

LAPORAN
COMMUNITY DEVELOPMENT PROGRAM
PEMBERDAYAAN MASYARAKAT OLEH
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
IMPLEMENTASI E-GOVERNMENT SEBAGAI AKUNTABEL PELAYANAN
DI DESA SAMAAN KECAMATAN KLOJEN KOTA MALANG



Nama Pelaksana:

(Agung Teguh Wibowo Almais, S.Kom, M.T)

(Dr Muhammad Faisal)

(Dr. Mochamad Imamudin)

(Fatchurrochman, M.Kom)

(Ririen Kusumawati, S. Si., M.Kom)

(Fresy Nugroho, S.T., M.T)

(Hani Nurhayati, M.T)

(Yunifa Miftachul Arif, M.T)

(Roro Inda Melani, M.T)

(Khadijah Fahmi Hayati Holle, M.Kom)

(Nur Fitriyah Ayu Tunjung Sari, M.Cs.)

(Tri Mukti Lestari, M.Kom)

(Ashri Shabrina Afrah, M.T)

(Ahmad Fahmi Karami, M.Kom)

Tim Pendamping:

(Shinta Rizki Firdina Sugiono/ 17650069)



JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI MAULANA MALIK IBRAHIM
MALANG

2021

LEMBAR PENGESAHAN

Laporan Pengabdian Masyarakat dengan judul :
Implementasi E-government Sebagai Akuntabel Pelayanan
Di Desa Samaan Kecamatan Klojen Kota Malang
disahkan pada tanggal Oktober 2021

Ketua LP2M
UIN Maulana Malik Ibrahim Malang



Dr. H. Agus Maimun, M.Pd
NIP. 19650817 199803 1 003

Dekan Fakultas Sains dan Teknologi



Dr. Sri Harini, M.Si
NIP. 19731014 20011 2 2 002

Kata Pengantar

Pertama-tama kami ucapkan syukur alhamdulillah, karena hanya dengan rahmat dan pertolongan Allah SWT kami bisa menyelesaikan pengabdian masyarakat di Kelurahan desa Samaan Kota Malang. Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini merupakan salah satu bentuk penerapan teknologi bidang Teknik Informatika di masyarakat, dalam hal ini di Desa Samaan. Kegiatan pengabdian masyarakat ini, diharapkan bisa mentransformasi berbagai bentuk keahlian yang dapat memperkuat dan membangun SDM. Harapan besar kami adalah dapat membantu menerapkan keilmuan Informatika sehingga para Perangkat desa Samaan dapat lebih memahami teknologi informatika sebagai teknologi utama di masa depan.

Dalam pelaksanaan kegiatan ini kami tidak bisa terlepas dari bantuan berbagai pihak yang terkait, oleh karena itu ucapan terima kasih kami tujukan untuk:

1. Kepala Desa Kelurahan Samaan
2. Kolega Dosen yang tergabung dalam kelompok penelitian dan pengabdian Teknik Informatika.
3. Dan semua pihak yang telah berkenan membantu terselenggaranya kegiatan pengabdian ini ditahun 2021.

Semoga pengabdian masyarakat ini bermanfaat untuk desa Samaan dan warga desa Samaan. Dan berharap rahmat dan hidayah Allah SWT selalu tercurah untuk kita semua. Amin.

Malang, Oktober 2021

DAFTAR ISI

HALAMAN DEPAN

HALAMAN PENGESAHAN

KATA PENGANTAR

DAFTAR ISI

BAB I : PENDAHULUAN

- 1.1. Kondisi Objektif Lokasi
- 1.2. Alasan Memilih Subyek Dampungan
- 1.3. Kondisi Subyek Dampungan Saat Ini
- 1.4. Kondisi dampungan yang diharapkan (Outputs, Outcomes, Benefits, Impact)

BAB II : PELAKSANAAN PENGABDIAN MASYARAKAT

- 2.1. Bentuk Kegiatan
- 2.2. Sasaran
- 2.3. Hasil yang diharapkan (*Output* dan *Outcome*)
- 2.4. Deskripsi Proses Kegiatan
- 2.5. Keberlanjutan Program
- 2.6. Rekomendasi

BAB III : PENUTUP

- 3.1. Kesimpulan
- 3.2. Saran

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN:

- I. Curriculum Vitae (CV)
- II. List Kerjaan
- III. Foto Dokumentasi Kegiatan
- IV. Fotokopi SK Kegiatan

BAB I

PENDAHULUAN

A. Isu dan Fokus Pengabdian

Sebagai garda terdepan dalam pelayanan publik, pemerintah desa dituntut untuk mempersiapkan kemampuan perangkat desa dalam pelayanan dan perencanaan pembangunan berbasis masyarakat agar tercipta desa yang mandiri dengan memanfaatkan teknologi informasi. Desa mandiri merupakan cerminan masyarakat desa yang memiliki kemauan yang kuat untuk maju, menghasilkan produk yang memiliki kekhasan desa/lokal yang membanggakan desa, serta desa memiliki kemampuan untuk memenuhi kebutuhan hidupnya. Kemandirian desa dapat dicirikan dengan melihat kemajuan pada infrastruktur, bidang sosial, ekonomi dan budayanya. Kemandirian desa dapat diwujudkan dengan kesiapan dari semua pihak serta terwujudnya tata kelola pemerintahan desa yang baik (Good Governance).

Dalam mendukung kegiatan teknologi informasi desa, Kementerian Komunikasi dan Informasi mengeluarkan SE Nomor 3 Tahun 2015 tentang Penataan Nama Domain Instansi Penyelenggara Desa. Salah satu implementasi peraturan tersebut adalah membuat program website desa dengan menggunakan domain desa.id. Website desa merupakan program satu tahun yang dikeluarkan oleh kementerian komunikasi dan informasi dengan domain berekstensi desa.id. Program website desa.id bertujuan untuk menumbuhkan kepercayaan masyarakat desa untuk mejadi suatu desa mandiri.

