

Kode>Nama Rumpun Ilmu* : 461/Sistem Informasi
Bidang Fokus : Sistem Informasi

**LAPORAN AKHIR PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
(Program Kemitraan Masyarakat)**



**ANALISA KEBUTUHAN dan ANALISA PROSES BISNIS untuk PENGEMBANGAN
APLIKASI PENCATATAN KEUANGAN & ASET pada KARANG TARUNA DIFTA 12 di
TANGERANG SELATAN**

TIM PENGUSUL

Augury El Rayeb, S.Kom., MMSI. / 0423087102

Marcello Singadji, S.Kom., M.T. / 0320017801

Bayu Akmal Maulida / 2019081037

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA

Juni 2022

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Pengabdian : Analisa Kebutuhan dan Analisa Proses Bisnis untuk Pengembangan Aplikasi Pencatatan Keuangan & Aset pada Karang Taruna DIFTA 12 di Tangerang Selatan.

Peneliti/Pelaksana

a. Nama Lengkap : Augury El Rayeb, S.Kom., MMSI.
b. Perguruan Tinggi : Universitas Pembangunan Jaya
b. NIDN : 0423087102
c. Jabatan Fungsional : Lektor
d. Program Studi : Sistem Informasi
e. Nomor HP : 0817-6682-091
f. Alamat surel (*e-mail*) : augury.elrayeb@upj.ac.id

Anggota (1)

a. Nama Lengkap : Marcello Singadji, S.Kom., M.T. /
b. NIDN : 0320017801
c. Perguruan Tinggi : Universitas Pembangunan Jaya

Anggota (2)

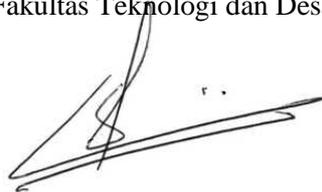
a. Nama Lengkap : Bayu Akmal Maulida
b. NIM : 2019081037
c. Perguruan Tinggi : Universitas Pembangunan Jaya

Institusi Mitra (Jika ada)

Nama Instutusi Mitra : Karang Taruna DIFTA 12
Alamat : Kota Tangerang Selatan
Penanggung Jawab : Fajar Septiadi
Tahun Pelaksanaan : 2022
Biaya Tahun Berjalan : Rp. -
Biaya Keseluruhan : Rp. -

Kota Tangerang Selatan, 31 Mei 2022

Mengetahui,
Dekan Fakultas Teknologi dan Desain



(Dr. Ir. Lukas Beladi Sihombing, S.T., M.T, MPU, M.ASCE)

NIP 08.0322.007

Ketua,



(Augury El Rayeb, S.Kom., MMSI.)

NIK: 08.0211.001

Menyetujui,
Kepala Lembaga P2M



Dr. Edi Purwanto, S.E., M.M

NIK : 08.0720.014



RINGKASAN

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini dimulai dari undangan permintaan pihak karang taruna DIFTA 12 Kota Tangerang Selatan. Pihak karang taruna DIFTA 12 Kota Tangerang Selatan meminta bantuan melalui mahasiswa kami (Prodi SIF) untuk keterlibatan Prodi SIF UPJ (Program Studi Sistem Informasi Universitas Pembangunan Jaya) dalam rencana pengembangan aplikasi pencatatan keuangan dan aset karang taruna DIFTA 12. Permintaan bantuan tersebut kemudian kami sambut dengan program pengabdian kepada masyarakat.

Prodi SIF UPJ memiliki beberapa mata kuliah dengan konsep pembelajaran berbasis pada proyek (*Project Based Learning*). Beberapa mata kuliah yang menerapkan konsep tersebut diantaranya adalah; mata kuliah analisis proses bisnis, mata kuliah pengembangan aplikasi perangkat lunak, mata kuliah testing dan implementasi sistem informasi dan beberapa mata kuliah lainnya. Mahasiswa yang terlibat dalam pengabdian kepada masyarakat ini selain terjun dalam pengabdian kepada masyarakat juga mengangkat permintaan dari karang taruna DIFTA ini sebagai proyek untuk mata kuliah metode riset sistem informasi oleh mahasiswa.

Karang Taruna Difta 12 ini merupakan organisasi kepemudaan yang awal terbentuknya pada 28 Oktober 2018. Karang Taruna ini sudah berjalan selama 4 tahun dan memasuki periode kedua yang dimulai pada tahun 2022 lalu. Belakangan ini bendahara karang taruna DIFTA 12 sering mengalami kesulitan dalam pembuatan laporan keuangan karena terjadi ketidaksesuaian data pada saat membuat laporan tersebut. Beberapa kemungkinan yang terjadi antara lain kehilangan nota pembayaran, kehilangan aset barang karena sebelumnya tidak tercatat, serta *human error* yang membuat pencatatan data menjadi tidak sesuai. Hal ini mengakibatkan pembukuan dan laporan keuangan pada periode sebelumnya belum diterima oleh pengurus yang ada pada periode sekarang ini. Hal ini juga yang mengakibatkan pengurus harian sulit mengetahui data keuangan karena masalah yang terjadi pada laporan keuangan tersebut.

