

Esa Unaqui

ik Informatika

Kode/Nama Rumpun Ilmu: 458 / Teknik Informatika
Bidang Fokus: Teknologi Informasi dan
Komunikasi (Mempersiapkan SDM untuk penguasaaan
dan pengembangan teknologi masa depan).

LAPORAN AKHIR
PENELITIAN INTERNAL



Esa Ungo

PEMODELAN MEDIA INFORMASI INDUSTRI RUMAHAN MENUJU MASYARAKAT MANDIRI YANG BERDAYA SAING

TIM PENGUSUL

Ketua Tim : Malabay, S.Kom, M.Kom 0323107101 Anggota Tim : Kartini, S.Kom, MMSI 0327086603 : Drs. Holder Simorangkir, M.Kom 0327085901

DR. Fajarina, S.I.P, M.Si. 0305127704

UNIVERSITAS ESA UNGGUL NOPEMBER 2018 Universitas Esa Ungg

Dr. Ir.Husni Sastramihardia MT 44030494

Menyetujui Ketua LPPM universitas Esa Unggul

Malabay, S.Kom, M.Kom

213010462

DR. Hasyim, SE, MM, M.Ed 0201040164

ii



Esa Unggul



IDENTITAS DAN URAIAN UMUM

1. Judul Penelitian : Pemodelan Media Informasi Industri Rumahan Menuju Masyarakat Mandiri Yang Berdaya Saing

2. Tim Peneliti

No.	Nama	Jabatan	Bi <mark>da</mark> ng	Instansi Asal	Al <mark>o</mark> kasi
			K <mark>e</mark> ahlian		Waktu
					(jam/minggu)
1	Malabay, S.Kom, M.Kom	Ketua	Rekayasa	Universitas	10
			Informasi	Esa Unggul	
2	Kartini, S.Kom, MMSI	Anggota	Rekayasa	Universitas	ersit 8s
		lna	Perangkat	Esa Unggul	
			Lunak		
3	Drs. Holder Simorangkir, M.Kom	Anggota	Komputasi	Universitas	8
				Esa Unggul	
4	DR. Fajarina, S.I.P, M.Si.	Anggota	Komunikasi	Universitas	8
				Esa Unggul	

3. Objek Penelitian (jenis material yang akan diteliti dan segi penelitian): Pelaku Industri Rumahan

4. Masa Pelaksanaan

Mulai : bulan Februari tahun 2018 Berakhir : bulan Nopember tahun 2018

5. Usulan biaya Universitas Esa Unggul

• Tahun ke-1 : Rp.3.000.000,-

- 6. Lokasi Penelitian (lab/studio/lapangan): Jakarta
- 7. Instansi lain yang terlibat:-
- 8. Temuan yang ditargetkan: Model Media Informasi Industri Rumahan
- 9. Kontribusi mendasar pada suatu bidang ilmu: Membentuk sebuah Model Media Informasi Industri Rumahan Menuju Masyarakat Mandiri dan Berdaya Saing
- 10. Kontribusi pada pencapaian renstra perguruan tinggi adalah meningkatkan kualitas Model Media Informasi Industri Rumahan Menuju Masyarakat Mandiri dan Berdaya Saing sehingga memberikan dampak pada penguatan kelompok Industri Rumahan untuk bersinergi dengan peran Perguruan Tinggi dari sisi salah satu Tri Dharma Perguruan Tinggi yaitu Penelitian
- 11. Jurnal ilmiah yang menjadi sasaran : Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi atau Prosiding tahun rencana terbit 2018
- 12. Rencana luaran HKI adalah 2018

Esa Unggul

Iniversitas Esa Ungg

DAFTAR ISI

	11
URAIAN UMUM	iii
DAFTAR ISI	iv
PRAKATA	1
RINGKASAN	2
BAB 1 PENDAHULUAN	3
1.1 Latar Belakang	3
1.2 Permasalahan	3
1.3 Tujuan Khusus	4
1.4 Keutamaan Penelitian	4
BAB 2 RENSTRA DAN ROAD MAP PENELITIAN PERGURUAN TI	INGGI 5
BAB 3 TINJAUAN PUSTAKA	7
3.1 Teknologi Informasi	7
3.2 Inspirasi dan Inovasi	7
3.3 Industri Rumahan(IR)	8
BAB 4 METODE PENELITIAN	9
BAB 5 BIAYA DAN JADWAL PENELITIAN	
5.1 Anggaran Biaya	9
5.2 Jadwal Penelitian	9
BAB 6. HASIL DAN LUARAN YANG DICAPAI	10
DAFTAR PUSTAKA	20
LAMPIRAN-LAMPIRAN	21
Lampiran 1. Justifikasi Anggaran Penelitian	21
Lampiran 2. Dukungan Terhadap Pelaksanaan Penelitian	23
Lampiran 3. Susunan Organisasi Tim Peneliti/Pelaksanan dan Pembagia	nn Tugas24
Lampiran 4. Biodata Ketua dan Anggota	25
Lampiran 5. Surat Pernyataan Ketua Pengusul	



Universitas Esa Unggul



PRAKATA

Dengan memanjatkan puji syukur kehadirat Allah SWT, karena dengan Rahmat, Hidayah dan Karunia-Nya telah memperkenankan penulis untuk menyelesaikan laporan akhir penelitian internal yang berjudul "Pemodelan Media Informasi Industri Rumahan Menuju Masyarakat Mandiri Yang Berdaya Saing". Selama melaksanakan penelitian ini, banyak sekali bantuan dan dukungan yang telah diperoleh. Untuk itu pada kesempatan ini, penulis bermaksud mengucapkan terima kasih kepada beberapa pihak yang diantaranya adalah:

- 1. Bapak Dr. Ir. Arief Kusuma, A.P., MBA selaku Rektor Universitas Esa Unggul.
- 2. Bapak Dr. Ir. Husni S. Sastramihardja selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Esa Unggul.
- 3. Ketua dan Staf LPPM Universitas Esa Unggul yang berkenan berbagi.
- 4. Rekan-rekan Dosen yang telah berkenan memberi semangat.
- 5. Rekan-rekan Mahasiswa yang telah berkenan membantu dan menyemangati.

Sungguh penelitian ini bukanlah tanpa kekurangan, untuk itu masukan berupa kritik dan saran yang bersifat melengkapi sangat diharapkan.

Demikian semoga laporan kemajuan penelitian internal ini dapat bermanfaat.

Ünggul

Esa Unggul

Esa Ungg



Universitas Esa Unggul Universitas Esa Ungg

RINGKASAN

Pertumbuhan industri rumahan merupakan salah satu penggerak pertumbuhan usaha daerah atau wilayah, kinerja industri rumahan yang kreatif dan inovatif memiliki tingkat daya saing yang tinggi, beberapa kendala yang dihadapi oleh industri rumahan biasanya terjadi pada bidang pemasaran yang kurang tepat sasarannya, persediaan modal yang terbatas, kemampuan sumber daya manusia memanfaatkan teknologi informasi yang masih kurang menguasai, kebutuhan bahan baku yang biasanya kurang tersedia, perlengkapan pendukung produksi yang belum memadai, kurang memahami kesinambungan bisnis (businees continuity planning). Untuk hal tersebut perlu beberapa entitas seperti dukungan perbankan atau pengusaha sebagai penyandang dana, dinas/instansi pemerintah kabupaten/kota atau provinsi dengan kebijakannya, institusi perguruan tinggi sebagai alih pengetahuan untuk mendukung pengembangan industri rumahan yang kreatif dan inovatif sebagai terobosan pemasaran menuju masyarakat mandiri yang berdaya saing melalui tampilan beberapa diagram rancangan yang dideskripsikan ke bentuk Unified Modeling Language sebagai upaya standar untuk mendokumentasikan dan menspesifikasikan sistem informasi.

Kata Kunci: Pemodelan, Industri Rumahan, Masyarakat Mandiri, Daya Saing









Esa Unggul





Esa Unggul



BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pertumbuhan dan perkembangan Industri Rumahan (IR) hampir tidak disangsikan memiliki peran yang penting dalam perekonomian dan memiliki posisi strategis untuk melahirkan sistem industri yang baik.

Beberapa alasan penting keberadaan Industri Rumahan adalah:

- 1. Memberikan kesempatan atau peluang untuk penyerapan tenaga kerja,
- 2. Memberikan kontribusi pada beberapa produk dalam negeri,
- 3. Membuat percepatan melakukan industry kreatif rumahan,
- 4. Memberikan dinamika market.