Saat ini banyak desa yang belum menerapkan SE Nomor 3 Tahun 2015 tentang Penataan Nama Domain Instansi Penyelenggara Desa yang dikeluarkan Kementerian Komunikasi dan Informasi tersebut, dikarenakan kurangnya SDM yang memadai di setiap pemerintah desa dalam mengelola Teknologi Informasi (website). Diantaranya adalah desa Samaan, yaitu suatu desa yang di bawah Pemerintah Kota Malang.

Samaan berasal dari akar kata Jawa Kuno yaitu “Sĕma” yang berarti kuburan. Hal itu kemudian terdapat perubahan pelafalan nama dari kata Sĕma yang kemudian mendapat imbuhan ‘k’ dan–an menjadi menjadi Sĕma-kan, dan terakhir berubah menjadi Sama’an. Pada peta Belanda tahun 1882 Desa Samaan masih disebut “Semakan” sehingga semakin memperkuat bukti bahwa asal kata Samaan adalah dari kata Sĕma.

Beberapa temuan yang berada di Kelurahan Samaan di antaranya ada batu lumpang dan batu gores. Batu lumpang yang ditemukan berada di depan Balai Pertemuan RT 002-RW 003. Ukuran lumpang tersebut memiliki diameter 69 cm, tinggi keseluruhan 31 cm, dengan diameter lubang 27 cm. Batu lumpang adalah sebuah benda megalithik yang berlubang berbentuk lingkaran. Batu lumpang fungsinya digunakan sebagai keperluan upacara yang berhubungan dengan pemujaan arwah leluhur.

Selain itu juga ada Situs Punden Mbah Tugu terletak di Jl. Jaksa Agung Suprpto Gang II B, RT 005, RW 003, Kelurahan Samaan, Kecamatan Klojen, Kota Malang. Dahulu benda-benda purbakala dari Punden Mbah Tugu berasal dari belakang sekolah Cor Jesu yang diangkut dengan cikal ke lokasi tempat ia berada sekarang ini. Sedangkan benda peninggalan semasa perang kemerdekaan di antaranya adalah Menara Suling dan Aniem yang terletak di pertigaan Jl. Sendang Biru dan Jl. Kaliurang Barat, tepatnya di rumah Soepomo Martohardjo (66) Nomor 82, RT 001, RW 006, Kelurahan Samaan, Kecamatan Klojen, Kota Malang.

Selain memiliki potensi sejarah yang cukup banyak, desa Samaan juga memiliki sebuah visi misi desa yang sangat bagus yaitu Mewujudkan Upaya Pelayanan Prima melalui Pembinaan Sistem Administrasi yang Akuntabel. Visi tersebut di wujudkan dalam beberapa misi diantaranya; Mewujudkan pelayanan masyarakat yang berkualitas, adil, terukur, transparan dan akuntabel; Meningkatkan sumberdaya aparatur pemerintahan; Mewujudkan pelaksanaan pembangunan yang berbasis partisipasi masyarakat; Meningkatkan pemberdayaan dan kesejahteraan masyarakat. Melihat dari visi misi tersebut maka desa Samaan sangat mengedepankan pelayanan publik, dengan melayani publik secara akuntabel maka akan menjadikan desa Samaan menjadi desa yang mensinkronkan visi misi pemerintah kota Malang. Salah satu untuk mewujudkan hal tersebut desa Samaan harus mengimplementasikan *information technology* agar dalam melakukan pelayanan publik yang cepat dan tepat. Salah satu *information technology* yang dapat diterapkan di desa yaitu implementasi domain e-government yang khusus digunakan oleh desa yaitu desa.id.

Dengan desa.id sebuah desa dapat memiliki portal informasi yang berdiri sendiri tanpa ikut sub domain dari pemerintah daerah, hal itu sesuai dengan SE Nomor 3 Tahun 2015 tentang Penataan Nama Domain Instansi Penyelenggara Desa yang dikeluarkan Kementerian Komunikasi dan Informasi. Selain itu dapat menjadikan desa.id sebagai

wadah untuk melayani publik (masyarakat) desa Samaan secara online tanpa harus datang ke kantor kelurahan jika masyarakat desa Samaan membutuhkan surat-surat atau sekedar ingin mengetahui informasi kegiatan di desa Samaan.

Berdasarkan kondisi tersebut maka pemerintah desa Samaan perlu sebuah pendampingan untuk membangun sebuah media berbasis website dengan menggunakan domain yang sudah disediakan Pemerintah Pusat yaitu desa.id agar dapat menjadi desa mandiri. Sehingga perlu sebuah kegiatan pengabdian masyarakat yang dilakukan yaitu Implementasi desa.id sebagai Akuntabel Pelayanan di desa Samaan Kecamatan Klojen Kota Malang.

B. Alasan Memilih Subyek Dampingan

Subjek dampingan pengabdian masyarakat yang kami ajukan pada proposal ini adalah Desa Samaan Kota Malang dengan alasan sudah adanya MoU antara pemerintah Kelurahan Samaan dengan UIN Maulana Malik Ibrahim Malang yang di wakili Fakultas Sains dan Teknologi. Selain itu ketertarikan dengan visi misi dari Kelurahan Samaan yang mengedepankan pelayanan administrasi yang prima dan akuntabel guna mewujudkan keinginan warga masyarakat Kelurahan Samaan.

