

## **LAMPIRAN**

## FORM WAWANCARA

Pada penelitian ini penulis melakukan wawancara kepada pemilik UMKM Ratu Intan Tapis Lampung yaitu Ibu Remi Fitri Marhayani dengan 2 kali pertemuan. Pertemuan yang pertama pada hari Selasa, 25 Agustus 2020 pada pukul 12.44 WIB dan pertemuan kedua pada hari Kamis, 10 Juni 2021 pada pukul 14.15 WIB guna menyelidiki secara mendalam terkait permasalahan yang terjadi pada UMKM ini yang terdampak Covid-19. Oleh sebab itu, maka diperoleh hasil dari wawancara yang telah dilakukan adalah sebagai berikut:

No	Penulis	Pemilik UMKM Ratu Intan
1	Assallamu' alaikum Wr.Wb Ibu Remi sebagai owner UMKM Ratu Intan Tapis Lampung, saya M. Gresatria Anugrah Mahasiswa IIB Darmajaya, ingin mengajukan beberapa pertanyaan terkait permasalahan yang dihadapi pada UMKM Ratu Intan Tapis Lampung ini	Wa' allaikumus sallam Wr.Wb, ya silahkan.
2	Apakah semenjak terdampak Covid-19 penjualan produknya menurun?	Ya benar. Orang – orang jadi jarang berpergian keluar rumah. Apalagi hanya untuk membeli tapis.
3	Sejak kapan penjualan produk UMKM Ratu Intan Tapis Lampung mulai menurun?	Sejak pertengahan tahun 2020 setelah diberlakukannya PSBB dan social distancing. Banyak perusahaan dan usaha micro yang terdampak, salah satunya UMKM Ratu Intan Tapis Lampung.
4	Apakah saya dapat melihat data penjualan UMKM Ratu Intan Tapis Lampung dari tahun 2011-2020 untuk data penelitian ini	Ya tentu saja, asal tidak di salahgunakan dan tidak di sebarluaskan.
5	Apakah pihak UMKM sudah mencoba hal baru dengan memasarkan produknya secara online?	Sudah. Namun hanya sebatas promosi via whatsapp saja. Hal tersebut dapat sedikit membantu proses pemasaran.
6	Bagaimana jika saya membantu proses pemasaran produk secara online dan dapat mempermudah transaksi jual beli dengan menggunakan aplikasi android. Apakah ibu bersedia?	Baik saya bersedia, demi untuk meningkatkan penjualan produk saya. Selagi tujuannya baik untuk kepentingan UMKM ini.

7	Aplikasi ini nantinya dapat diakses dengan mudah dan tidak rumit dalam pengoperasiannya	Baik. Jika aplikasinya sudah jadi, ajari saya cara penggunaann dan pengelolaan aplikasinya.
8	Baik ibu terima kasih atas waktunya untuk menjawab pertanyaan yang telah diajukan. Wa sallamu' alaikum Wr.Wb	Wa' allaikumus sallam Wr.Wb. Ya sama – sama

Berdasarkan hasil wawancara diatas penulis dapat menyimpulkan permasalahan yang terjadi pada UMKM Ratu Intan Tapis Lampung, kemudian menawarkan solusi berupa aplikasi yang dapat membantu proses pemasaran dan solusi tersebut telah disetujui oleh pemilik UMKM Ratu Intan Tapis Lampung. Untuk bukti rekaman dari wawancara yang telah dilakukan dapat dibuka melalui link sebagai berikut :

<https://drive.google.com/file/d/1CtVIHvT-Eu9V8MRdnDNhCbJFFd8eFBN4/view?usp=drivesdk>