Pengurus karang taruna DIFTA 12 merasa diperlukan sebuah sistem informasi atau aplikasi bagi karang taruna DIFTA 12 untuk mengelola aset dan pembuatan laporan keuangannya. Dengan adanya aplikasi pencatatan keuangan dan

aset diharapkan nantinya akan memudahkan pengurus Karang Taruna DIFTA 12 dalam membuat laporan dan memetakan aset dengan yang diperlukan.

Untuk mewujudkan suatu aplikasi atau sistem informasi pada prinsipnya terdapat 2 tahapan besar yang harus dilakukan, yaitu; tahap analisa kebutuhan pengguna dan analisa proses bisnis dan kemudian dilanjutkan tahap perancangan dan pengembangan sistem informasi.

Tujuan dari pengabdian kepada masyarakat pada karang taruna DIFTA 12 ini adalah membantu karang taruna DIFTA 12 dalam tahap analisa kebutuhan dan analisa proses bisnis sebagai langkah awal dalam pengembangan aplikasi. Dokumen dari langkah awal ini akan digunakan sebagai rujukan dalam tahap selanjutnya yaitu tahap perancangan dan pengembangan aplikasi pencatatan keuangan dan aset pada karang taruna DIFTA 12 di Tangerang Selatan. Tahap selanjutnya yaitu perancangan dan pengembangan aplikasi akan dilanjutkan oleh mahasiswa pada tugas akhir yang akan dilakukan semester depan.

PRAKATA

Program pengabdian kepada masyarakat ini merupakan bentuk kepedulian kami selaku sivitas akademik Program Studi Sistem Informasi, Universitas Pembangunan Jaya terhadap masalah yang akan dihadapi masyarakat dalam hal ini adalah karang taruna DIFTA 12 di Kota Tangerang Selatan. Karang taruna DIFTA 12 sering mengalami kesulitan dalam pembuatan laporan keuangan karena terjadi ketidaksesuaian data pada saat membuat laporan tersebut. Beberapa kemungkinan yang terjadi antara lain kehilangan nota pembayaran, kehilangan aset barang karena tidak tercatat sebelumnya, serta *human error* yang membuat pencatatan data menjadi tidak sesuai.

Melalui prakata ini kami juga ingin mengucapkan terima kasih kepada pihak yang telah membantu terlaksananya program pengabdian kepada masyarakat ini. Kami mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Rektor Universitas Pembangunan Jaya, Ibu Leenawaty Limantara, Ph.D.
2. Wakil Rektor I, Bapak Agustinus Agus Setiawan, ST., MT.
3. Dekan Fakultas Teknologi dan Desain, Bapak Dr. Ir. Lukas Beladi Sihombing, S.T., M.T, MPU, M.ASCE.
4. Kepala LP2M Universitas Pembangunan Jaya, Bp. Edi Purwanto
5. Koordinator PengMas LP2M Universitas Pembangunan Jaya, Ibu Fitriyah Nurhidayah, M.Si.
6. Pihak Karang Taruna DIFTA 12 Kota Tangerang Selatan.
7. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis,

Augury El Rayeb

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
RINGKASAN	iii
PRAKATA	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
BAB I PENDAHULUAN	1
BAB 2 TARGET DAN LUARAN	5
BAB 3 METODE PELAKSANAAN	6
BAB 4 KELAYAKAN PERGURUAN TINGGI	12
BAB 5 HASIL DAN LUARAN YANG DICAPAI.....	13
BAB 6 RENCANA TAHAPAN BERIKUTNYA	14
BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN.....	15
DAFTAR PUSTAKA	16
LAMPIRAN	17
Lampiran 1. Surat Undangan Karang Taruna DIFTA	17
Lampiran 2. Surat Tugas.....	18

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1. Anggota karang Taruna DIFTA 12.	2
Gambar 1.2. Kegiatan pertemuan karang taruna DIFTA 12.	3
Gambar 1.3. Kegiatan pertemuan karang taruna DIFTA 12.	4
Gambar 3.1. Kegiatan diskusi dan brainstorming dalam proses user requirements	6
Gambar 3.2. Elisitasi 1	7
Gambar 3.3. Elisitasi 2	7
Gambar 3.4. Elisitasi 3	8
Gambar 3.5. Elisitasi final	8
Gambar 3.6. Diagram <i>use case</i>	9
Gambar 3.7. Diagram <i>activity</i> melihat data keuangan dan aset	9
Gambar 3.8. Diagram <i>activity</i> menambahkan data keuangan dan aset	10
Gambar 3.9. Diagram <i>activity</i> menyunting data keuangan dan aset	10
Gambar 3.10. Diagram <i>activity</i> menghapus data keuangan dan aset	11