C. Kondisi Subyek Dampingan

Saat ini desa Samaan adalah salah satu desa yang punya visi mengedepankan pelayanan administrasi yang akuntabel karena Kelurahan Samaan tersebut ingin mengintegrasikan dan menjadi satu kesatuan dari visi Kota Malang. Dengan terintegrasinya visi perangkat daerah dengan visi Kota Malang, diharapkan dapat mendukung pencapaian tujuan yang digariskan, sehingga gerak langkah dari Kelurahan Samaan dan kelurahan-kelurahan di bawahnya diharapkan dapat mewujudkan keinginan warga masyarakat yang divisikan tersebut.

D. Kondisi Dampingan yang Diharapkan

Keluaran yang dihasilkan dengan adanya pengabdian masyarakat ini adalah penerapan desa.id di desa Samaan Kecamatan Klojen Kota Malang. Adanya platform desa.id diharapkan mampu membuat desa Samaan menjadi salah satu desa di Kota Malang yang sudah menerapkan domain egovernment yang khusus desa yaitu desa.id dan dapat menjadikan desa yang mandiri.

BAB II

PELAKSANAAN COMMUNITY DEVELOPMENT PROGRAM

2.1 Bentuk Kegiatan

Strategi yang dipergunakan dalam kegiatan pengabdian masyarakat ini dibagi menjadi beberapa tahap ialah:

1. Koordinasi dengan pihak stake holder.

Koordinasi dilakukan untuk mengatur jadwal pelaksanaan kegiatan, narasumber dan peserta, dan materi pendampingan. Hal ini dilakukan agar ada kesiapan baik dari pihak pendamping dan stakeholder. Selain itu, tahap ini juga dimaksudkan untuk menggali informasi tentang kebutuhan Sistem yang akan dibangun sehingga tim pengabdian dapat melakukan analisa dan perancangan sistem dengan tepat.

2. Pembuatan platform sistem informasi.

Pada tahap ini tim pengabdian masyarakat dari Jurusan Teknik Informatika membangun platform website berdasarkan perancangan yang dibuat pada tahap satu. Sistem yang dibangun akan dilengkapi dengan manual book yang berisi cara penggunaan sistem guna memudahkan pengguna menjalankan sistem.

3. Penyampaian/presentasi cara pemakaian (manual book) oleh Tim Pengabdian Masyarakat

Penyampaian/presentasi dilaksanakan di Kelurahan Desa Samaan. Presentasi dilakukan untuk pemberian gambaran dan demonstrasi penggunaan Sistem. Pada tahap ini selain presentasi, juga dibagikan modul. Pada tahap ini dimungkinkan adanya evaluasi atau saran dari pihak terkait untuk perbaikan dan pengembangan sistem.

2.2 Sasaran

Pihak-pihak yang terlibat dalam kegiatan pengabdian masyarakat ini sebagai berikut:

1. Dosen Jurusan Teknik Informatika yang tergabung dalam tim yang terdiri dari dua orang yang berperan sebagai narasumber sekaligus perancang dan pengembang sistem, serta penyusun materi presentasi.

2. Lurah dan Perangkat Desa, khususnya semua yang terlibat di pemerintah Desa Samaan seperti Muspida, Karang Taruna, LKMD, PKK, dan pihak-pihak yang bersangkutan dengan Desa Samaan sebagai stake holder atau pihak yang didampingi.

2.1. Deskripsi Proses Kegiatan

Proses-proses kegiatan yang telah dilaksanakan dalam kegiatan pengabdian masyarakat ini, meliputi beberapa proses adalah sebagai berikut:

a. *Koordinasi dengan pihak stake holder*

Koordinasi dilakukan untuk mengatur jadwal pelaksanaan kegiatan dan materi pendampingan. Hal ini dilakukan agar ada kesiapan baik dari pihak pendamping dan stakeholder. Selain itu, tahap ini juga dimaksudkan untuk menggali informasi tentang kebutuhan Sistem yang akan dibangun sehingga tim pengabdian dapat melakukan analisa dan perancangan sistem dengan tepat.