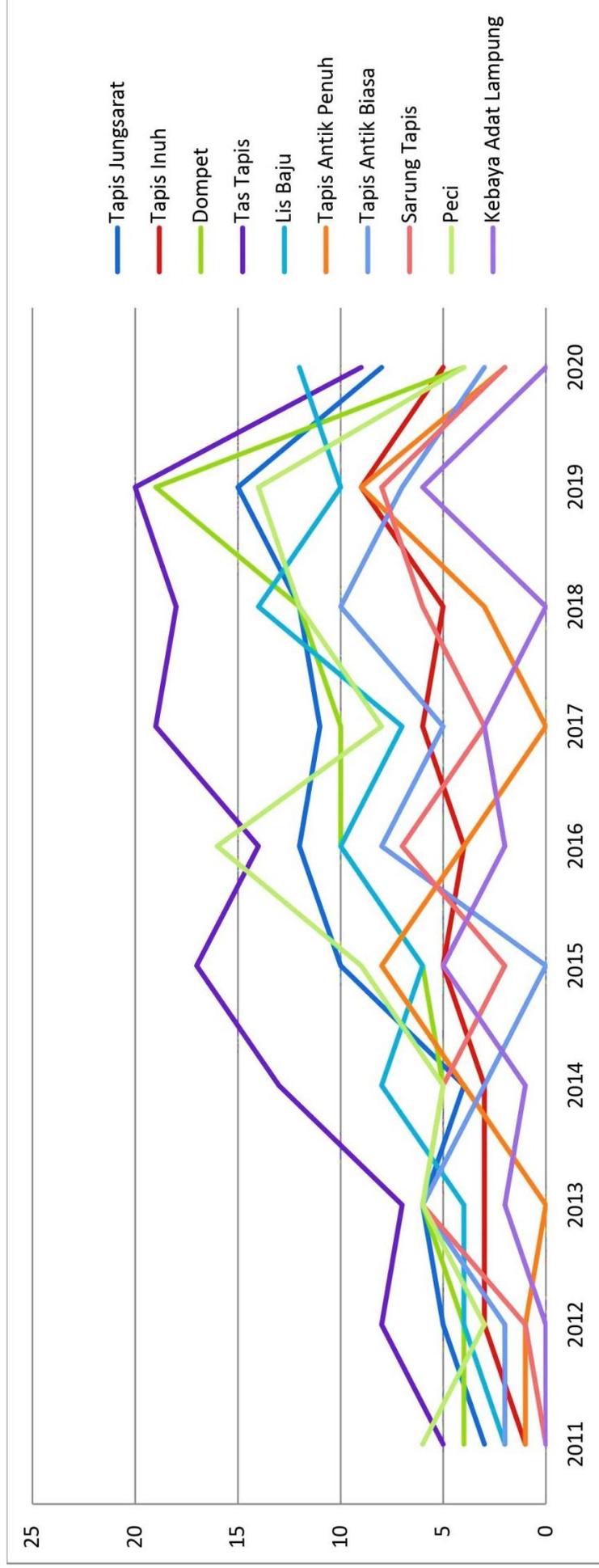
**DATA PENJUALAN KERAJINAN UMKM TAPIS LAMPUNG**

**DESA TIUH MEMON TAHUN 2011-2020**

No	Jenis Produksi	Jumlah Barang Yang Laku Pertahun									
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1	Tapis Jungsrat	3	5	6	4	10	12	11	12	15	8
2	Tapis Inuh	1	3	3	3	5	4	6	5	9	5
3	Dompot	4	4	6	5	6	10	10	12	19	4
4	Tas Tapis	5	8	7	13	17	14	19	18	20	9
5	Lis Baju	2	4	4	8	6	10	7	14	10	12
6	Tapis Antik Penuh	1	1	-	4	8	4	-	3	9	2
7	Tapis Antik Biasa	2	2	6	3	-	8	5	10	7	3
8	Sarung Tapis	-	1	6	5	2	7	3	6	8	2
9	Peci	6	3	6	5	9	16	8	12	14	4
10	Kebaya Adat Lampung	-	-	2	1	5	2	3	-	6	-
	Total	24	31	46	43	68	87	70	92	117	49

# GRAFIK PENJUUALAN KERAJINAN UMKM TAPIS LAMPUNG

## DESA TIUH MEMON TAHUN 2011-2020



Tiuh Memon,.....2022

Remi Fitri Marhayani



**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 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/O/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 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. Rektor IIB Darmajaya,  
Dekan Fakultas Ilmu Komputer