BAB I

PENDAHULUAN

Karang Taruna adalah sebuah organisasi sosial kemasyarakatan yang bertujuan untuk menjadi wadah dan sarana pengembangan setiap anggota masyarakat yang tumbuh dan berkembang atas dasar kesadaran dan tanggung jawab sosial dari, oleh, dan untuk masyarakat, terutama generasi muda yang bergerak di bidang kesejahteraan sosial. Anggota karang taruna merupakan warga yang berada di lingkungan masyarakat dengan kisaran umur mulai dari 13 tahun sampai 45 tahun.

Karang Taruna Difta 12 merupakan organisasi kepemudaan yang awal terbentuknya pada 28 Oktober 2018. Karang Taruna ini sudah berjalan selama 4 tahun dan memasuki periode kedua yang dimulai pada tahun 2022 lalu. Pihak karang taruna DIFTA 12 yang berdomisili di Kota Tangerang Selatan meminta bantuan melalui mahasiswa kami (Prodi SIF) untuk keterlibatan Prodi SIF UPJ (Program Studi Sistem Informasi Universitas Pembangunan Jaya) dalam rencana pengembangan aplikasi pencatatan keuangan dan aset karang taruna DIFTA 12. Permintaan bantuan tersebut kemudian kami sambut dengan program pengabdian kepada masyarakat.



Gambar 1.1. Anggota karang Taruna DIFTA 12.

Bendahara karang taruna DIFTA 12 sering mengalami kesulitan dalam pembuatan laporan keuangan karena terjadi ketidaksesuaian data pada saat membuat laporan tersebut. Beberapa kemungkinan yang terjadi antara lain kehilangan nota pembayaran, kehilangan aset barang karena sebelumnya tidak tercatat, serta *human error* yang membuat pencatatan data menjadi tidak sesuai. Hal ini mengakibatkan pembukuan dan laporan keuangan pada periode sebelumnya belum diterima oleh pengurus yang ada pada periode sekarang ini. Hal ini juga yang mengakibatkan pengurus harian sulit mengetahui data keuangan karena masalah yang terjadi pada laporan keuangan tersebut.

Pengurus karang taruna DIFTA 12 merasa diperlukan sebuah sistem informasi atau aplikasi bagi karang taruna DIFTA 12 untuk mengelola aset dan pembuatan laporan keuangannya. Dengan adanya aplikasi pencatatan keuangan dan aset diharapkan nantinya akan memudahkan pengurus Karang Taruna DIFTA 12 dalam membuat laporan dan memetakan aset dengan yang diperlukan.

Prodi SIF UPJ memiliki beberapa mata kuliah dengan konsep pembelajaran berbasis pada proyek (Project Based Learning). Beberapa mata kuliah yang menerapkan konsep tersebut diantaranya adalah; mata kuliah analisis proses bisnis, mata kuliah pengembangan aplikasi perangkat lunak, mata kuliah testing dan implementasi sistem informasi dan beberapa mata kuliah lainnya. Mahasiswa yang terlibat dalam pengabdian kepada masyarakat ini selain terjun dalam pengabdian

kepada masyarakat juga mengangkat permintaan dari Karang Taruna DIFTA ini sebagai proyek untuk mata kuliah metode riset sistem informasi.

Untuk mewujudkan suatu aplikasi atau sistem informasi pada prinsipnya terdapat 2 tahapan besar yang harus dilakukan, yaitu; tahap analisa kebutuhan pengguna dan analisa proses bisnis dan kemudian dilanjutkan tahap perancangan dan pengembangan sistem informasi.

Tujuan dari pengabdian kepada masyarakat pada Karang Taruna DIFTA 12 ini adalah membantu Karang Taruna DIFTA 12 dalam tahap analisa kebutuhan dan analisa proses bisnis sebagai langkah awal dalam pengembangan aplikasi. Dokumen dari langkah awal ini akan digunakan sebagai rujukan dalam tahap selanjutnya yaitu tahap perancangan dan pengembangan aplikasi pencatatan keuangan dan aset pada Karang Taruna DIFTA 12 di Tangerang Selatan. Tahap selanjutnya yaitu perancangan dan pengembangan aplikasi akan dilanjutkan oleh mahasiswa pada tugas akhir yang akan dilakukan semester depan.



Gambar 1.2. Kegiatan pertemuan Karang Taruna DIFTA 12.