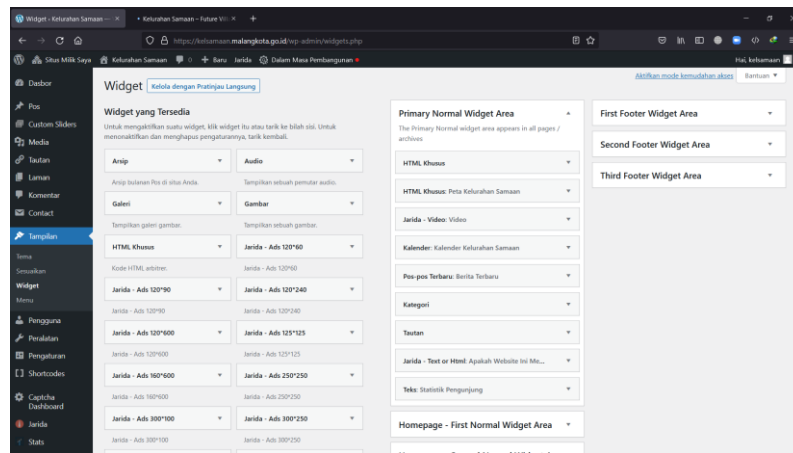


Gambar 2.1. Koordinasi dengan stakeholder

b. *Optimasi website desa Samaan Kota Malang*

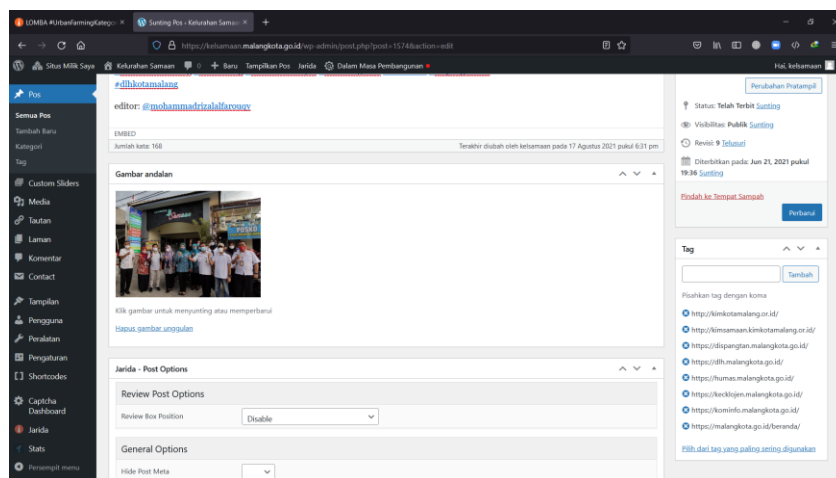
Pada tahap ini tim pengabdian masyarakat dari Jurusan Teknik Informatika berusaha mengoptimalkan website desa Samaan yang sudah ada agar lebih bagus lagi. Ada beberapa menu yang perlu di update atau di tambahi agar mengikuti perkembangan dan kebutuhan yang ada di desa Samaan. Pengoptimalan menu tersebut mencakup beberapa aspek sebagai berikut:

- a. Membuat Slider di halaman Beranda dengan alamat URL <https://kelsamaan.malangkota.go.id/>
- b. Memperbaiki tampilan Widget dengan alamat URL <https://kelsamaan.malangkota.go.id/>. Berikut rincian kegiatan sebagai berikut:
 - Menambahkan HTML khusus sebagai running text,
 - Embed gmaps peta kelurahan Samaan,
 - Embed video youtube kelurahan Samaan,
 - Simple vote.



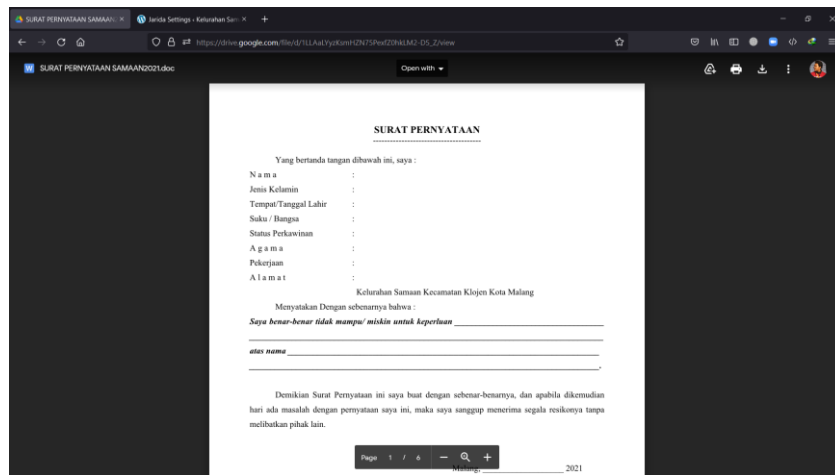
Gambar 2.2 Halaman Manajemen Widget

- c. Redesign Header Image dengan alamat URL <https://kelsamaan.malangkota.go.id/>.
- d. Menyunting pos berita. Dengan rincian kegiatan sebagai berikut:
 - Menambahkan gambar andalan,
 - Merapikan text, tagar, hashtag.



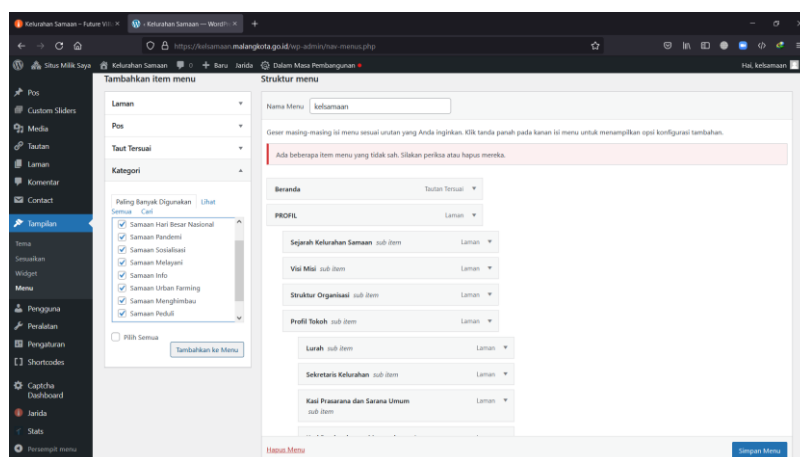
Gambar 2.3 Halama Manajaemn Berita

- e. Membuat Halaman Sejarah Kelurahan Samaan di Menu Profil dengan alamat URL <https://kelsamaan.malangkota.go.id/sejarah-kelurahan-samaan/>.
- f. Membuat dan men-desain Halaman Profil tiap Perangkat yang ada di Kantor Kelurahan Samaan.
- g. Membuat Halaman Profil RW.
- h. Membuat Halaman Layanan Publik Izin/Domisili Usaha.
- i. Membuat Halaman Layanan Publik SK Tidak Mampu.
- j. Membuat Halaman Layanan Surat Nikah.
- k. Membuat Halaman Layanan Surat Ahli Waris.
- l. Redirect Halaman Contoh Format Surat.



Gambar 2.4 Form Surat

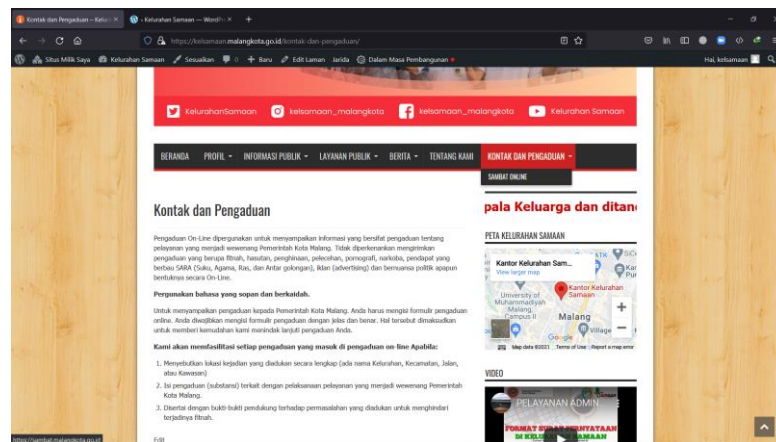
- m. Mengkategorikan Berita dan Membuat Menu Berita Berdasar kategori.



