, S.Kom., M.Engg
27	Eva Azz Rifan Nadya	1711010152	Sentiment Analysis Pada Review Situs Web Tripadvisor Terhadap Tempat Pariwisata di Provinsi Lampung	Riko Herwanto, S.Kom., MTI
28	Renzaldi	1711010021	Aplikasi Predikta Pola penjualan Barang Menggunakan Algoritma Apriori (Studi Kasus : DaySpeed Computer)	Riko Herwanto, S.Kom., MTI
29	Dody Nasyol Semarangjank	1411010121	Rancang Bangun Sistem Penentuan Kelayakan Sapi Stag Jual Menggunakan Metode Case Based Reasoning	Iko Kurniawan, M.Ci
30	Radhita Putri Azzeta Anfit	1711010106	RAHCANG BANGUN CHATBOT PUSAT INFORMASI KAMPUS IIB DARMAJAYA BERBASIS ARTIFICIAL INTELLIGENCE MAJALAH LANGGIAJAE (MMAJ)	Rionadi Au, S.Kom., MTI
31	Ari Yudha Sagita	1711010010	Aplikasi Scanning Parfor pada Kerdazran food Dua (Studi Kasus SMAPI 30 Bandar Lampung)	Rionadi Au, S.Kom., MTI

Lampiran : Surat Keputusan Rektor (18 Desember)
 Nomor : SK. 0285/PM/DIRJ/BAAQ/V.21
 Tanggal : 17 Mei 2021
 Perihal : Pembimbing Penulisan Skripsi
 Program Studi S1 Informatika

JUDUL SKRIPSI DAN DOSEN PEMBIMBING
 PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA

No	NAMA	NPM	JUDUL	PEMBIMBING
32	Lidya Maulida Hadana	1711010182	Platform Pembelajaran Daring (Dalam Jaringan) di Masa COVID-19 Menggunakan Metode Algoritma Fisher Yates Shuffle (Sumber Keras : SMP Negeri Bandar Lampung)	Ronald A. S.kom., MTI RZ Abdul Aziz, PhD
33	Priandang Morle	1611010167	PERMBAHASAN PENYAKIT LUNDA PERMBAHASAN UNTUK PENINGKATAN GIZI PADA ANAK USA 4-5 TAHUN BERBASIS ANDROID	Sepella Arifa, S.kom., MTI
34	Aya Guawan	1711010003	Penetapan Metode ZOH (K-Nearest Neighbor) Dalam Sistem Sarung Pajuk Berwujud Di Desa Gunung Segih Kecamatan Kuarfandi Dulu Yanglet pada sistem informasi rumah sakit Medika Menggunakan Metode K-Means Clustering Berbasis Website	Sepella Arifa, S.kom., MTI
35	Rodly Pratama	1711010007	SISTEM DATA MART MENGUNAKAN ODOO FRAMEWORK BERBASIS WEBSITE PADA PT. TUNAS DWIPA MATRA	Sepella Arifa, S.kom., MTI
36	Huyoga Heranda	1711010008	Sistem Chatbot Informasi Kampus STIP Al Islam Teras Bangs dengan menggunakan Metode Artificial Intelligence Markup Language (AIML) Berbasis Android	Siti Nur Laila, S.kom, MTI
37	RIZAL ULUMAH WIDSA PRASETYA	19110100029	PERMBAHASAN ALUSMATED REALITY DENGAN METODE BASED TRACKING PADA PERAH UNDAHISAI PENYAKITAN	Suci Medura, S.kom., MTI
38	Mohammad Fadel Baltara	1711010084	Rancang Bangun Platform Pengajaran Dana Masjid Berbasis Web dan dengan Metode Crowdfunding pada Lembaga Keri Zahat Dimpet Anak Insan (Ladadi) Kota Bandar Lampung	Suci Marlina, S.kom., MTI
39	Muhammad Mittha Murod	1711010172	PERMBAHASAN TEKNOLOGI AUGMENTED REALITY PADA APLIKASI PENYELAMAT PENYALAMAT KEBAKARAN DENGAN METODE SINGLE MARRIER	Suhendra Yusuf I., M.kom., PhD
40	Ahmad Riko Saputra	1611010190	BOJONG NOMOR ANTILAN ONLINE MENGGUNAKAN METODE WALKING LINE BERBASIS ANDROID STUDI KASUS GPPRO KOTA BANDAR LAMPUNG	Suljono, S.kom, MTI
41	Aji Selwani	1711010005	APLIKASI E-LOGBOOK KEGIATAN MAJALIS PERUSAHAAN BERBASIS MOBILE PADA PT MUTIARA FENINDO INTERUSA	Suljono, S.kom, MTI
42	Aan Gusnadi	1711010184	APLIKASI STASION PENGHEUTIKAN KERTAS API JURUSAN LAMPUNG-PALEMBANG MENGGUNAKAN GOOGLE MAP BERBASIS ANDROID	Suljono, S.kom, MTI
43	Agus Maryadi	1611010136	RAJANG BANGUN APLIKAS PEMBELAJARAN TATA CAHA PENGELOMAN BUNYAN ISLAM BERBASIS ANDROID	Tiwahli Rosandy, S.kom., MTI
44	Dina Ardianto	1711010116	Peranan Aplikasi Penjualan Ikan Hias Berbasis Mobile Menggunakan Metode AIDA (Suati Sani : SIB AQUATIC	Tiwahli Rosandy, S.kom., MTI
45	Kadek Ayu Sanjaya	1711010100	PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI KLAS VIRTUAL FILKOM INSTITUTE INFORMATIKA DAN BISNIS DANRMAJAYA DENGAN MENEMPAHKAN TEKNOLOGI WEBRTC (Web Real-Time Communication)	Tiwahli Rosandy, S.kom., MTI
46	Nugroho Huhoniflu	1711010135	PERANCANGAN APLIKASI PELAYANAN PELANGGAN DENGAN TEKNIK UMLING BARCODE DAN QR CODE STUDI KASUS SUBUR KONVERSI	Yuni Akhbariyah, S.kom., M.kom
47	Asnadi Muslim Prasana	1711010132		