Gambar 1.3. Kegiatan pertemuan karang taruna DIFTA 12.

BAB 2

TARGET DAN LUARAN

2.1. Target

Tujuan dari pengabdian kepada masyarakat pada Karang Taruna DIFTA 12 ini adalah membantu Karang Taruna DIFTA 12 dalam tahap analisa kebutuhan dan analisa proses bisnis sebagai langkah awal dalam pengembangan aplikasi. Dokumen dari langkah awal ini akan digunakan sebagai rujukan dalam tahap selanjutnya yaitu tahap perancangan dan pengembangan aplikasi pencatatan keuangan dan aset pada Karang Taruna DIFTA 12 di Tangerang Selatan.

Melalui tahap analisa kebutuhan dan analisa proses bisnis ini diharapkan pengembangan aplikasi pencatatan keuangan dan aset sesuai dengan kebutuhan dan proses bisnis pada Karang Taruna DIFTA 12.

2.2. Luaran

Kegiatan pengabdian masyarakat ini diharapkan dapat menghasilkan luaran berupa *user requirement* (daftar kebutuhan pengguna) dan SOP bisnis proses sebagai rujukan untuk perancangan aplikasi pencatatan keuangan dan aset pada Karang Taruna DIFTA 12 di Tangerang Selatan.

Secara lengkap luaran dari kegiatan pengabdian masyarakat ini adalah berupa:

1. Daftar kebutuhan pengguna (*user requirement*)
2. Diagram bisnis proses untuk perancangan aplikasi pencatatan keuangan dan aset pada Karang Taruna DIFTA 12
3. Laporan akhir

BAB 3 METODE PELAKSANAAN

Dalam pelaksanaan pengabdian masyarakat ini terdiri dua kegiatan, yaitu; kegiatan diskusi dan brainstorming untuk mendapatkan **daftar kebutuhan pengguna** (*user requirements*), kegiatan **analisis proses bisnis**. Dua kegiatan tersebut dilakukan dalam kurun waktu 1 semester, mengingat kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini juga merupakan proyek matakuliah mahasiswa yang terlibat (yaitu; Bayu Akmal Maulida, dengan nim 2019081037).



Gambar 3.1. Kegiatan diskusi dan brainstorming dalam proses user requirements

3.1. Kegiatan User Requirements

Kegiatan *user requirements* ini dilakukan beberapa tahap yang kemudian setiap tahapnya disebut elisitasi (elisitasi 1, elisitasi 2, elisitasi 3, elisitasi final).

Hasil dari kegiatan user requirements adalah berupa daftar kebutuhan pengguna, dibawah ini adalah daftar kebutuhan pengguna pada tiap tahap elisitasi.

Elisitasi Tahap 1 Kebutuhan Aplikasi	
Functional	
No.	Sistem dapat melakukan (user) :
1	Melihat data keuangan dan aset
2	Menambahkan data keuangan dan aset
3	Menyunting data keuangan dan aset
4	Menghapus data keuangan dan aset
5	User Friendly
6	Account Privacy

Gambar 3.2. Elisitasi 1

Elisitasi Tahap 2 Kebutuhan Aplikasi				
Keterangan :				
➤ M = Mandatory (Wajib)				
➤ D = Desirable (Diinginkan)				
➤ I = Inessential (Tidak Penting)				
Functional				
No.	Sistem dapat melakukan (user) :	M	D	I
1	Melihat data keuangan dan aset	✓		
2	Menambahkan data keuangan dan aset	✓		
3	Menyunting data keuangan dan aset	✓		
4	Menghapus data keuangan dan aset	✓		
Non Functional				
		M	D	I
1	User Friendly	✓		
2	Account Privacy	✓		

Gambar 3.3. Elisitasi 2

Elisitasi Tahap 3 Kebutuhan Aplikasi

Keterangan :

- L = Low
- M = Medium
- H = High
- T = Technical (Teknis)
- O = Operasional (Operasional)
- E = Economic (Ekonomis)

Functional										
No.	Sistem dapat melakukan (user) :	T			O			E		
		L	M	H	L	M	H	L	M	H
1	Melihat data keuangan dan aset	✓			✓			✓		
2	Menambahkan data keuangan dan aset	✓			✓			✓		
3	Menyunting data keuangan dan aset	✓			✓			✓		
4	Menghapus data keuangan dan aset	✓			✓			✓		

Non Functional										
		T			O			E		
		L	M	H	L	M	H	L	M	H
1	User Friendly	✓			✓			✓		
2	Account Privacy	✓			✓			✓		

Gambar 3.4. Elisitasi 3

Elisitasi Final

Functional	
No.	Sistem dapat melakukan (user) :
1	Melihat data keuangan dan aset
2	Menambahkan data keuangan dan aset
3	Menyunting data keuangan dan aset
4	Menghapus data keuangan dan aset