Gambar 2.5 Halaman Membuat Kategori

- n. Menambahkan Menu Tentang Kami.
- o. Menambahkan Menu dan Halaman Kontak dan pengaduan.

- p. Redirect menu sambat online dengan alamat URL <https://sambat.malangkota.go.id/>.



Gambar 2.6 Halaman website “sambat online”

c. Penyampaian Pentingnya suatu sistem e-government di Pemerintah Desa Samaan

Penyampaian dilaksanakan di kantor kelurahan desa Samaan. Memberi wawasan tentang pentingnya suatu sistem e-government (desa.id) diterapkan di Pemerintah desa Samaan. Selain itu Tim Pengabdian Jurusan Teknik Informatika UIN Maulana Malik Ibrahim Malang juga memberi beberapa masukan tentang kekurangan sistem yang ada di kelurahan desa Samaan. Dari kekurangan tersebut kita berusaha seoptimal mungkin membantu Perangkat desa Samaan untuk memperbaiki sistem yang ada di desa Samaan.

2.2. Keberlanjutan Program

Program pengabdian masyarakat berbasis kompetensi ini perlu dilanjutkan, sehingga akan membantu desa/kelurahan di Malang Raya (Kota Batu, Kabupaten Malang dan Kota Malang) bisa terkoneksi dengan domain desa.id atau website desa yang bisa di maintenance semua oleh pihak desa masing-masing. Selain itu program ini juga bisa menjadi desa menjadi lebih mandiri. Pengabdian ini perlu dilanjutkan di semua desa di seluruh provinsi Jawa Timur dengan mengandeng Kominfo di setiap daerah.

2.3. Rekomendasi

Kegiatan ini perlu ditindaklanjuti dengan menggandeng pihak lain yang terkait misal Dinas Kominfo Kota Malang yang bisa memfasilitasi.

BAB III

PENUTUP

a. Kesimpulan

Dari program pengabdian masyarakat implementasi desa.id sebagai akuntabel pelayanan di desa samaan kecamatan klojen kota malang telah dihasilkan pengoptimalan dan perbaikan website desa samaan serta memberikan pengetahuan ke Perangkat desa Samaan. secara garis besar hasil yang diperoleh stakeholder adalah:

- Mengupdate website desa Samaan
- Memberi pemahaman ke Perangkat desa Samaan tentang penerapan website desa di suatu desa/kelurahan
- Mengetahui kekurangan dan celah yang ada di website desa Samaan.
- Dapat memperbaiki kekurangan dan celah yang ada di website desa Samaan.

b. Saran

Setelah melaksanakan program pengabdian masyarakat ini ada beberapa saran yang diajukan:

- Perlu ada komunikasi/sosialisasi antara pihak Kominfo Kota Malang kepada pihak desa/kelurahan tentang Surat Edaran Peraturan Nomor 5 tahun 2015 yang membahas penataan nama domain instansi penyelenggara pemerintah.
- Pihak desa/kelurahan seharusnya memiliki tenaga/*SDM Information Technology* yang sesuai agar dapat berinovasi untuk perkembangan *Information Technology* di desa/kelurahan.

DAFTAR PUSTAKA

- Jogiyanto. (2009). *Sistem Teknologi Informasi*. Yogyakarta: Andi.
- Kristanto, A. (2008). *Perancangan Sistem Informasi dan Aplikasinya*. Yogyakarta: Gaya Media.
- Pratama, I. (2014). *Sistem Informasi dan Implementasinya*. Bandung: Informatika.
- Ridha, M. R. (2017). Analisa Dan Desain Model Sistem Informasi Perpustakaan Universitas Islam Indragiri. *SISTEMASI*, 23-33.
- Sutabri, T. (2012). *Analisis Sistem Informasi*. Yogyakarta: Andi.
- Usman , & Gladinda . (2017). Perancangan Sistem Informasi Pengolahan Data Surat Persetujuan Berlayar Di Kantor Unit Penyulenggara Pelabuhan Kelas III Kuala Gaung. *SISTEMASI*, 9-17.

LAMPIRAN:

Biodata Personalia

1. Ketua Tim

Data Pribadi		
Nama Lengkap	:	Agung Teguh Wibowo Almais
Gelar	:	Magister Teknik (M.T)
NIP	:	19860103201802011235
Pangkat/Jabatan	:	Penata Muda / III/b
Tempat & Tgl. Lahir	:	Kediri, 01 Maret 1986
Fakultas/Jurusan	:	Sains dan Teknologi / Teknik Informatika
Bidang Kahlian	:	Information System
Alamat Rumah	:	Desa Kalang Semanding RT: 001 RW:002 Kecamatan Perak Kabupaten Jombang
HP	:	085649633443
Email	:	agung.twa@gmail.com

Riwayat Pendidikan			
Jenjang Pendidikan	Tahun masuk/lulus	Nama Pendidikan	Jurusan
SD	1992-1998	MI Darussalam	-
SMP	1998-2001	MTsN 2 Kediri	-
SMA	2001-2004	MAN 2Kediri	IPA
S-1	2004-2008	UIN Maliki Malang	Teknik Informatika
S-2	2014-2016	UB Malang	Teknik Elektro (SKI)