Di tahun sebelumnya peran IR masih tetap *survive* dan kesinambungan bisnis (*business continuity*) tetap berjalan yang memungkinkan membantu sistem perekonomian di Indonesia. Keberadaan IR yang sehat dapat menciptakan struktur industri yang baik dan disisi perkembangan Teknologi Informasi (TI) menjanjikan peluang pengembangan yang lebih baik dengan beberapa perangkat lunak sebagai pendukung produk industri rumahan sebagai upaya terobosan menuju masyarakat mandiri dan memiliki daya saing..

1.2 Permasalahan

Merujuk situs depkop.go.id, menyebutkan beberapa produk yang sudah dikenal sering kali tidak bisa memenuhi pesanan karena kekurangan modal. Padahal, produknya sudah cukup diminati pasar, perhatian pemerintah tidak kalah pentingnya untuk memperhatikan industri rumahan namun permasalahan tetap saja ada seperti peran industri rumahan masih lemah atau perlu dukungan seperangkat aplikasi komputer yang berbasis terapan teknologi informasi untuk sajian produk kreatif dan inovamasi agar lebih mengarah pada tingkat efektivitas dan efisiesinya. Model terapan teknologi informasi yang diwujudkan pada suatu pembangunan nyata yang efektif berupa media informasi diharapkan dapat menyelaraskan upaya inovasi produk kreatif, berbagi pengalaman dan keterampilan sehingga industri rumahan dapat lebih berkembang seerta menjadikan salah satu pendukung menuju masyarakat mandiri yang berdaya saing.

Pemodelan media informasi ini diusulkan kedalam suatu bentuk kegiatan **Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi** direncanakan 12 bulan dapat mengatasi beberapa kendala seperti:

- 1. Permasalahan market industri rumahan,
- 2. Permasalahan peningkatan kualitas industri rumahan,
- 3. Permasalahan percepatan dan kecepatan yang baik dalam siklus industri rumahan,
- 4. Permasalahan produk industri terhadap produk industri industri rumahan sebelumnya,
- 5. Permasalahan komunikasi untuk berbagi pengalaman atau keterampilan.

1.3 Tujuan Khusus

Kesadaran peran model media informasi upaya penguatan industri rumahan rasanya sudah banyak dilaksanakan dan terdapat beberapa aspek yang dirasakan menjadi kelemahan misalnya dari sisi permodalan, kualitas sumber daya manusia dan masalah lingkungan usaha, juga sudah diupayakan untuk diatasi. Kelemahan dari berbagai usaha untuk mengangkat industri rumahan tersebut adalah karena pendekatan unit analisis hingga terapan yang digunakan, sejalan upaya terobosan setiap aktifitas pengembangan industri rumahan, proposal secara khusus diajukan untuk pemodelan media informasi melalui penelitian terapan ini memiliki tahapan tujuan sebagai berikut:

- 1. Meningkatkan gambaran market industri rumahan,
- 2. Meningkatkan strategi peningkatan kualitas produk industri rumahan,
- 3. Meningkatkan percepatan dan kecepatan yang baik dalam siklus produk industri rumahan,
- 4. Meningkatkan produk industri terhadap produk industri rumahan sebelumnya,
- 5. Meningkatkan komunikasi untuk berbagi pengalaman atau keterampilan.

1.4 Keutamaan Penelitian

Keberlangsungan bisnis (Business Continuity) industri rumahan yang kuat ternyata menjadi sumber utama kekuatan ekonomi, mengambil contoh kemajuan wilayah atau daerah yang dikenal melalui industri rumahan yang di kelola dengan pengelolaan yang terintegrasi dan baik menjadikan masyarakat wilayah atau daerahnya menjadi masyarakat mandiri dan berdaya saing. Untuk hal tersebut diperlukan wujud suatu wadah model media informasi yang memudahkan pencapaian berbagi pengalaman dan keterampilan menuju masyarakat mandiri yang berdaya saing merata keseluruhan wilayah atau daerah di Indonesia.

BAB 2. RENSTRA DAN PETA JALAN PENELITIAN PERGURUAN TINGGI

Rencana strategis dilakukan dengan melakukan pendekatan atau penjajakan pada beberapa industri rumahan di wilayah atau daerah guna mendapatkan **kesepakatan dan data-data pendukung** dalam proses pembuatan model media informasi industri rumahan menuju masyarakat mandiri yang berdaya saing.

Tabel 1. Peta Jalan Penelitian

I abei 1. I eta Jaian I enentian Universitas				
Proposal Tahun 2017	Proposal Tahun 2018	Proposal Tahun 2019		
iggui L	sa onggui	LSa VI		
Model media informasi indutri	Penerapan model media	Evaluasi dan pemeliharaan		
rumahan menuju masyarakat	informasi indutri rumahan	model media informasi indutri		
mandiri yang berdaya saing.	menuju masyarakat mandiri	rumahan menuju masyarakat		
	yang berdaya saing.	mandiri yang berdaya saing.		
Program Utama:	Progr <mark>a</mark> m Utama:	Program Utama:		
1. Meningkatkan	1. Lebih meningkatkan	 Mengetahui stabilitas 		
gambaran market industri	ga <mark>mbaran market</mark> industri	gambaran market industri		
rumahan,	rumahan,	rumahan,		
2. Meningkatkan strategi	2. Lebih meningkatkan	2. Mengetahui stabilitas		
peningkatan kualitas	strategi peningkatan	strategi peningkatan		
produk industri rumahan,	kualitas produk industri	kualitas produk industri		
3. Meningkatkan	rumahan,	rumahan,		
percepatan dan kecepatan	3. Lebih meningkatkan	3. Mengetahui stabilitas		
yang <mark>ba</mark> ik dalam siklus	percepatan dan kecepat <mark>a</mark> n	percepatan dan kecepatan		
prod <mark>uk</mark> industri rumahan,	y <mark>an</mark> g baik dalam siklus	yang baik dalam si <mark>k</mark> lus		
4. Meningkatkan produk	<mark>produ</mark> k industri ruma <mark>h</mark> an,	produk industri r <mark>uma</mark> han,		
industri terhadap produk	4. Lebih meningkatkan	4. Mengetahui stabilitas		
industri rumahan	produk industri terhadap	produk industri terhadap		
sebelumnya,	produk industri rumahan	produk industri rumahan		
33	sebelumnya,	sebelumnya,		

Esa Unggul

Esa Ungg

- 5. Meningkatkan komunikasi untuk berbagi pengalaman atau keterampilan.
- 5. Lebih meningkatkan komunikasi untuk berbagi pengalaman atau keterampilan.
- 5. Mengetahui stabilitas komunikasi untuk berbagi pengalaman atau keterampilan.

a Ünggul

Universitas Esa Unggul Esa Ungg

a Ünggul

Universitas Esa Unggul Universitas Esa Ungg



Universitas Esa Unggul



BAB 3. TINJAUAN PUSTAKA

3.1 Teknologi Informasi

Orientasi teknologi informasi dipandang sebuah instrumen strategis dan kebijakan pengembangan produk dengan berorientasi teknologi informasi dapat digunakan untuk manajemen pemasaran, dengan pemikiran bahwa dengan teknologi informasi yang digunakan akan semakin inovatif produk yang dihasilkan dan semakin besar kemungkinan produk yang ditawarkan dapat dijual pada pasar. Perkembangan dan kemajuan teknologi informasi yang akhir-akhir ini dipopulerkan dengan adanya internet telah mampu menggantikan keberadaan alat transportasi .Teknologi informasi pada perangkat lunak dapat dideskripsikansebagai berikut :

- 1 *Software* adalah kumpulan instruksi yangberfungsi untuk menjalankan suatu perintah, seperti memberikan informasi kepadaperangkat keras, menentukan fungsinya dan menjalankan sistem, agar komputer dapat membaca, mengingat,membuatkeputusan (membandingkan),menghitung, mengurutkan dan menghasilkankeluaran berupa informasi di monitor atau cetakan, komputer harus dapat membaca dan memasukkan program ke dalam memori utamanya.
- 2 Program adalah instruksi bahasa mesin yang dirancang untuk tujuan tertentu sehingga dapat menjalankan fungsi komputer disebut dengan program aplikasi. Pemahaman program bisa diilustrasikan seperti ingin berkomunikasi dengan orang yang berbeda bahasa, tentunya harus mempelajari cara membaca huruf, bentuk dan suaranya. Cara menuliskan bahasa tersebut dengan aturan yang benar dan valid sehingga dapat saling memahami.
- 3 *Aplication* adalah *Software* yang menjalankanfungsi tertentu seperti pengolahan kata,pengolahan angka, membuat bahan presentasi, membuat animasi dan multimedia.