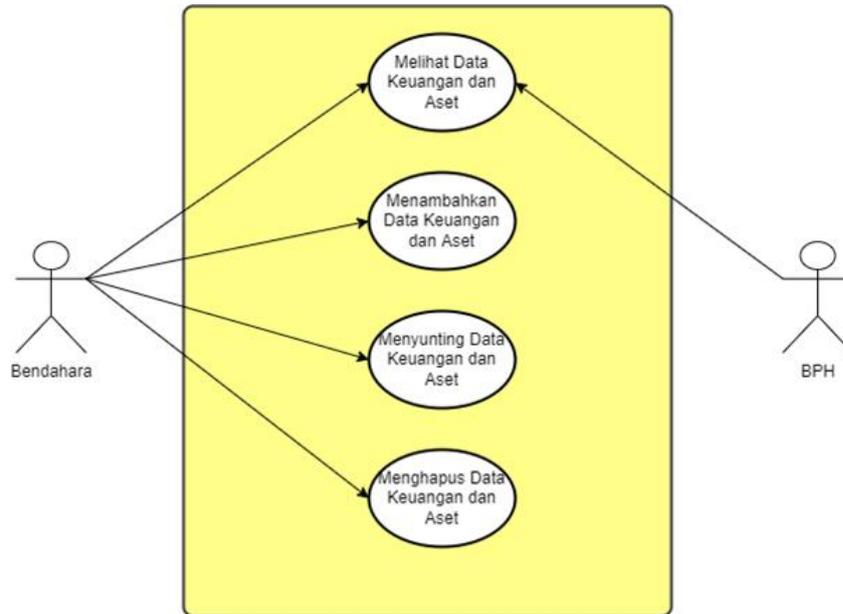
Non Functional	
No.	
1	User Friendly
2	Account Privacy

Gambar 3.5. Elisitasi final

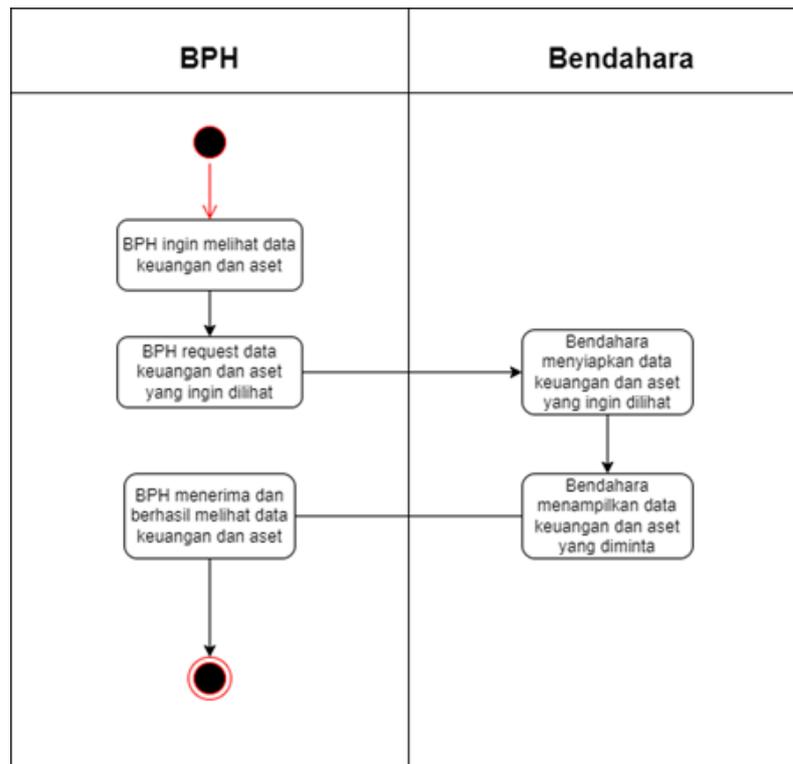
3.2. Kegiatan Analisis Proses Bisnis

Kegiatan analisis proses bisnis ini dilakukan dengan menggunakan beberapa diagram, yaitu; use case dan activity diagram. Diagram use case

digunakan untuk memetakan *task* (tugas) yang ada berdasarkan hasil dari *user requirement*. Detail dari task kemudian dituangkan dalam diagram activity diagram.