Publikasi dan Penelitian				
No.	Penulis (First author/co autor)	Judul Artikel	Tahun	Nama Jurnal/Proceeding
1.	First Author	Rancang bangun <i>sistem informasi manajemen laboratorium</i> UIN Malang berbasis web.	2008	Skripsi, Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang
2.	First Author	Implementation Of Multi Experts Multi Criteria Decision Making For Rehabilitation And Reconstruction Action After A Disaster	2016	Jurnal MATICS 8 (1), 27-31 UIN Maulana Malik Ibrahim Malang
3.	rd Author	Implementation of Web-Based Weighted Product Use Decision Support System to Determine the Post-Disaster Damage and Loss	2019	Journal of Physics: Conference Series 1413 (1), 012019

2. Anggota 1

Data Pribadi		
Nama Lengkap	:	Fatchurrochman
Gelar	:	Magister Komputer (M.Kom)
NIP	:	197007312005011002
Pangkat/Jabatan	:	Penata Tingkat I / III/d
Tempat & Tgl. Lahir	:	Mojokerto, 31 Jauli 1970
Fakultas/Jurusan	:	Sains dan Teknologi / Teknik Informatika
Bidang Kahlian	:	Rekayasa Perangkat Lunak
Alamat Rumah & No.	:	Jl. Gadang VIII/31 Malang
Telp/Faks		

Data Pribadi		
HP	:	08155286105

Pendidikan				
Jenjang	Nama PT/Lokasi	Gelar	Tahun Lulus	Bidang Ilmu
S1	ITB Bandung	S.Si	1996	Geofisika dan Meteorologi
S2	ITS Surabaya	M.Kom.	2003	Informatika

Penelitian				
No.	Judul Penelitian	Peran Peneliti (Ketua/Anggota)	Tahun	Sumber Dana
1.	Penyusunan Aksi Rehabilitasi Rekonstruksi Pasca Bencana Menggunakan Fuzzy-Weighted Product Berbasis Sistem Pendukung Keputusan Dinamis	Ketua	2019	LP2M (Litapdimas)

Jurnal/artikel yang dipublikasikan				
No.	Penulis (First author/co autor)	Judul Artikel	Tahun	Nama Jurnal/Proceeding
1.	First author	Solving University Course Timetabling Problem (UCTP) Using Depth First Search (DFS) Algorithm and Rule Base Systems	2019	International Journal of Engineering & Technology

3. Anggota 2

Data Pribadi		
Nama Lengkap	:	Ririen Kusumawati, S.Si., M.Kom

Data Pribadi		
Gelar	:	Magister Komputer (M.Kom)
NIP	:	19720309 200501 2 002
Pangkat/Jabatan	:	Lektor Kepala / IV-b
Tempat & Tgl. Lahir	:	Surabaya, 09 Maret 1972
Fakultas/Jurusan	:	Sains dan Teknologi / Teknik Informatika
Bidang Kahlian	:	Teknik Informatika
Alamat Rumah & No. Telp/Faks	:	Tirta Tiara Regency A2 No. 09 RT.003/ RW.016 Ngenep Karangploso Malang 65152
HP	:	08121734847

Pendidikan				
Jenjang	Nama PT/Lokasi	Gelar	Tahun Lulus	Bidang Ilmu
S1	Unibraw Malang	S.Si.	1995	Matematika
S2	ITS Surabaya	M.Kom.	2004	Ilmu Komputer

Penelitian				
No.	Judul Penelitian	Peran Peneliti (Ketua/Anggota)	Tahun	Sumber Dana
1.	Pengembangan Sistem Informasi Alumni Berbasis Web Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.	Anggota	2009	Dipa, Lemlitbang
2.	Rancang Bangun Intranet untuk Perkuliahan Online (e-Learning) di Jurusan Teknik Informatika UIN Maulana Malik Ibrahim Malang Menggunakan Teknologi Software Open Source	Ketua	2010	Mandiri
3.	Penerapan Teknologi Semantic Web untuk Search Engine Pada	Ketua	2011	Dipa, Lemlitbang

Penelitian				
No.	Judul Penelitian	Peran Peneliti (Ketua/Anggota)	Tahun	Sumber Dana
	Digital Library Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang			
4.	Sistem Tanya Jawab dengan Web Semantik	Ketua	2014	Dipa, LP2M
5.	Sistem Penterjemah Bahasa Indonesia ke Bahasa Jawa Disertai Transliterasi Aksara Jawa dengan Metode Analisis Afikasasi Averbria dan Decision Tree	Ketua	2015	Dipa, LP2M

Jurnal/artikel yang dipublikasikan				
No.	Penulis (First author/ co autor)	Judul Artikel	Tah un	Nama Jurnal/Proceeding
1.	First author	Pemetaan Warnet Wilayah Surakarta Menggunakan Sistem Informasi Geografis.	2009	Jurnal MATICS (ISSN: 1978-161X No.2 Vol. 3 September 2009)
2.	Co author	Pengembangan Sistem Informasi Alumni Berbasis Web Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.	2010	Jurnal MATICS (ISSN: 1978-161X No.2 Vol. 4 Mei 2010)
3.	First author	Implementing Semantic Web Technology for Digital Library	2012	Proceeding Basic Science International Converence 2012

Jurnal/artikel yang dipublikasikan				
		Search Engine		
4.	Co author	Implementasi Teknologi Semantic Web Pada Dokumentasi Data Pasien Dokter	2012	Prosiding Seminar Nasional Ilmu Pengetahuan Teknik
5.	Co author	Rancang Bangun Aplikasi Mobile untuk Rekomendasi Konsumen dalam Memilih Lokasi Perumahan Strategis di Kota Malang Menggunakan Metode Analytic Hierarchy Process (AHP)	2013	Jurnal Cybermatika (No.1 Vol. 1 2013)
6.	First author	Implementasi Semantic Search untuk Mesin Pencarian pada Ensiklopedia Masjid Bersejarah di Indonesia	2014	Prosiding Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi 2014
7.	First author	Sistem Tanya Jawab dengan Web Semantik	2015	Prosiding Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi 2015