3.2 Inspirasi dan Inovasi

Inspirasi bisa dikatakan sebagai penghubung antara kreasi dengan inovasi. Kreasi merupakan tampilan pemikiran pada sesuatu makna yang baru dan inovasi merupakan ketika kreasi tersebut dilaksanakan, sehingga inspirasi mempunyai makna pada kekuatan dari kreasi dan inovasi dengan berusaha menampilkan sesuatu yang unik atau berbeda dan mempunyai nilai. Hal inilah yang akan menjadi pola pelaksanaan penelitian yaitu mengedepankan kreasi untuk suatu produk dengan memperhatikan sisi inspirasi dan inovasi

didukung dengan perangkat lunak aplikasi tentunya akan memberikan pengaruh pada nilai produk industri rumahan karena produk tersebut sudah dapat diimplementasikan kedalam bentuk 2D atau 3D sehingga terbentuk produk kreatif sebagai prototipe.

3.3 Industri Rumahan

Industri Rumahan biasanya dikelola oleh tim kecil yang anggotanya memiliki wewenang untuk menentukan keputusan, membuat lebih fleksibel operasionalnya dalam kecepatan reaksi bisnis terhadap perubahan (pergeseran selera pengguna, trend industri dan lainnya). Perubahan industri menentukan tingkat keberhasilan proses bisnis, untuk tingkat keberhasilan industri melaksanakan beberapa proses seperti:

- 1. Proses observasi pasar atau kebutuhan pasar yang sedang disenangi konsumen,
- 2. Menguraikan atau menganalisis dan merancang model dari kebutuhan,
- 3. Menerapkan model media informasi industri rumahan yang sesuai dengan kebutuhan pasar atau konsumen yang berbasis pada terobosan inspirasi dan inovasi,
- 4. Menerapkan dan mengeavaluasi serta memeliharan model media informasi industri rumahan tersebut.

Ünggul

Esa Unggul

Esa Ungo

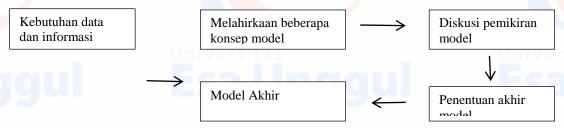


Esa Unggul



BAB 4. METODE PENELITIAN

Metode penelitian bersifat deskriptif kualitatif deskriptif yaitu melakukan observasi lapangan dengan melakukan wawancara kepada pengusaha/pemilik/pengelola industri rumahan sebagai data primer yang akan dijadikan bahan masukan proses analisis, kemudian masuk pada proses rancangan pemodelan media informasi industri rumahan mendekati bentuk aslinya dengan pendekatan *Developing Design Method*, berfokus pada penyajian dari aspek – aspek kebutuhan yang akan nampak bagi pengguna (contohnya pendekatan input dan format output)seperti pada gambar 1



Gambar 1. Developing Design Method

BAB 5. BIAYA DAN JADWAL PENELITIAN

5.1 Anggaran Biaya

Tahun pertama merupakan tahapan terpenting dengan beberapa proses untuk mewujudkan model media informasi industri rumahan untuk itu diperlukan rencana anggaran biaya seperti pada tabel di bawah ini.

Tabel 2. Format Ringkasan Anggaran Biaya yang Diajukan Di Tahun 1

No	Jenis Pengeluaran	Biaya Yang Diusulkan (Rp) Tahun 1
1	Honor Output Kegiatan	Universitas
2	Belanja Bahan	Universitas
3	Bahan Barang Non Operasional	iddul Esa U
4	Perjalanan Perjalanan Lainnya	-99
5	Anggaran Tambahan	
	Jumlah	3000000

5.2 Jadwal Penelitian

Rencana penelitian dilakukan selama 1 tahun dengan melalui beberapa jenis kegiatan, seperti tabel di bawah ini.

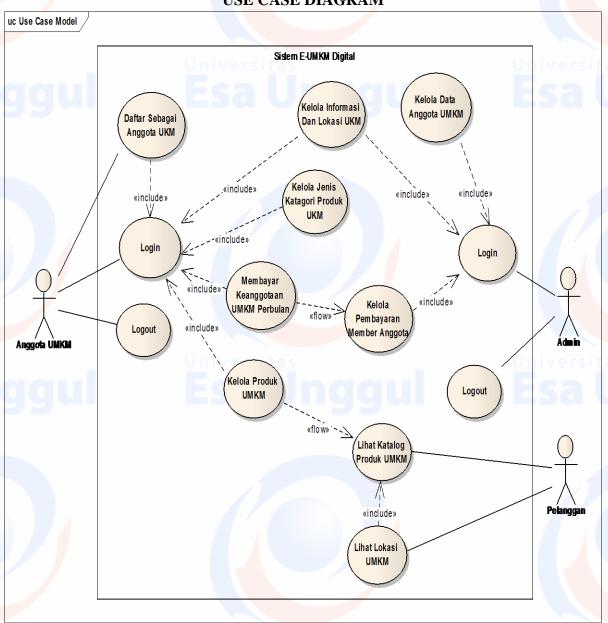
Tabel 3.Format Rencana Penelitian yang Dilakukan Di Tahun 1

No	Jenis Kegiatan						Ta	aht	ın 1				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Meninjau Pustaka												
2	Observasi												
	(wawancara)	S											Un
	data primer												
3	Analisis	Д											
4	Rancangan Model												
5	Menyusun												
	laporan,menggandakan												
	dan Seminar.												

BAB 6. HASIL DAN LUARAN YANG DICAPAI

Hasil dan luaran yang dicapai berupa tampilan beberapa diagram rancangan yang dideskripsikan ke bentuk *Unified Modeling Language* sebagai upaya standar untuk mendokumentasikan dan menspesifikasikan sistem informasi:

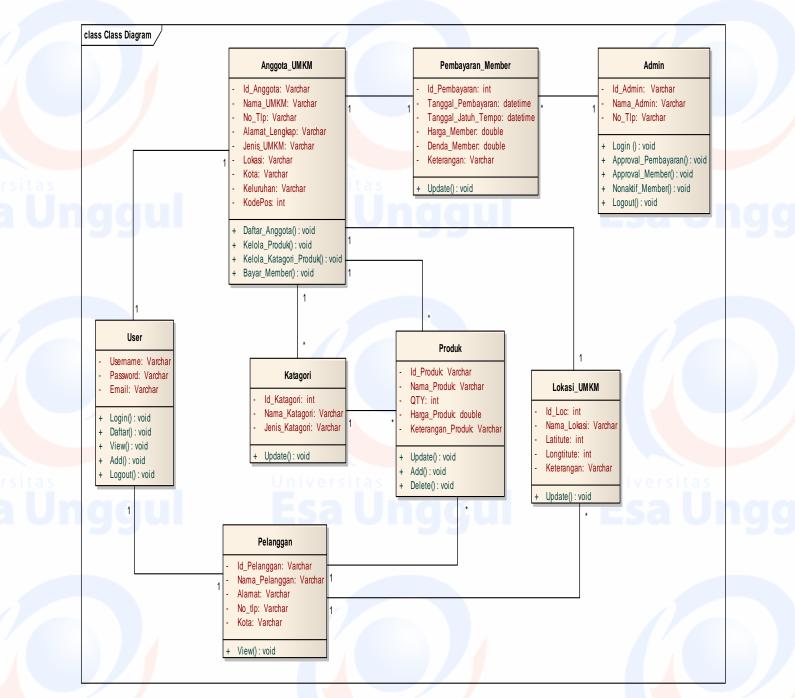
USE CASE DIAGRAM



Esa Unggul

Esa Ungg

CLASS DIAGRAM



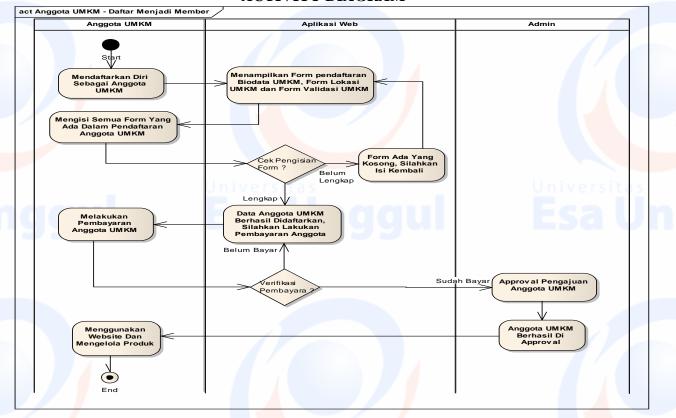
a Ünggul

Esa Unggul

Esa Ungg

Universitas Esa Unggul Esa Ungg

ACTIVITY DIAGRAM



a Ünggul

Esa Ünggul

Esa Ungg

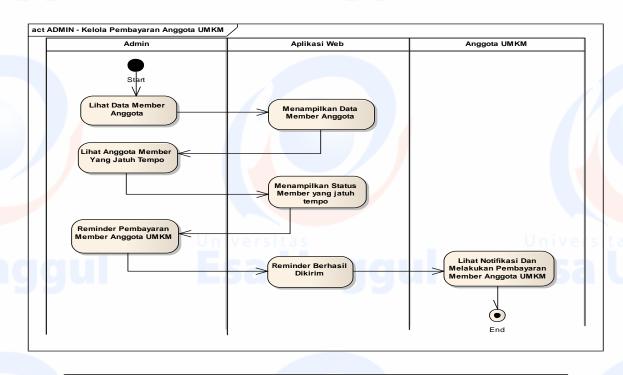


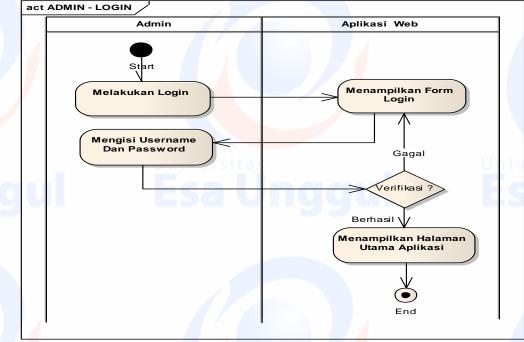
Universitas Esa Unggul



Esa Unggul

Esa Ungg





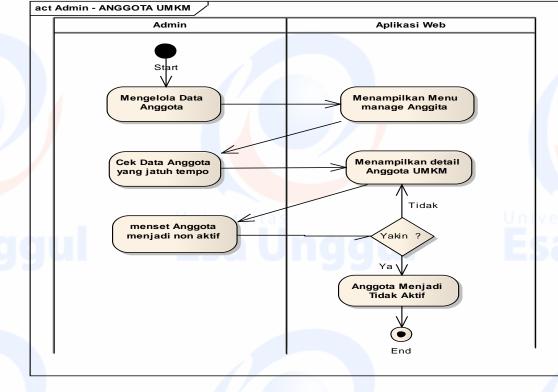
a Unggul

Esa Unggul

Esa Ungg

Esa Unggul

Esa Ungg



a Ungg

a Ünggul

Esa Unggul

Esa Ungg

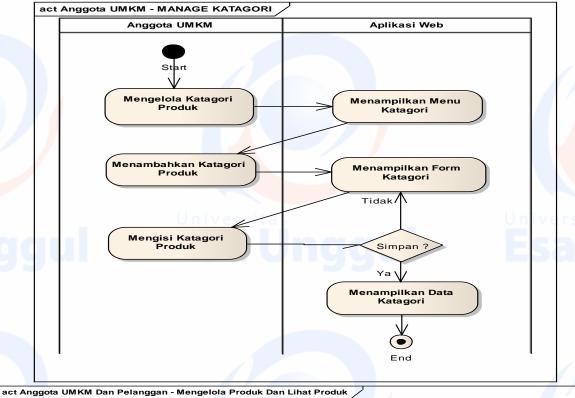


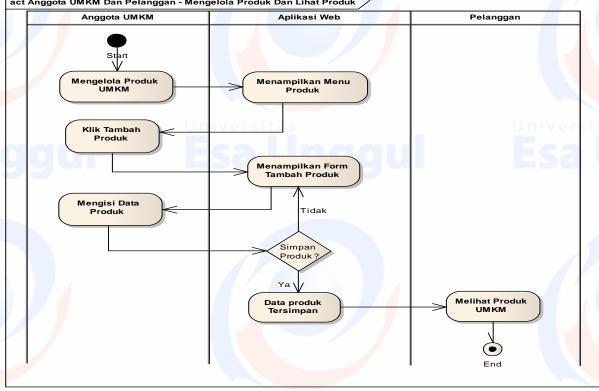
Universitas Esa Unggul



Esa Unggul

Esa Ungg

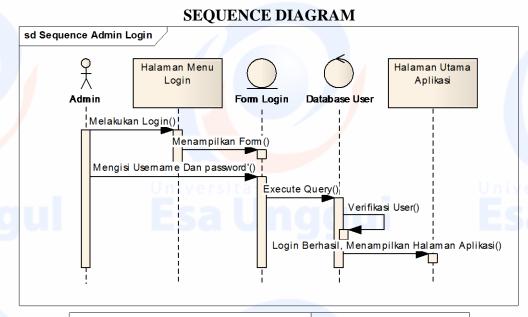


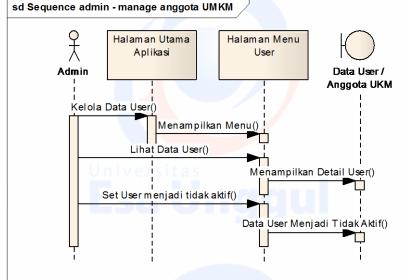


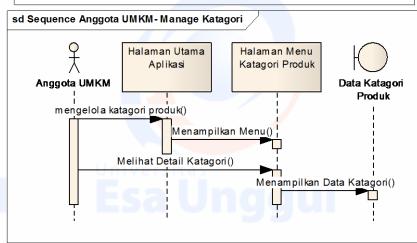
a Ünggul

Esa Unggul

Universitas Esa Ungg

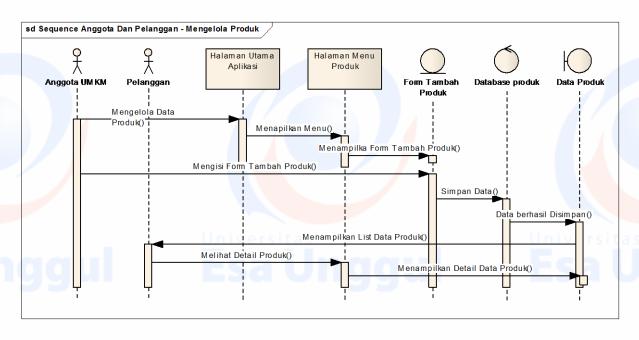




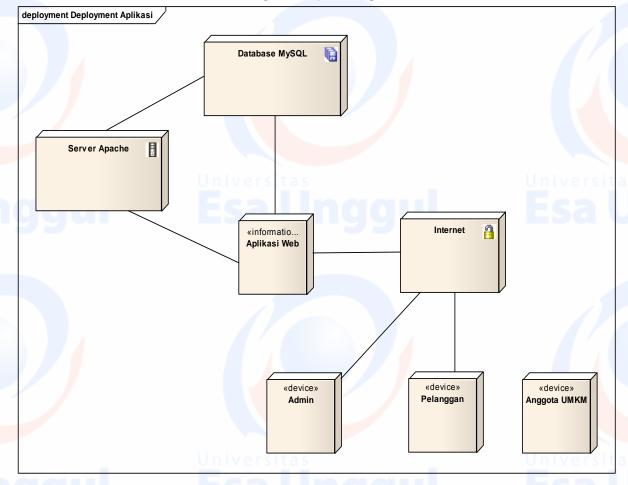




versitas Sa Undo



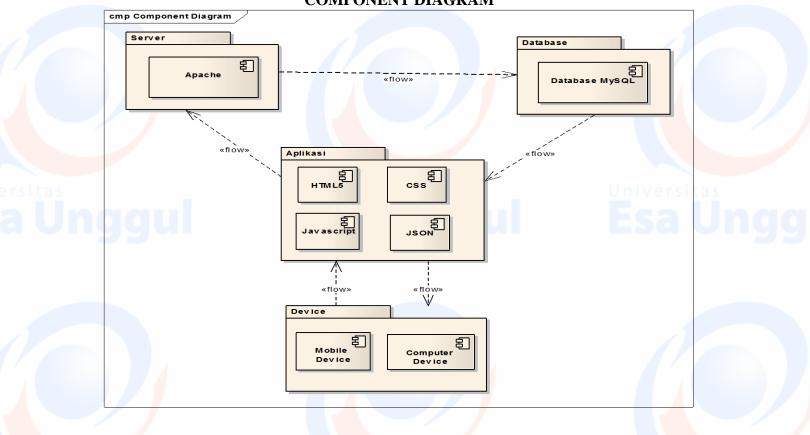
DEPLOYMENT DIAGRAM



Esa Unggul

Esa Unggi





a Ünggul

Esa Unggul

Esa Ungg



Universitas Esa Unggul





Universitas Esa Unggul

Esa Ungg

DAFTAR PUSTAKA

Bungin,Burhan.(2008),Penelitian Kualitatif: Komunikasi, Ekonomi, Kebijakan Publik dan Ilmu

Sosial Lainnya, Kencana, Prenada Media Group, Jakarta.