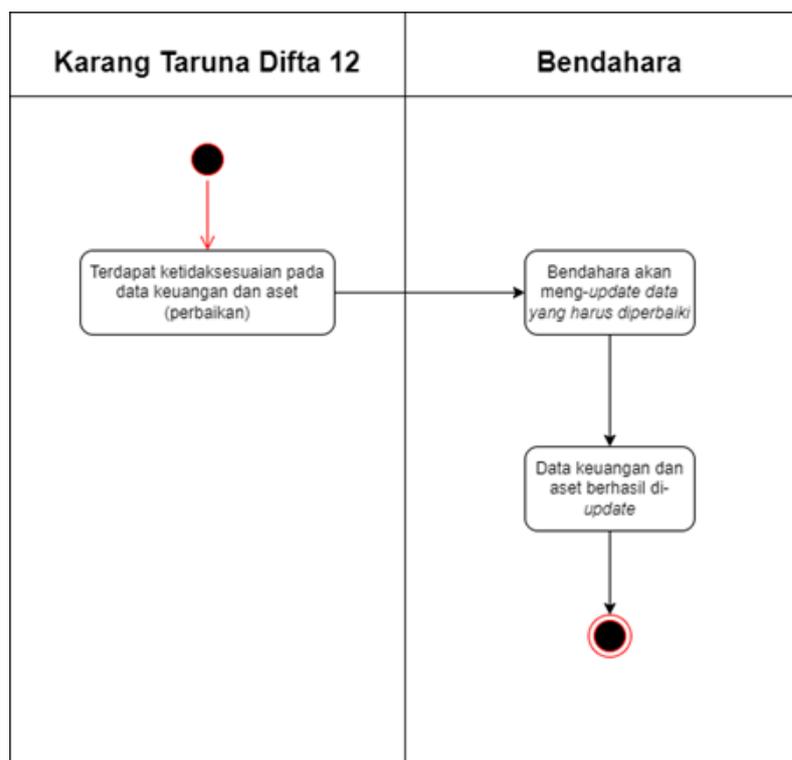
Gambar 3.6. Diagram use case.



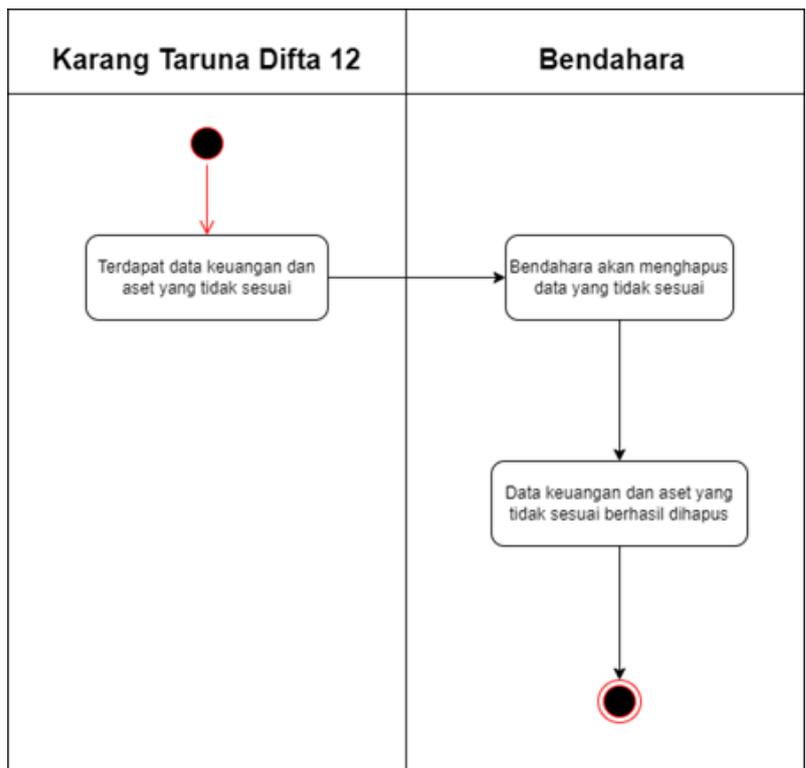
Gambar 3.7. Diagram activity melihat data keuangan dan aset



Gambar 3.8. Diagram *activity* menambahkan data keuangan dan aset



Gambar 3.9. Diagram *activity* menyunting data keuangan dan aset



Gambar 3.10. Diagram *activity* menghapus data keuangan dan aset

BAB 4

KELAYAKAN PERGURUAN TINGGI

Universitas Pembangunan Jaya (UPJ) merupakan salah satu institusi pendidikan tinggi yang berkualitas baik dengan akreditasi B. Program studi Sistem Informasi di Universitas Pembangunan Jaya (UPJ) juga merupakan program studi dengan kualitas baik dengan akreditasi B. Ketersediaan infrastruktur, dosen dan tenaga pendidikan yang memadai, keseriusan Prodi, fakultas dan universitas dalam menyelenggarakan proses belajar yang berkualitas, serta manajemen penjaminan mutu yang memadai menjadikan UPJ mampu menyelenggarakan kegiatan-kegiatan bertaraf nasional dan internasional.