Lampiran : Surat Keputusan Rektor IB Darmajaya
 Nomor : SK. 0285/0/M/CHK/BAK/V-21
 Tanggal : 17 Mei 2021
 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	PEMBAHANS
48	Muhammad Hidayat	1711010174	Rancang Bangun Perangkat Lunak Monitoring Beban Kendaraan Yang Melintas Di Garbang Tol Untuk Kebutuhan Peningkatan Konduktansi Yang Tidak Rata	Yuni Aekhasyah, S.Kom., M.Kom
49	Endi Septian Kambara	1711010033	Analisis Prediksi Penerimaan Bantuan Operasional Sekolah Menggunakan Algoritma K-Nearest Neighbor (KNN) Di SMA Petai Kabupaten	Yuni Aekhasyah, S.Kom., M.Kom
50	Anggela Firda Sahara	1711010096	Perancangan Metode Queue Priority Service pada layanan E-booking Apotek Raga Bunda Lampung Berbasis Android	Yuni Pujiastuti, S.Ten., MTI
51	Muradi	1711010112	Perancangan Metode Earliest Due Date Pada Layanan Home care Kesehatan Ibu dan Anak Berbasis Android	Yuni Pujiastuti, S.Kom., MTI
52	Ayung Ehamadian	1711010101	PENERAPAN METODE EARLIEST DUE DATE PADA LAYANAN HOME CARE KESEHATAN IBU DAN ANAK BERBASIS ANDROID	Yuni Pujiastuti, S.Kom., MTI
53	Martius Endar Hermawan	1711010031	Implementasi Metode Certainty Factor dalam mendeteksi Sifat Estrus pada Sapi untuk Tindakan Reproduksi Buatan	Yulmaly, S.Kom., M. Cs
54	Alpenda Yuda Utama	1711010082	Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Murid Terbaik Pada Tempat Kurus Baharia Inggris Mr. Bob Menggunakan Metode APP dan WP	Yulmaly, S.Kom., M. Cs
55	Rama Destaria	1711010083	Sistem Palur Diagnosta Penyakit Dispesia Menggunakan Metode Depth First Search dan Backward chaining	Yulmaly, S.Kom., M. Cs