Creswell, John W. (2010), Research Design Pendekatan, Kualitatif, Kuantitatif dan Mixed,

Cetakan I, Pustaka Pelajar, Yogyakarta.

Malabay, Geggy Gamal, Jhon Viter M. (2016), Laporan Penelitian Hibah Bersaing: Pemodelan Trepan Teknologi Informas Melalui Produk Kreatif Sebagai Upaya Inspirasi dan Inovasi Usaha Mikro Kecil Menengah, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Esa Unggul, Jakarta.

Pressman, Roger S. (2001), Software Engineering, a Practitioner's Approach, McGraw Hill.

RISTEKDIKTI. (2018), *Panduan Pelaksanaan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat di Perguruan Tinggi*, EDISI XII, Direktorat Riset dan Pengabdian kepada Masyarakat, Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi, Jakarta.

Sutarman, (2012), Buku Pengantar Teknologi Informasi, Jakarta:Bumi Aksara

Triandini,Evi dan Suardika,I Gede.(2012),Step by step Desain Proyek Menggunakan UML, Andi, Yogyakarta







LAMPIRAN-LAMPIRAN

LAMPIRAN-LAMPIRAN Lampiran 1. Justifikasi

Anggaran Penelitian

			<u> </u>	
1. Honor				
Honor	Honor/J <mark>am</mark>	Waktu	Minggu	Honor per Tahun (Rp)
	(Rp)	(jam/minggu)		
Peneliti	0	10	36	0
	Universita	S SUE	B TOTAL (Rp)	Universita 0.
2. Peralatan Penunjang	Esal	Inggi	ul	Esa U
	Justifikasi		Hamaa Catuan	Harga Peralatan
Material	Pemakaian	Kuantitas	Harga Satuan (Rp.)	Penunjang (Rp)
	1 Ciliakalali		(Kp.)	Th 1
Buku Kepustakaan	Buku	2	100000	200000
Flashdisk	64 GB	1	250000	250000
		SUE	B TOTAL (Rp)	450000
3.Bahan Habis Pa	kai			
Material	Justifikasi	Kuantitas	Harga Satuan	Harga per Tahun (Rp)
	Pemakaian	Tradititus	(Rp.)	
Kertas HVS A4	Untuk mencetak dokumen	2	45000	90000
Tinta Isi Ulang Pri		1	125000	125000
ATK Lengkap dala Box	um Untuk Menulis	2	67500	135000
		SUE	B TOTAL (Rp)	350000
4.Perjalanan				
Material	Justifikasi Perjalanan	Kuantitas	Harga Satuan (Rp.)	Harga per Tahun (Rp)
Pengumpulan Da	ta			
Perjalanan	1 hari	Kuantitas	Transportasi:	Harga per Tahun (Rp)
2 x 2 orang Perjal Survey PP + Pengumpulan Dat Tangerang	Diaya makan @		50000	200000

20801	Rp. 200000/transaksi	2	200000	4 <mark>00000</mark>
Pengumpulan Data ke Bogor	Transportasi bensin + Tol @			
2 x 2 orang Perjalanan Survey PP +	Biaya makan @ Rp. 50.000/hari/orang	4	50000	200000
	Transportasi bensin @ Rp. 200000/transaksi	2	200000	400000

5.Lain-lain

Kegiatan	Justifikasi Pemakaian	Kuantita s	Harga Satuan (Rp.)	Harga per Tahun (Rp)	
Administrasi	Administrasi	1	300000	300000	
Coding	Pengkodean	1	200000	200000	
накі	Dokumen HAKI	1	500000	500000	
	1000000				
To	3000000				









Lampiran 2.Dukungan Terhadap Pelaksanaan Penelitian

SARANA

Penelitian akan dilaksanakan di FASILKOM Universitas Esa Unggul (UEU).

- 1. Laboratorium
 - Laboratorium Komputer Universitas Esa Unggul.
- 2. Peralatan Utama

No.	Macam Alat	Lokasi	Kegunaan
1.	Komputer PC	UEU	Pengolahan Data

3. Keterangan Tambahan : Tidak ada.







Ünggul

Esa Unggul

Esa Ungg

Lampiran 3. Susunan Organisasi Tim Peneliti/Pelaksanan dan Pembagian Tugas

Lampiran 3. Susunan Organisasi Tim Peneliti/Pelaksanan dan Pembagian Tugas									
	No	Nama/NIDN	Instansi	Bidang	Alokasi	Uraian Tugas			
			Asal	Ilmu	Waktu				
					(jam/minggu)				
	1	Malabay,S.Kom,M.Kom/ 0323107101	Fasilkom Universitas Esa Unggul	Teknik Informatika	10	Menyusun proposal , mempersiapkan dokumen dan perangkat pendukung penelitian,melakukan kegiatan penelitian sesuai dengan jadwal kegiatan.			
		aui E	sa u	nda		esa ur			
	2	Kartini, S.Kom, MMSI/ 0327086603	Fasilkom Universitas Esa Unggul	Sistem Informasi	8	Membantu menyusun proposal, mempersiapkan dokumen dan perangkat pendukung penelitian,melakukan kegiatan penelitian sesuai dengan jadwal kegiatan.			
		Drs. Holder Simorangkir,M.Kom/ 0327085901	Fasilkom Universitas Esa Unggul	Teknik Informatika	8	Membantu menyusun proposal, mempersiapkan dokumen dan perangkat pendukung penelitian,melakukan kegiatan penelitian sesuai dengan jadwal kegiatan.			
		DR. Fajarina, S.I.P.,M.Si./ 0305127704	Fikom Universitas Esa Unggul	Komunikasi Massa dan Komunikasi Interpersonal	8	Membantu menyusun proposal , mempersiapkan dokumen dan perangkat pendukung penelitian,melakukan kegiatan penelitian sesuai dengan jadwal kegiatan.			

Lampiran 4. Biodata Ketua dan Anggota

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap (dengar gelar)	Malabay,S.Kom,M.Kom
2	Jenis Kelamin	Laki-laki
3	Jabatan Fungsional	Lektor
4	NIP/NIK/Identitas lainnya	213010462
5	NIDN	0323107101
6	Tempat dan Tanggal Lahir	Jakarta
7	E-mail	malabay@esaunggul.ac.id; malabay1971@gmail.com
8	Nomor Telepon/HP	081388158159
9	Alamat Kantor	Jl. Terusan Arjuna, Tol Tomang, Kebon Jeruk, Jakarta
	011176	Barat 11510
10	Nomor Telepon/Faks	021-5674223 ext 455 / 021-5682503;5674248
11	Lulusan yang Telah	>10 orang mahasiswa
	Dihasilkan	
12	Mata Kuliah yang Diampu	1. Business Continuity&Disaster Recovery
		2. Pemrograman Berorientasi Obyek
		3. Algoritma Lanjut
		4. Algoritma dan Pemrograman
		5. Business Process Reengineering
		6. Manajemen Proyek Sistem Informasi
		7. Testing & Implementasi Sistem Informasi
		8. Rekayasa Perangkat Lunak
		9. Sistem Informasi

B. Riwayat Pendidikan

	Univer S-1 as	_ S-2 Unive	S-3
Nama Perguruan Tinggi	Universitas YARSI	Sekolah Tinggi Teknologi	
ggui	Esa VIII	Informasi Benarif Indonesia	
		(STTIBI)	
Bidang Ilmu	Teknik Informatika	Teknik Informatika	
Tahun Masuk-Lulus	1990-1995	1996-1998	
Judul	Sistem Kerja Jaringan	Metodologi Pengembangan	
Skripsi/Tesis/Disertasi	Komunikasi Paket Data	Rekayasa Informasi Dalam	
	(JASIPAKTA)	Pembuatan Perencanaan	
		Strategis Sistem Informasi Di	
		FTI Universitas YARSI	
Nama	1 Muchlisin Arief,PhD	1 DR.Djoko Harmantyo,Msi	
Pembimbing/Promotor	2 DR.Hamdani Zain	2 Ir.Fajar Suprapto,MSc	

C. Pengalaman Penelitian Dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
		Fsa Ungo	Sumber*	Jml (Juta Rp)
1	2015	Manajemen Media	DIKTI	65

		Informasihewanreptil (Ular) Melalui Pembangunan Album Elektronik		
2	2016	Pemodelan Terapan Teknologi	RISTEKDIKTI	50
	4	Informasi Melalui Produk	1	
		Kreatif Sebagai Upaya Inspirasi		
		Dan Inovasi U <mark>s</mark> aha Mikro Kecil		
		Menengah		

D. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat Dalam 5 Tahun Terakhir

ν	D. Tengalaman Tengabulan Kepada Masyarakat Dalam 3 Tahun Terakini					
No	Tahun	Judul Pengabdian Kepada	Penda	naan		
		Masyarakat	Sumber*	Jml (Juta Rp)		
1	12-14 Desember 2013	DesaTanjung Pasir Tangerang	Mandiri	1000000		
2	1-2 dan 7-8 Juli 2014	Yayasan Al-Musyarrafah Jakarta	Mandiri	1000000		
3	22,29 Januari dan 5,12 Februari 2015	SMK Pasundan Tangerang Banten	Mandiri	1000000		
4	30- <mark>3</mark> 1 Mei 2015	Yayasan Biruul Walidain Bogor	Mandiri	1000000		
5	20-21 Nopember 2015	Yayasan Biruul Walidain Bogor	Mandiri	1000000		
6	28-29 April 2016	SMK Karya P <mark>emb</mark> angunan Tangerang Banten	Mandiri	1000000		
7	12-13 Januari	SMK Citra Nusantara Tangerang	Mandiri	1000000		
8	25-28 April 2017	Yayasan Pendidikan Al-Chasanah Jakarta	Mandiri	1000000		

E. Publikasi Artikel Ilmiah Dalam Jurnal Dalam 5 Tahun Terakhir

]	No	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume/Nomor/Tahun
	1	Penyuluhan Dan Pelatihan	Jurnal Pengabdian	2/02/2016
		Teknologi Informasi Dalam	Masyarakat	
		Rangka Meningkatkan	Abdimas	
		Produktivitas Pembelajarandi		
		Yayasan Perguruan Birrul		
		Waalidain		
-	2	Pemanfaatan Flowchart Untuk	JIK: Jurnal Ilmu	12/01/2016
		Kebutuhan Deskripsi Proses	Komputer	
		Bisnis		
	3	Pemanfaatan Unified Modeling	JIK: Jurnal Ilmu	11/01/2015
		Language (Uml) Dalam Rangka	Komputer	OHIVEISIC
		Pengelolaan Perencanaan	undal	II ESA U
		Proyek		

4	Penyuluhan dan Pelatihan Internet (Surfing, Browsing, Email) Bagi Guru-guru Di SMK	Jurnal Pengabdian Masyarakat Abdimas	1/02/2015
5	Pasundan Tangerang Tinjauan Wujud Pembelajaran Berbasis Elektronik di Fakultas Ilmu Komputer Universitas Esa Unggul	JIK: Jurnal Ilmu Komputer	10/1/2014
6	Kajian Analisis dan Perancangan Model Manajemen Arsip dalam Rangka Tertib Administrasi Kearsipan	JIK: Jurnal Ilmu Komputer	10/2/2014
7	Pelatihan Aplikasi Komputer (Ms Power Point) Untuk Perkantoran Atau Bisnis Dimadrasah Tsanawiyah Al - Musyarrofah	Jurnal Pengabdian Masyarakat Abdimas	1/1/2014
8	Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Siswa-Siswi Sekolah Menengah Untuk Menjadi Mahasiswa Universitas Esa Unggul Melalui Pendekatan Business Process Reengineering	JIK: Jurnal Ilmu Komputer	9/2/2013

F. Pemakalah Seminar Ilmiah (Oral Presentation) Dalam 5 Tahun Terakhir

	Chiakaian Schinai Illinan (Oral	an i ci animi	
No	Nama Pertemuan	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Temp <mark>at</mark>
	Ilmiah/Seminar		
1	Seminar Nasional Multi Disiplin	Manajemen Media	06 Agustus 2015,
	Ilmu & Call For Papers	Informasihewanreptil	Universitas Stikubank
	Unisbank (Sendi_U) Ke-1	(Ular) Melalu	i (<i>Unisbank</i>) Semarang
		Pembangunan Albun	n
		Elektronik	
2	Seminar Nasional Multi Disiplin	Pemodelan Terapar	1 28 Juli 2016,
	Ilmu & Call For Papers	Teknologi Informas	i Universitas Stikubank
	Unisbank (Sendi_U) Ke-2	Melalui Produk Kreati	f (<i>Unisbank</i>) Semarang
		Sebagai Upaya Inspiras	i
		Dan Inovasi Usah <mark>a</mark> Mikro	
		Kecil Menengah	

G. Karya Buku Dalam 5 Tahun Terakhir

No	Judul Buku	Tahun	Jumlah Halaman	Penerbit
-	-	Universit	-	II - ivo seite



H. Perolehan HKI Dalam Jurnal 5-10 Tahun Terakhir

1	-	-	-	_	_
	No.	Judul/Tema HKI	Tahun	Jenis	Nomor P/ID

I. Pengalaman Merumuskan Kebijakan Publik/Rekayasa Sosial Lainnya Dalam Jurnal 5 Tahun Terakhir

No.	Judul/Tema/Jenis Rekayasa Sosial Lainnya yang Telah Diterapkan	Tahun	Tempat Penerapan	Respon Masyarakat
-	-	-	-	_

J. Penghargaan dalam 10 tahun Terakhir (dari pemerintah, asosiasi atau institusi lainnya)

No	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1	Sertifikat JUJUR dalam rangka Pemantauan Pemilihan Umum 2004	Yayasan Pengembangan Sumber daya Manusia, Forum Rektor Indonesia	2004
2	Sertifikat Konsep Manajerial SAPADAPPA	Majalah / Jurnal Ilmiah WIDYA, Kopertis Wilayah III Departemen Pendidikan Nasional Republik Indonesia	2005
3	Sertifikat sebagai Narasumber 'Perpustakaan dan Teknologi Informasi''dalam Orientasi Pengelola Perpustakaan	Badan Litbang dan Diklat Departemen Agama RI	2007

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam Pengajuan Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi.

Jakarta, 10 Nopember 2018

Malabay, S.Kom, M.Kom

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap (dengan gelar)	Kartini S.Kom.,MMSI
	Jenis Kelamin	Perempuan
2	Jabatan Fungsional	Lektor
4	NIP/NIK/Identitas Lain	498080100
5	NIDN	0327086603
6	Tempat Tanggal Lahir	Padang, 27 Agustus 1966
7	E- <mark>ma</mark> il	Kartinimusa2@gmail.com - kartini@esaunggul.ac.id
8	Nomor Telepon/HP	085 691110641 - 0813 969 <mark>1</mark> 9293
9	Alamat Kantor	Universitas Esa Unggul, Jl.Arjuna Utara No. 9 , Jakarta
		Barat.
10	No. Telp/Faks	021.5674223 / 021.5674248
12	Lulusan yang Telah Dihasilkan	sitas Universit
13	Mata Kuliah yang Diampu	1. Pemrograman Visual
	aui Es	2. Pemrograman berbasis web
		3. Sistem Informasi Akuntansi

B. Riwayat Pendidikan

	S1	S2	S3
Nama Perguruan Tinggi	STMIK Gunadarma	Universitas Gunadarma,	-
	Jakarta	Jakarta	
Bidang Ilmu	Sistem Informasi	Sistem Informasi	-
Tahun Lulus	1992	09 - November - 1997	-
Judul	Rancang bangun aplikasi	Sistem Informasi	-
Skripsi/Thesis/Disertasi	simulasi monte carlo	Pengembangan	
	Mengo <mark>pt</mark> imalisasi	profesionalisme sumber	
	Pend <mark>apata</mark> n dengan	daya manusia untuk	
	memp <mark>rediksi</mark> permintaan,	meningkatkan prestasi	
	penjualan dan harga jual	kerja, study kasus PT.	
		Asuransi Jiwa Buana	
U	niversitas	Putra	Universitas
Nama	Drs. Bunawan M.Kom	1. Dr. H. Hamdy Hady	
Pembimbing/Promotor	isa uno	2. Prof. Dr. Yuhara Sukra,	ESA UN
,		Msc	

C. Pengalaman Penelitian dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Penelitian Pendanaan		naan	
			Sumber	Jumlah	
1	Ganjil	Menulis karya Ilmiah pada Jurnal Ilmu Komputer,	Sendiri		
	2016/2017	Univ. Esa Unggul, s <mark>ebaga</mark> i Penulis tunggal dengan			
		Judul: "APLIKASI PERHITUNGAN PPh21			
		MOBILE ANDROID FASILITATOR VALIDASI			
		WAJIB_PAJAK_PRIBADI)", Volume 2, nomor 1,			
		ISSN 1693-5373 arsitas niversi			
2	Genap	Menulis Prosing KNSI 2016 Batam, Sebagai Penulis			
	2015/2016	Utama, dengan Judul : "Perancangan dan			
$\neg \land \neg$,	Implementasi Service Delivery Order Makanan dan			
		Minuman E-Cafetaria Esa Unggul", ISBN: 978-			
		602-74905-0-5.			