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

Lampiran : Surat Keputusan Rektor IIB Darmajaya  
 Nomor : SK. 0265/DMJ/DFIK/BAAK/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	PEMBIMBING
1	Berry Setiawan	1711010054	RANCANG BANGUN APLIKASI E-COMMERCE UNTUK PENJUALAN SEPATU OLAHRAGA DI TOKO SEKAWAN KOTABUMI BERBASIS ANDROID	Amnah, S.Kom., MTI
2	M Gresatria Anugrah	1711010032	RANCANG BANGUN APLIKASI PENJUALAN UMKM TAPIS LAMPUNG BERBASIS ANDROID (Studi Kasus : UMKM Ratu Intan Tapis Lampung)	Amnah, S.Kom., MTI
3	Angga Padeia	1711010147	Rancang Bangun Penjualan Alat Music Tradisional Lampung Berbasis Android	Amnah, S.Kom., MTI
4	Radeska Sari Utama	1711010037	Penerapan Teknologi Geofencing Sebagai Antisipasi Tindakan Kriminal Dengan Implementasi Algoritma Equirectangular Berbasis Android	Dr. Chairani, S.Kom., M.Eng
5	Furqon Al Faridzi	1711010064	RANCANG BANGUN APLIKASI INFORMASI ORANG HILANG BERBASIS MOBILE PADA KANTOR KEPOLISIAN RESORLAMPUNG TIMUR	Dr. Chairani, S.Kom., M.Eng
6	Libri Hendrawansyah	1611010130	Implementasi Sistem Pakar Menggunakan Metode Certainty Factor Untuk Mendiagnosa Dini Corona Virus Disease (COVID-19) Berbasis Mobile	Dr. Sri Lestari, S.Kom., M.Cs
7	Muhammad Bagas Septian	1611010194	Diagnosa Penyakit Kelainan Tulang Manusia Menggunakan Metode Forward Chaining Berbasis Android	Dr. Sri Lestari, S.Kom., M.Cs
8	Widi Mel Vitasari	1711010125	Implementasi Case Based Reasoning untuk Diagnosa Penyakit Peradangan Sendi	Dr. Sri Lestari, S.Kom., M.Cs
9	Boby Pristiawan	1711010117	Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Pencernaan Pada Manusia Menggunakan Metode Certainty Factor Berbasis Web	Fitria, ST., M.Kom
10	Achmad Harris	1611010159	Penerapan Graph Database Pada Rute LRT Palembang	Fitria, ST., M.Kom
11	I Ketut Wahyu Budi Artha	1711010042	Implementasi GRAC (Graph Algorithm clustering) 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 Siswa Komputer	Hariyanto Wibowo, S.Kom., MTI
13	Vina Destya Prima Kirana	1711010158	RANCANG BANGUN APLIKASI BIMBINGAN KONSELING PADA REMAJA MENTAL ILLNESS BERBASIS MOBILE	Hary Sabita, ST., MTI
14	Viqih Ista Jasmita	1711010097	Aplikasi Pengenalan Jenis Hewan Berdasarkan Habibatnya Menggunakan Marker Berbasis Android	Hary Sabita, ST., MTI
15	M Andrean Mahardika	1711010015	Implementasi Augmented Reality sebagai Penunjuk Arah Lokasi Edung dengan metode Markless GPS Based Tracking	Isnandar Agus, Spd., M.Kom
16	Marlaely Nurkamilia Pertiwi	1711010185	BANGUN RANCANG APLIKASI MEDIA PEMBELAJARAN PENDIDIKAN JASMANI DAN OLAHRAGA PADA SISWA KELAS XII SMA NEGERI 7 BANDAR LAMPUNG BERBASIS ANDROID	Isnandar Agus, Spd., M.Kom



Institut Informatika & Bisnis  
**DARMAJAYA**

Yayasan Aflah Muslim  
Jl. Zaim Abidin Pager Alam No. 93 Bandar Lampung 35142 Telp 787214 Fax. 700261 Htp://darmajaya.ac.id

**FORMULIR**

**ADMINISTRASI AKADEMIK KEMAHASISWAAN (BAAK)**

**FORM KONSULTASI/BIMBINGAN SKRIPSI/TUGAS AKHIR \*)**

NAMA : A. Gresattia Anugrah  
 NPM : 1711010032  
 PEMBIMBING I : AMnah, s.kom., M.T.I.  
 PEMBIMBING II :  
 JUDUL LAPORAN : Rancang Bangun Aplikasi penjualan UMKM  
 Tapis Lampung  
 TANGGAL SK : 20-05 s.d ..... (6+2 bulan)