4. Anggota 3

1. Data Pribadi		
Nama Lengkap	:	Mochamad Imamudin
Gelar	:	Dr. (Doktor)
NIP	:	197406022009011010
Pangkat/Jabatan	:	Lektor / III/c
Tempat & Tgl. Lahir	:	Surabaya, 02 06 1974
Fakultas/Jurusan	:	Sains dan Teknologi / Teknik Informatika
Bidang Kahlian	:	Tafsir dan Ilmu al-Qur'an
Alamat Rumah & No. Telp/Faks	:	Jl. Akordion Utara Permata Land A5 Tunggulwulung Malang.
HP	:	085216203150

Pendidikan				
Jenjang	Nama PT/Lokasi	Gelar	Tahun Lulus	Bidang Ilmu
S1	Al-Azhar/ Kairo	Lc.	1998	Tafsir dan ilmu al-Quran
S2	UIN Syarif Hidayatullah/ Jakarta	M.A.	2008	Kajian Keislaman (Tafsir dan Ilmu al-Qur'an)
S3	UIN Sunan Ampel/ Surabaya	Dr.	2021	Studi Islam (Tafsir dan Ilmu al-Qur'an)

Penelitian				
No.	Judul Penelitian	Peran Peneliti (Ketua/Anggota)	Tahun	Sumber Dana
1.	Membangun Kamus Bergerak (<i>Mobil Dictionary</i>) Dwi Bahasa Indonesia-Arab Berbasis Korpus Berita Berbahasa Indonesia.	Anggota	2010	Dipa, LP2M.
2.	Deteksi Jenis Bakteri Patogen dan <i>Actinomyces</i> yang Berpotensi Sebagai Penghasil Antibiotik dari Lalat Rumah (<i>Musca domestica</i>) kajian Keshahihan Hadist tentang lalat.	Anggota	2011	Fakultas.

Penelitian				
No.	Judul Penelitian	Peran Peneliti (Ketua/Anggota)	Tahun	Sumber Dana
3.	Solusi Ayat-ayat al-Qur'an yang terkesan Kontradiktif (Pada Kata Arabic)	Ketua	2015	Fakultas
4.	Validasi data dalam al-Qur'an: KajianTafsir Intratekstual Ayat-ayat Informasi.	Ketua	2016	Fakultas
5.	Tafsir Intratekstual Ayat-ayat Informasi dalam Perspektif Tantawi Jauhari dalam Kitab Tafsir Al-Jauhar fi al-Qur'an al-Karim.	Ketua	2017	Fakultas
6.	Kontroversi hukuman mati bagi Pelaku Tindak Pidana korupsi Perspektif Tafsir Klasik dan Kontemporer (Kajian ayat-ayat pidana dalam al-Qur'an dengan pendekatan metode tahlili maudhu'i)	Anggota	2018	Dipa, LP2M
7	Fenomena pengobatan Penyakit Gangguan Jiwa, Pecandu Narkoba dan Fisik di Pondok Pesantren Inabah	Anggota	2019	Dipa, LP2M

Jurnal/artikel yang dipublikasikan				
No.	Penulis (First author/ co autor)	Judul Artikel	Tahun	Nama Jurnal/Proceeding
1.	First author	Lingkungan Dan Pelestariannya Dalam Prespektif Islam..	2011	Jurnal Biologi el-Hayah Volume 2 No. 1, 2011.
2.	Co author	Studi Islam Perspektif Insider/ Outsider "Filsafat Ilmu dalam Pengkajian Islam (Membangun Format Epistemologi Kajian Islam Melalui Rekonstruksi Pemikiran Abed al-Jabiri)	2012	(Penerbit: Ircisod Jogjakarta, 2012)

Jurnal/artikel yang dipublikasikan

No.	Penulis (First author/ co autor)	Judul Artikel	Tahun	Nama Jurnal/Proceeding
3.	First author	Peranan Air Perspektif al-Quran (Air sebagai Sumber Kehidupan),	2012	Jurnal Biologi, el-Hayah, 2012
4.	First author	Patterns and Interpretation of Tafsir Science	2019	Eduotec Juournal of Education and Technology, 2019.

5. Anggota 4**Data Pribadi**

Nama Lengkap	:	Fresy Nugroho,S.T.,M.T
Gelar	:	S.T.,M.T
NIP	:	197107222011011001
Pangkat/Jabatan	:	Penata Tk I / III/d
Tempat & Tgl. Lahir	:	Surabaya, 22 Juli 1971
Fakultas/Jurusan	:	Sains dan Teknologi / Teknik Informatika
Bidang Kahlian	:	Multimedia dan Robotika
Alamat Rumah & No. Telp/Faks	:	Perumahan Graha D' Fath, II, No. 8, Jalan Balai Desa Kepuharjo, Ngijo, Karangploso, Malang 65144
HP	:	081333578200

Pendidikan

Jenjang	Nama PT / Lokasi	Gelar	Tahun Lulus	Bidang Ilmu
S1	U B Malang	S.T.	1997	Teknik Elektro
S2	ITS Surabaya	M.T.	2006	Teknik Elektro