3	Ganjil	Menulis karya Ilmiah pada Jurnal Ilmu Komputer,		
	2015/2016	Univ. Esa Unggul, sebagai penulis tunggal dengan		
		judul "Pengembangan Aplikasi Penjualan Proses		
		Realtime Yang Secure Pada e-Voucher Pulsa		
		Cellular Multi Operator. Volume12, 2 Desember		
	,	2016, ISSN 1693-5373		
4	Genap	Sebagai Pemakalah pada KNSI 2015, dengan Judul:		
	2014/2015	"Service Oriented Architectur pada Aplikasi		
		Penjualan berbasis Web sebagai Penyedia Service		
		(Study kasus Sobath Colection)", (ISSN: 1906-		
		9613, KNSI 2015, Makasar).		
5	Ganjil	Sebagai Pemakalah pada KNSI 2015, dengan Judul:		
	2014/2015	"PERANCANGAN APLIKASI PETA LOKASI		
		KONSER MUSIK DAN PEMESANAN TIKET	Į.	Iniversita
		KONSER ONLINE", (ISBN 978-602-17488-0-0),		
		STMIK Dipanegara Makasar -Pebruari 2014		-621
6	Genap	Penelitian mandiri, Sebagai Penulis Utama, dengan		
	2013/2014	Judul: MEMBANGUN JARINGAN NIRKABEL		
		(HOTSPOT AREA) DAN MANAJEMEN		
		HOTSPOT DENGAN "ANTAMEDIA HOTSPOT		
		Manager" SEBAGAI SARANA KOMERSIAL		
		BERBASIS WiFi, (ISSN 1693-5373)		
7	Ganjil	Penelitian mandiri penulis tunggal, dengan judul:		
	2013/2014	"Jejaringan bisnis UKM Online" September 2013		
8	Genap	Sebagai Pemakalah pada KNSI 2015, dengan Judul:		
	2012/2013	"PEMBUATAN AP <mark>LI</mark> KASI KOMPRESI DA <mark>T</mark> A		
		CITRA MENGGU <mark>NAK</mark> AN METODE RLE"		
		Proceedings KNSI (Seminar Nasional Sistem		
		Informasi) 2013, (ISBN 978-602-17488-0-0)		
		STMIK BUMIGORA MATARAM 14 – 15		
		Pebruari 2013		Indian rate

. Pens	galaman Penga	bdian Kepada Masyarakat Dalam 5 Tahun Terakhir		Ecal
No	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Penda	anaan
			Sumber	Jumlah
1	Genap	IbM Penerapan Sistem Informasi Berbasis Komputer	Sendiri	
	2016/2017	Sebagai Pendukung Pelayanan Pendidikan.:	!	
	1	"Pembuatan Web Blog Materi mengajar guru – guru		
	<u> </u>	Yayasan Pendikdikan Al Chasanah" Tanggal	!	
		26,27,28,29 April 2017		
2	Ganjil	Instruktur : "Pelathan Kopetensi Keahlian ADM	Sendiri	
	2016/2017	Perkantoran pembuatan surat dan amplop dengan	!	
	<u> </u>	mailmerge Ms.Office Word", di SMK Citra Nusantara	!	
	 	Desa Panongan Tangerang tgl 12,13 Januari 2017	~ 11.1	
3	Genap	Melakukan pengabdian Masyarakat di SMK Karya	Sendiri	
	2015/2016	Pembangunan Jl. Lapangan Bola No.36 Pasir Barat,	!	
		Kec.Jambe, Kab. Tangerang 27 - 28 April 2016	G 1: :	
4	Ganjil	Penyuluhan Dan Pelatihan Teknologi Informasi	Sendiri	
'	2015/2016	Dalam Rangka Meningkatkan Produktivitas		Jniversit _e
/	1'	Pembelajaran Di Yayasan Perguruan Birrul Waalidain		
	<u> </u>	: "Aplikasi Komputer Microsoft Access 2010 untuk		ESA U
		mendukung ketertiban administrasi perkantoran dan		
'		pembelajaran guna meningkatkan ketertiban administrasi pembelajaran dan perkantoran", 12	!	
'	<u> </u>	administrasi pemberajaran dan perkambran, 12		

		Januari 2016		
5	Genap	Teknologi Informasi : "Kemampuan dan kemahiran	Sendiri	
	2014/2015	guru memakai Aplikasi Komputer Microsoft Access		
		2010 untuk proses pembelajaran", di SMK Pasundan		
		Tangerang 22, 29 April dan tanggal 5,12 Mei 2015		
6	Ganjil	Instruktur :Pengembangan Potensi Daerah Pesisir	Sendiri	
	2013/2014	Dengan Pendekatan Teknologi Informasi Dan		
		Komunikasi : "Pengena <mark>l</mark> an Pemanfaatan Web untuk		
		penyebaran informasi produk-produk yang dihasilkan		
		warga" "15 - Januari - <mark>2014</mark>		

E. Publikasi Penelitian Artikel Ilmiah dalam 5 Tahun Terakhir

N	ol	Tahun	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume/Nomor/Tahun
1	1				
2	2				

F. Pemakalah Seminar Ilmiah (Oral Presentation) dalam 5 Tahun Terakhir

No	Nama Pertemuan	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1	-		
2	-		
3			/
4			
5			
6			

G. Karya Buku dalam 5 Tahun Terakhir

No	Judul Buku	Tahun	Jumlah Halaman	Penerbit
1				
2				
3				
4	_ Unive	rsitas		Univers

H. Perolehan HKI dalam 5-10 Tahun Terakhir

No	Judul/Tema HKI	Tahun	Jenis	Nomor P/ID
1				
2				
3				
4				
5				

I. Pengalaman Merumuskan Kebijakan Publik/Rekayasa Sosial Lainnya dalam 5 Tahun Terakhir

No	Judul/Tema Rekayasa Sosial	Tahun	Tempat	Respon
	Lainnya Yang Telah Diterapkan		P enerapan	Masyarakat
1				
2				
3				_
4	Universi	tas		Unive
5				011110

J. Penghargaan dalam 10 Tahun Terakhir (dari Pemerintah atau asosiasi atau institusi lainnya)

No Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi	Tahun
----------------------	-------------------	-------

	Penghargaan	
1		
2		
3		
4		
5		

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam Pengajuan Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi.

Jakarta, 10 Nopember 2018

(Kartini S.Kom., MMSI)

Universita

Esa Unggul

Esa Ungg

sitas

Universitas Esa Unggul



A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap (dengan gelar)	Drs. Holder Simorangkir , M.Kom
	Jenis Kelamin	Laki-laki
2	Jabatan Fungsional	Lektor
4	NIP/NIK/Identitas Lain	19590827 198410 1 001
5	NIDN	0327085901
6	Tempat Tanggal Lahir	Kota Pinang , 27 Agustus 1959
7	E- <mark>m</mark> ail	holder@esaunggul.ac.id
8	Nomor Telepon/HP	0813 9691 9293
9	Alamat Kantor	Universitas Esa Unggul, Jl.Arjuna Utara No. 9 , Jakarta
		Barat.
10	No. Telp/Faks	021.5674223 / 021.5674248
12	Lulusan yang Telah Dihasilkan	S-1 = 94
13	Mata Kuliah yang Diampu	1. Kalkulus
	gui Lo	2.Logika Matematika
		3.Artificial Intelligent

B. Riwayat Pendidikan

	S1	S2	S3
Nama Perguruan Tinggi	Universitas Sumatera	Sekolah Tinggi	-
1	Utara ,Medan	Teknologi Informasi	
		Benarif Indonesia,	
/ 4		Jakarta	
Bidang Ilmu	Matema <mark>t</mark> ika	Teknik Informatika	-
Tahun Masuk Lulus	1983	1999	-
Judul	Penggunaan Metoda	Perencanaan Strategi	-
Skripsi/Thesis/Disertasi	Jalur <mark>Kritis</mark> Pada Proyek	Sistem Informasi Di	
	Pembangunan Rangka	Bawah Satu Atap .	
	Baja Nederland di	Studi Kasus : Di	
1.1	Sungai Barumun.	LAPAN	Universites
Nama	Drs. Yusran RC	Ir. Fajar Suprapto	
Pembimbing/Promotor	isa Und	,M.Sc	rsa un
011	Ju Olig	Ir.Oon Amroni, M.Sc	