A.n. Rektor IB Darmajaya
 Dekan Fakultas Ilmu Komputer

 Sudik Lantik, S.T., M.Eng
 NIK. 00590201



DARMAJAYA

Jl. Zaimal-Idris Pager Alam No. 93 Bandar Lampung 35142 Telp 787214 Fax 700261 <http://darmajaya.ac.id>

FORMULIR

BIRO ADMINISTRASI AKADEMIK KEMAHASISWAAN (BAAK)

FORM KONSULTASI/BIMBINGAN SKRIPSI/TUGAS AKHIR *)

NAMA : RADESKA SAPLI UTAMA
 NPM : 1711010037
 PEMBIMBING I : Dr. Chairani, S.kom., M.Eng.
 PEMBIMBING II :
 JUDUL LAPORAN : Penerapan teknologi geofencing sebagai
 antisipasi tindakan kriminal dengan
 implementasi algoritma Equiarectangular
 berbasis android.
 TANGGAL SK : s.d (6+2 bulan)

No	HARI/TANGGAL	HASIL KONSULTASI	PARAF
1	Senin, 23/5/21	BAB 1. Menambah paragraf, Merubah sumber data, SPK Bab 2. Mengganti tabel dan gambar Bab 3. Menambahkan	[Signature]
2	Senin 24/5/21	BAB 1. Perbaiki latar belakang data. Bab 2. Literatur dan Metode.	[Signature]
3	Selasa 25/5/21	BAB 3. Menambahkan flowchart dan use case.	[Signature]
4	Selasa 25/5/21	acc, seminar	[Signature]
5	Rabu 26/5/21	revisi bab 4 dan perbaikan.	[Signature]
6	Senin 29/5/21	Perbaiki Program.	[Signature]
7	Jumat 11/6/21	Perbaikan dan revisi U.S dan cover.	[Signature]
8	Kamis 17/6/21	acc. sidang.	[Signature]
9			
10			

*) Coret yang tidak perlu

Bandar Lampung,
Ketua Jurusan

(.....)
NIK. / 0190305

Geofencing

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<manifest
xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/
res/android"
    package="com.coder.geofencing">
    <uses-permission
android:name="android.permission.ACCESS_FI
NE_LOCATION" />
    <uses-permission
android:name="android.permission.ACCESS_C
OARSE_LOCATION" />
    <application
        android:allowBackup="true"
        android:icon="@mipmap/ic_launcher"
        android:label="@string/app_name"
        android:roundIcon="@mipmap/ic_launcher_rou
nd"
        android:supportRtl="true"
        android:theme="@style/Theme.Geofencing">
        <receiver
android:name=".GeofenceBroadcastReceiver"
            android:enabled="true"
            android:exported="true"></receiver>
        <!--
            TODO: Before you run your application,
            you need a Google Maps API key.
            To get one, follow the directions here:
```

<https://developers.google.com/maps/documentation/android-sdk/get-api-key>

Once you have your API key (it starts with "AIza"), define a new property in your

project's local.properties file (e.g. MAPS_API_KEY=Aiza...), and replace the

"YOUR_API_KEY" string in this file with "\${MAPS_API_KEY}".

```
-->
    <meta-data
        android:name="com.google.android.geo.API_K
EY"
        android:value="AIzaSyCmNRw6rlmrX3LRFghj
AohbsmdF0csYRXw" />
    <activity
        android:name=".MapsActivity"
        android:exported="false"
        android:parentActivityName=".MainActivity" />
    <activity
        android:name=".MainActivity"
        android:exported="true">
        <intent-filter>
            <action
android:name="android.intent.action.MAIN" />
            <category
android:name="android.intent.category.LAUNC
HER" />
        </intent-filter>
    </activity>
</application>
</manifest>
```

MainActivity.java

```
package com.coder.geofencing;

import
androidx.appcompat.app.AppCompatActivity;

import android.content.Intent;

import android.os.Bundle;

import android.view.View;

import android.widget.Button;

public class MainActivity extends
AppCompatActivity {

    private Button mMap;