Program Studi Sistem Informasi di UPJ (Universitas pembangunan Jaya) memiliki pengalaman melaksanakan kegiatan pengabdian masyarakat berskala besar yang melibatkan beberapa mitra ternama, kegiatan tersebut adalah pembangunan Ruang Terpadu Ramah Anak (RPTRA) Cideng, pembangunan Ruang Terpadu Ramah Anak (RPTRA) Bintaro Permai, pembangunan Ruang Terpadu Ramah Anak (RPTRA) Astha Brata, pembangunan Ruang Terpadu Ramah Anak (RPTRA) Untung Jawa (Kepulauan Seribu). Selain pengabdian masyarakat berskala besar, Program Studi Sistem Informasi UPJ juga melaksanakan kegiatan pengabdian masyarakat lainnya, diantaranya; Pelatihan Cara Pengerjaan Dokumen dan Presentasi Berbasis Microsoft untuk Karyawan Kelurahan Sawah Baru Bintaro Tangerang Selatan, Penyiapan Website sebagai Media untuk Memuat Hasil Karya Film Para Seniman Indie Komunitas M-Docs, Pembicara pada Seminar Innovation Technology sebagai Keynote Speakers di Universitas Raharja Tangerang, Pelatihan Bimbingan Teknis penggunaan Daring untuk pembelajaran Interaktif, dan masih banyak lagi lainnya.

Melihat banyak pengalaman yang disebutkan di atas terlihat bahwa kelayakan Program Studi Sistem Informasi UPJ tidak diragukan lagi dalam melaksanakan kegiatan pengabdian masyarakat.

BAB 5

HASIL DAN LUARAN YANG DICAPAI

5.1 Hasil

Dalam pelaksanaan kegiatan pengabdian masyarakat berupa analisa kebutuhan pengguna dan analisa proses bisnis untuk pengembangan aplikasi pencatatan keuangan dan aset pada karang Taruna DIFTA 12 di Kota Tangerang Selatan ini berjalan lancar. Kegiatan ini mendapatkan surat rekomendasi dari instansi dengan detail sebagai berikut:

Nomor Surat Tugas : 174/STE-REK/UPJ/05.22
Nama : Augury El Rayeb, S.Kom., MMSI.
Jabatan : Dosen Program Studi Sistem Informasi.
Nama : Marcello Singadji, S.Kom., MT.
Jabatan : Dosen Program Studi Sistem Informasi.

Kegiatan : Sebagai Dosen pendamping dalam pembuatan aplikasi catatan keuangan dan aset Karang Taruna DIFTA 12.

5.2 Luaran

Luaran yang dihasilkan dari kegiatan pengabdian masyarakat ini terdiri dari beberapa item sebagai berikut:

1. Daftar kebutuhan pengguna (lihat gambar 3.2 – 3.5)
2. Diagram bisnis proses untuk perancangan aplikasi pencatatan keuangan dan aset pada karang taruna DIFTA 12 (lihat gambar 3.6 – 3.10)
3. Laporan akhir kegiatan pengabdian masyarakat

BAB 6

RENCANA TAHAPAN BERIKUTNYA

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat pada karang taruna DIFTA 12 ini adalah membantu karang taruna DIFTA 12 dalam tahap analisa kebutuhan dan analisa proses bisnis sebagai langkah awal dalam pengembangan aplikasi. Dokumen dari langkah awal ini akan digunakan sebagai rujukan dalam tahap selanjutnya yaitu tahap perancangan dan pengembangan aplikasi pencatatan keuangan dan aset pada karang taruna DIFTA 12 di Tangerang Selatan.

Melalui tahap analisa kebutuhan dan analisa proses bisnis ini diharapkan pengembangan aplikasi pencatatan keuangan dan aset sesuai dengan kebutuhan dan proses bisnis pada karang taruna DIFTA 12.

Melihat hal tersebut di atas maka agar karang taruna DIFTA 12 memiliki aplikasi pencatatan keuangan dan aset sesuai dengan kebutuhan dan proses bisnis pada karang taruna DIFTA 12, hasil analisa awal ini perlu dilanjutkan ke tahap perancangan dan pengembangan aplikasi.

BAB 7

KESIMPULAN DAN SARAN

Pengabdian masyarakat yang berupa analisa kebutuhan pengguna dan analisa proses bisnis sebagai langkah awal dalam pengembangan aplikasi ini sangat diperlukan oleh karang taruna DIFTA 12 demikian juga oleh organisasi-organisasi sosial kemasyarakatan lainnya.