No	HARI/TANGGAL	HASIL KONSULTASI	PARAF
1	08/21 5, Jumat	Perbaiki daftar pustaka yang sudah dg buku dan data & mengurahkan data yg menonjol	[Signature]
2		dan rancangan juga apa yg & metode dengan teknik secara akurat	[Signature]
3	08/21 6, Rabu	Can data penjualan dan 2011-2010 buat tabel kecapit labi + orapit	[Signature]
4	08/21 6, Jumat	Perbaiki tabel, do do dan di & daftar pustaka	[Signature]
5	08/21 6, Jumat	Ace, Seminar	[Signature]
6	08/21 9, Senin	Perbaiki bab 1, Sampaikan data secara lengkap	[Signature]
7	08/21 9, Kamis	Pada bab 1 perbaiki literatur dan penelitian	[Signature]
8	08/21 11, Rabu	Perbaiki bab 1 pada kelebihan dan penelitian	[Signature]
9	08/21 14, Jumat	Perbaiki sumber literatur & perbaiki metode penelitian yang lebih dan lebih lanjut pd penelitian terdahulu & perbaiki	[Signature]
10			

\*) Coret yang tidak perlu

Bandar Lampung,  
Ketua Panitia

[Signature]  
Dr. Chandra Kom., M. Eng  
NIK. 0190305



Institut Informatika & Bisnis  
**DARMAJAYA**

Yayasan Ahlan Husni  
Jl. Zainal Abidin Pagar Alim No. 93 Bandar Lampung 35142 Telp 787214 Fax. 700261 http://i.darmajaya.ac.id

**FORMULIR**

BIRC ADMIN STRASI AKADEMIK KEMAHASISWAAN (BAAK)

**FORM KONSULTASI/BIMBINGAN SKRIPSI/TUGAS AKHIR \*)**

NAMA : M. Gresatria Anugrah  
 NPM : 1711010032  
 PEMBIMBING I : Amnah, S.Kom., M.TI  
 PEMBIMBING II :  
 JUDUL LAPORAN : Promosi UMKM Ratu Intan Tajik Lampung <sup>menggunakan</sup>  
~~Herbata~~ ~~cross selling~~ Cross selling untuk membantu Prest  
 TANGGAL SK : ..... s.d ..... (6+2 bulan)

No	HARI/TANGGAL	HASIL KONSULTASI	PARAF
1	Rabu, 24/11/21	Perbaiki kelengkapan dan kelengkapan beasiswa Andi	
2	Umum, 3 des 21	bab 2 ok, sudah baik layout sub II	
3	Umum, 3 des 21	perbaiki bab VIII & bab IX & sub bab <del>dan</del> <del>memberikan</del> Gambaran outputnya	
4			
5	11/1/2022, Selasa	perbaiki flowchart di tabel semua tools di masukkan	
6	20/1/2022 Kamis Kasir	perbaiki flowchart Admin	
7	2/2/2022 Kamis	bab IX ok, lengkapi semua dan cover. Rapi daftar pustaka	
8	8/2/2022, Selasa	Acc Sidney	
9			
10			

\*) Coret yang tidak perlu



(Dr. Chairani, S.Kom., M.Eng.)  
NIK: 01190305



Bandar Lampung, 13 Januari 2022

Nomor : Penelitian.004/DMJ/DEKAN/BAAK/I-22  
Lampiran : -  
Perihal : Permohonan Izin Penelitian

Kepada Yth,  
**Pemilik UMKM Ratu Intan Tapis Lampung**  
Di-

Jl. Raya Simpang Tangkit, Desa Tanjung Yakini, Kel. Tiuh Memon, Kec. Pugung, Kab.  
Tanggamus, Prov. 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 **17 Januari 2022 s.d 17 Februari 2022** (selama satu bulan)

Adapun mahasiswa/i tersebut adalah :

Nama : M. Gresatria Anugrah  
NPM : 1711010032  
Jurusan : S1 Teknik Informatika  
Jenjang : Strata Satu (S1)

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



Dean Fakultas Ilmu Komputer,

Salim Jamal, S.T., M.Eng  
00590203

Tembusan:

1. Jurusan S1 Teknik Informatika
2. Arsip.