C. Pengalaman Penelitian dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah
1.	Genap 2015/2016	PEMILIHAN DOSEN MUDA UNTUK MEMBANTU PEMINATAN MAHASISWA DALAM MATA KULIAH PILIHAN DENGAN MENGGUNAKAN SISTEM PENUNJANG KEPUTUSAN	Sendiri	
2	Ganjil 2016/2017	PENINGKATAN KU <mark>ALIT</mark> AS PENDIDIKAN DI SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN KARYA PEMBANGUNAN DENGAN MENGGUNAKAN SISTEM PENUNJANG KEPUTUSAN	Sendiri	niwayais
3				

D. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat Dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Penda	anaan
			Sumber	Jumlah

1	Ganji	IbM Sekolah Yang Memanfaatkan Teknologi Informasi Sendiri		
	2016/2017	Dan Komunikasi Untuk Pengembangan Pembelajaran "		
		Sistem Penunjang Keputusan		
2	Genap	IbM Penerapan Sistem Informasi Berbasis Komputer Sendiri		
	2016/2017	Sebagai Pendukung Pelayanan Pendidikan." Promosi		
	4	Berbasis IT "		
3				

E. Publikasi Penelitian Artikel Ilmiah dalam 5 Tahun Terakhir

	No	Tahun	Judul Artikel Ilmiah	Na <mark>ma Ju</mark> rnal	Volume/Nomor/Tahun
Ī	1				
I	2				

F. Pemakalah Seminar Ilmiah (Oral Presentation) dalam 5 Tahun Terakhir

No	Nama Pertemuan	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1	-		
2	-		
3			
4			
5			
6			

G. Karya Buku dalam 5 Tahun Terakhir

No	Judul Buku	Tahun	Jumlah Halaman	Penerbit
1				
2				
3				
4				

H. Perolehan HKI dalam 5-10 Tahun Terakhir

No	Judul/Tema HKI	Tahun	Jenis	Nomor P/ID
1	EC 2	I In All		Ec
2	ui LSa			
3				
4				
5				

I. Pengalaman Merumuskan Kebijakan Publik/Rekayasa Sosial Lainnya dalam 5 Tahun Terakhir

No	Judul/Tema Rekayasa Sosial Lainnya Yang Telah Diterapkan	Tahun	Tempat Penerapan	Respon Masyarakat
1	Lamnya Tang Telah Diterapkan		1 enerapan	Masyarakat
2				
3	/ A			
4				
5				

J. Penghargaan dalam 10 Tahun Terakhir (dari Pemerintah atau asosiasi atau institusi lainnya)

No	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1		-99	
2			
3			

4		
- 5		

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam Pengajuan Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi.

Jakarta, 10 Nopember 2018

(Drs. Holder Simorangkir M.Kom)

Esa Unggul

Esa Ungg

Universitas Esa Unggul

Esa Ungg

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap (dengan gelar)	DR. Fajarina, S.I.P., M.Si.
	Jenis Kelamin	Perempuan
2	Jabatan Fungsional	
4	NIP/NIK/Identitas Lain	(-/
5	NIDN	0305127704
6	Tempat Tanggal Lahir	Jakarta, 5 Desember 1977
7	E- <mark>ma</mark> il	fa <mark>j</mark> arina@esaunggul.ac.id
8	Nomor Telepon/HP	082 115500441, 08586297 1 3
9	Alamat Kantor	Universitas Esa Unggul, Jl.Arjuna Utara No. 9 , Jakarta
		Barat.
10	No. Telp/Faks	021 5674223 / 021 5674248
12	Lulusan yang Telah Dihasilkan	ersitas Universit
13	Mata Kuliah yang Diampu	1. Pengantar Ilmu Komunikasi
0 /	mili Fe	2. Komunikasi Organisasi
	34	3. Komunikasi Massa
		4. Hukum dan Etika Komunikasi

B. Riwayat Pendidikan

	S1	S2	S3
Nama Perguruan Tinggi	Universitas Gadjah	Universitas	Universitas
	Mada, Yogyakarta	Hasanuddin, Makassar	Padjajaran, Bandung
Bidang Ilmu	Ilmu Komunikasi	Ilmu Komunikasi	Ilmu Komunikasi
Tahun Lulus	2000	2010	2016
Judul	Pemanfaatan Specisl	Analisis Fungsi Public	Konstruksi Makna
Skripsi/Thesis/Disertasi	Events dalam Marketing	Relations PT.	Kemiskinan dan
	Public Relations (Studi	Indofood CBP Sukses	Perilaku
\ \	deskriptif ttg special	Makmur Dalam	Komunikasi
	events di Bengkel Café	Implementasi Program	Perempuan Rawan
	Jakarta sebagai bagian	Corporate Social	Sosial Ekonomi Di
_ Uni	dari aktivitas Marketing	Responsibility Di	Kota Bandung
	Public Relations dlm	Makassar	
	mendukung program		ESA UI
	pemasaran)		
Nama	Dra. Isbandiyah Hadi	1. Prof. Dr. Hafied	1. Dr. Hj. Jenny
Pembimbing/Promotor	Soewarno, M.S.	Cangara, M.Sc.	Ratna Suminar,
		2. Prof. Dr. Andi	M.Si.
		Alimuddin Unde,	2. Dr. Atwar Bajari,
		M.Si.	M.Si.
			3. Dr. Agus Rahmat,
4			M.Si.

C. Pengalaman Penelitian dalam 5 Tahun Terakhir

No	T ahun	Judul <mark>Pen</mark> elitian	Pendanaan	
			Sumber	Jumla <mark>h</mark>
1.				
2.				
3.				

D. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat Dalam 5 Tahun Terakhir

_	7: 1 engalaman 1 engabalan Kepada Wasyarakat Dalam 3 Tahun Terakin						
	No	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan			
				Sumber	Jumlah		
	1.	2017	Metode Mengajar Belajar Yang Kreatif dan Menghibur				
	2.						

3.		

E. Publikasi Penelitian Artikel Ilmiah dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume/Nom or/Tahun
1.				
2.				

F. Pemakalah Seminar Ilmiah (Oral Presentation) dalam 5 Tahun Terakhir

No	Nama Pertemuan	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1.	Heis	ercitac	Universi
2.	01111	CISITOS	0111101131
3.	1111 6	allhooli	l ca
4.	, —		
5.			
6.			

G. Karya Buku dalam 5 Tahun Terakhir

	No	Judul Buku	Tahun	Jumlah Halaman	Penerbit
ſ	1.				
	2.				
Ī	3.				
	4.				

H. Perolehan HKI dalam 5-10 Tahun Terakhir

	No	Judul/Tema HKI	Tahun	Jenis	Nomor P/ID
	1.				
ſ	2.	Universit	as		Universit
I	3.				
I	4.	LI ESA			ESA
Ī	5.				

I. Pengalaman Merumuskan Kebijakan Publik/Rekayasa Sosial Lainnya dalam 5 Tahun Terakhir

No	Judul/Tema Rekayasa Sosial Lainnya Yang Telah Diterapkan	Tahun	Tempat Penerapan	Respon Masyarakat
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				

J. Penghargaan dalam 10 Tahun Terakhir (dari Pemerintah atau asosiasi atau institusi lainnya)

No	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1.	Universi	4.00	Halvoreit
2.	Ulliveisi	t d 5	0111761311
3.	III Fca		-62
4.	H 134		
5.			

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam Pengajuan Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi.

Jakarta, 10 Nopember 2018

Ketua/Anggota Pengusul

(DR. Fajarina, S.I.P., M.Si.)



Esa Ungg

Lampiran 5. Surat Pernyataan Ketua Pengusul



SURAT PERNYATAAN KETUA PENGUSUL

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Malabay, S.Kom, M.Kom

NIDN : 0323107101 Pangkat / Golongan : III C Jabatan Fungsional : Lektor

Dengan ini menyatakan bahwa proposal saya dengan judul:

Pemodelan Media Informasi Industri Rumahan Menuju Masyarakat Mandiri yang Berdaya Saing yang diusulkan dalam skema Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi untuk tahun anggaran 2017 **bersifat original dan belum pernah dibiayai oleh lembaga/sumber dana lain**. Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan ini, maka saya

bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku dan mengembalikan seluruh biaya penugasan yang sudah diterima ke Kas Negara.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya dan dengan sebenar-benarnya.

Mengetahui,

Ketua Lembaga Penelitian/Pengabdian,

Jakarta, 7 Juni 2017

Yang menyatakan,

3F2CEAEF4516

Malabay, S.Kom, M.kom NIK 213010462

DR. Hasyim, SE, MM, M.Ed

NIK 201040164

ersitas