Banyak organisasi sosial kemasyarakatan yang belum paham apa yang mesti dilakukan sebelum mereka merencanakan untuk memanfaatkan suatu sistem atau aplikasi komputer. Banyak organisasi kemasyarakatan yang sebenarnya memerlukan sistem atau aplikasi berbasis komputer untuk menunjang kegiatan atau aktifitasnya namun mereka belum paham kebutuhan mereka yang sebenarnya, sehingga mengakibatkan tidak bermanfaatnya aplikasi tersebut.

Selain itu banyak juga organisasi kemasyarakatan yang dalam melaksanakan kegiatannya tidak memiliki SOP (*standard operating procedure*), dengan analisis proses bisnis diharapkan organisasi tersebut akan memiliki SOP sehingga dalam setiap prosesnya akan konsisten dan standar, selain itu apabila berencana akan memanfaatkan/membuat aplikasi tentunya akan disesuaikan dengan SOP yang sudah mereka terapkan.

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Undangan Karang Taruna DIFTA

	KARANG TARUNA “DIFTA” DARI KITA OLEH KITA UNTUK KITA <i>Sekretariat : Graha Mas Serpong RW 12 Jelupang, Serpong Utara, Tangerang Selatan, Banten, 15323 Email : kartardifta12@gmail.com</i>
[Tangerang Selatan, 25 April 2022	
No.	: 001/2/GMS12/2022
Lamp.	: -
Hal	: Permohonan Pendampingan Mahasiswa untuk Membuat Aplikasi Catatan Keuangan dan Aset Karang Taruna Difta 12
Kepada Yth :	<ol style="list-style-type: none">1. Augury El Rayeb, S.Kom., MMSI.2. Marcello Singadji, S.Kom. MT.
Dosen Sistem Informasi Universitas Pembangunan Jaya Di Tangerang Selatan	
Dengan hormat,	
Puji Syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan nikmat Iman dan Islam sehingga kita dapat menjalankan kegiatan sehari-hari dengan baik. Sholawat serta salam semoga tercurahkan kepada baginda Nabi Besar Muhammad SAW.	
Bersamaan dengan surat ini, kami selaku pengurus Karang Taruna Difta 12 ingin mengajukan permohonan pendampingan pengabdian masyarakat untuk mahasiswa membuat Aplikasi Catatan Keuangan dan Aset Karang Taruna Difta 12. Adapun rencana pengembangan yang akan dilaksanakan mulai dari :	
Bulan Pelaksanaan	: Januari 2022 – Mei 2022
Tempat	: Sekretariat Graha Mas Serpong RW 12
Acara	: Analisa Kebutuhan APLIKASI CATATAN KEUANGAN DAN ASET SEBAGAI PENUNJANG KARANG TARUNA DIFTA 12
Demikianlah permohonan ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terimakasih.	
Hormat kami,	
 Fajar Septiadi	
(Humas Karang Taruna Difta 12)	

Lampiran 2. Surat Tugas



SURAT TUGAS

No: 174/STE-REK/UPJ/05.22

Dengan ini Universitas Pembangunan Jaya menugaskan kepada:

Nama	Jabatan	Prodi / Unit
Augury El Rayeb, S.Kom., MMSI	Dosen	Sistem Informasi
Marcello Singadji, S.Kom., M.T	Dosen	Sistem Informasi

Untuk melaksanakan tugas ke:

Kegiatan : Sebagai Dosen Pendamping dalam Pembuatan Aplikasi Catatan Keuangan dan Aset Karang Taruna Difta 12

Alamat Tujuan : Sekretariat Graha Mas Serpong RW 12

Dalam Kota Luar Kota Luar Negeri

Hari/Tanggal : Januari – Mei 2022

Sifat : Undangan Tertulis Undangan Lisan Lain-lain

Jenis Perjalanan Dinas :
 Instusional Kerja sama
 Inisiatif Kepakaran

Demikian agar penugasan ini dilaksanakan dengan baik, dan kepada bagian terkait dapat mengetahuinya. Pelaksana tugas wajib membuat laporan perjalanan dinas.

Dikeluarkan di : Bintaro Jaya, Tangerang Selatan
Pada Tanggal : 10 Mei 2022

Yang menugaskan,


Leenawaty Limantara, Ph.D
Rektor

Menyetujui,


Penyelenggara

Fajar Septiadi
Humas Karang Taruna Difta 12

Tembusan:
- Ka. Biro Sumber Daya dan Keuangan
- Ka. Biro Pengembangan Sumber Daya Manusia
- Bagian Keuangan

Catatan:

- ✓ Salinan sertifikat, surat tugas yang telah ditandatangani penyelenggara, materi, laporan perjalanan dinas, wajib diserahkan ke BPSDM paling lambat 1 minggu setelah kegiatan.