    @Override

    protected void onCreate(Bundle
savedInstanceState) {

        super.onCreate(savedInstanceState);

        setContentView(R.layout.activity_main);

        mMap = findViewById(R.id.btn_map);

        mMap.setOnClickListener(new
View.OnClickListener() {

            @Override

            public void onClick(View view) {

                Intent intent = new
Intent(MainActivity.this, MapsActivity.class);

                startActivity(intent);

                finish();

            }

        });

    }
}
```

Gmap

```
package com.coder.geofencing;

import android.app.PendingIntent;

import android.content.Context;

import android.content.ContextWrapper;

import com.google.android.gms.location.Geofence;

import
com.google.android.gms.location.GeofencingRequest;

import
com.google.android.gms.maps.model.LatLng;

public class GeofenceHelper extends
ContextWrapper {

    private static final String TAG =
"GeofenceHelper";

    PendingIntent pendingIntent;

    public GeofenceHelper(Context base) {

        super(base);

    }

    public GeofencingRequest
geofencingRequest(Geofence geofence){

        return null;

    }

    public Geofence getGeofence(String ID, LatLng
latLng, float radius, int transitionTypes){

        return null;

    }

    public PendingIntent getPendingIntent(){

        return pendingIntent;

    }
}
```

Home

```
package com.coder.geofencing.fragment;

import android.content.Intent;

import android.os.Bundle;

import androidx.cardview.widget.CardView;

import androidx.fragment.app.Fragment;

import android.view.LayoutInflater;

import android.view.View;

import android.view.ViewGroup;

import com.coder.geofencing.MapsActivity;

import com.coder.geofencing.R;

public class Home extends Fragment {

    private CardView mBtnMap;

    @Override

    public void onCreate(Bundle savedInstanceState) {

        super.onCreate(savedInstanceState);

    }

    @Override

    public View onCreateView(LayoutInflater inflater, ViewGroup container,

        Bundle savedInstanceState) {

        View mView =

inflater.inflate(R.layout.fragment_home,

container, false);

        mBtnMap =

mview.findViewById(R.id.cd_map);

        mBtnMap.setOnClickListener(new

View.OnClickListener() {

            @Override

            public void onClick(View view) {
```

```
Intent intent = new

Intent(getActivity(), MapsActivity.class);

        startActivity(intent);

    }

});

return mView;

}
```

Statistik

```
package com.coder.geofencing.fragment;

import android.os.Bundle;

import androidx.fragment.app.Fragment;

import android.view.LayoutInflater;

import android.view.View;

import android.view.ViewGroup;

import com.coder.geofencing.R;

/**

 * A simple { @link Statistik } subclass.

 * Use the { @link Statistik#newInstance }

factory method to

 * create an instance of this fragment.

 */

public class Statistik extends Fragment {

    // TODO: Rename parameter arguments,

choose names that match

    // the fragment initialization parameters, e.g.

ARG_ITEM_NUMBER

    private static final String ARG_PARAM1 =

"param1";

    private static final String ARG_PARAM2 =

"param2";

    // TODO: Rename and change types of

parameter
```



```

private String mParam1;
private String mParam2;

public Statistik() {
    // Required empty public constructor
}

/**
 * Use this factory method to create a new
instance of
 * this fragment using the provided
parameters.
 * @param param1 Parameter 1.
 * @param param2 Parameter 2.
 * @return A new instance of fragment
Statistik.
 */

// TODO: Rename and change types and
number of parameters

public static Statistik newInstance(String
param1, String param2) {
    Statistik fragment = new Statistik();

    Bundle args = new Bundle();

    args.putString(ARG_PARAM1, param1);
    args.putString(ARG_PARAM2, param2);

    fragment.setArguments(args);

    return fragment;
}

@Override

public void onCreate(Bundle
savedInstanceState) {
    super.onCreate(savedInstanceState);

    if (getArguments() != null) {
        mParam1 =
getArguments().getString(ARG_PARAM1);

```

```

        mParam2 =
getArguments().getString(ARG_PARAM2);
    }
}

@Override

public View onCreateView(LayoutInflater
inflater, ViewGroup container,
        Bundle savedInstanceState) {
    // Inflate the layout for this fragment

    return
inflater.inflate(R.layout.fragment_statistik,
container, false);
}
}

```