Penelitian				
No.	Judul Penelitian	Peran Peneliti (Ketua/Anggota)	Tahun	Sumber Dana
1.	Peningkatan Visibilitas Pada Penghilangan Haze Berbasis Perbedaan Warna Untuk Citra Digital Tunggal Danau Kawah Gunung Kelud	Ketua	2017	Dipa UIN Maliki Malang
2.	Restorasi Visibilitas Citra Tunggal Digital Menggunakan Fog Aware Density Evaluator Untuk Metode Color Attenuation Prior	Ketua	2017	Dipa UIN Maliki Malang
3.	Membuat Desain Prototipe Turbin Air Poros Horizontal Menggunakan Integrasi Tipe Darrieus Dan Tipe Savonius Dengan Pemandu Arah Aliran Air Untuk Pembangkit Listrik Skala 2 Kwh	Anggota	2018	Dipa UIN Maliki Malang
4.	Rancang Bangun Mesin Virtual Untuk Mendeteksi Plagiasi Karya Tulis Dosen dan Mahasiswa	Anggota	2019	Dipa UIN Maliki Malang
5.	Pengembangan Serious Game untuk Sosialisasi Bencana Sebagai Alternatif Belajar Berbasis Model Teori Aktivitas dan Taksonomi Bloom	Ketua	2020	Mandiri
6.	Pengembangan <i>Dynamic Difficulty Adjustment</i> untuk <i>Serious Game</i> Sosialisasi Bencana Berbasis kerapatan kabut dan capaian pemain	Ketua	2021	Mandiri

Jurnal/artikel yang dipublikasikan				
No.	Penulis (First author/co autor)	Judul Artikel	Tahun	Nama Jurnal/Proceeding
1.	First author	Mt. Kelud haze removal using color attenuation prior	2017	The International Conference on Information Technology and Digital Applications, IOP Publishing , IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 185(2017) 012026 doi:10.1088/1757-899X/185/1/012026

Jurnal/artikel yang dipublikasikan				
No.	Penulis (First author/co autor)	Judul Artikel	Tahun	Nama Jurnal/Proceeding
2.	Co author	Increase dehazing process using fast guided filter on the dark channel prior	2017	5th International Conference on Electrical, Electronics and Information Engineering (ICEEIE), 6-8 Oct. 2017
3.	Co author	Speaker Recognition in Content-based Image Retrieval for a High Degree of Accuracy	2018	Bulletin of Electrical Engineering and Informatics; 2018; Vol. 7, Issue 3, pp. 350-358
4.	First author	Penerapan materi ilmu pengetahuan alam pada serious game sosialisasi mitigasi bencana berbasis model teori aktivitas dan taksonomi bloom	2019	REGISTER : Jurnal Ilmiah Teknologi Sistem Informasi 5 (2) 2019 106-117; ISSN 2502-3357 (Online); ISSN 2503-0477 (Print); Terakreditasi Nasional Sinta-2.
5.	First author	Desain Serious Game Sosialisasi Bencana Berbasis Model Teori Aktifitas	2019	Jurnal MNEMONIC; Vol. 2, No. 1, 59-66, Februari 2019; tidak terakreditasi
6.	First author	Studi Komparasi Fungsi Keanggotaan Berbeda Pada Fuzzy Mamdani Untuk Kasus Penyiraman Air Otomatis	2019	2 nd Conference on Innovation and Application of Science and Technology (CIASTECH),” Inovasi Cerdas dan Teknologi Hijau untuk Industri 4.0”, 02-03 Oktober 2019, Universitas Widyagama Malang; ISSN Cetak : 2622-1276 ; ISSN Online : 2622-1284
7.	First author	Autonomous Groups Particles Swarms Optimization (AGPSO) to Optimize the Fuzzy Membership Function in the Automatic Watering Plant Case Study	2019	The 1 st International Conference on Innovation and Application of Science and Technology (ICIASTECH 2019), “Smart Innovation and Green Technology for Industry 4.0”, Malang, 2-3 Oktober 2019, , Terindex Scopus.
8.	Co author	Plagiarism detection using Manber and Winnowing Algorithm	2020	International Journal of Advanced Science and Technology; Vol. 29, Issue : 6s, pp. 2130-2136.

Jurnal/artikel yang dipublikasikan

No.	Penulis (First author/ co autor)	Judul Artikel	Tahun	Nama Jurnal/Proceeding
9.	Co author	Implementasi Metode K-Means Clustering Berdasarkan Aspek Kognitif dan Afektif Siswa SMP pada Game Pembelajaran Mitigasi Bencana Gunung Api	2020	MATICS : Jurnal Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi, Volume 12, No. 1(2020), pp 22-27. Sinta 5. Received : December 20 th 2019; Accepted : February 9 th 2019 ; Avalaible Online : April 5 th 2020 ; DOI : 10.18860/mat.v12i1.8264
10.	Co author	Penerapan Metode Box Muller of Gaussian Distribution Untuk Menentukan Tingkat Kesulitan Pada Game Pembelajaran Mitigasi Bencana Gunung Api	2020	MATICS : Jurnal Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi, Volume 12, No. 1(2020), pp 36-43. Sinta 5. Received : December 20 th 2019; Accepted : February 9 th 2019 ; Avalaible Online : April 5 th 2020 ; DOI : 10.18860/mat.v12i1.8399
11.	Co author	Rancang Bangun Film Animasi 3D Sejarah Terbentuknya Kerajaan Samudra Pasai Menggunakan Software Blender	2020	Jurnal Informatika Sunan Kalijaga (JISKa) , Vol 5, No 3 (2020): November 2020; pp. 164-176. Artikel ini diajukan 22 April 2020, direvisi : 8 Juni 2020, diterima: 11 Juni 2020, dan dipublikasikan : 9 Nov 2020. Sinta 4. http://dx.doi.org/10.14421/jiska.2020.53-04
12.	First author	Game Based Learning as an Alternative During the Covid-19 Epidemic Based on K-13 for Indonesia elementary schools	2020	The 2 nd International Conference on Engineering, Technology and Social Sciences : "Interdisciplinary Synergy in the COVID-19 Era : A Scientific Perspective", 31 st October 2020, Malang.
13.	First author	Pengacakan Materi SAINS Kelas IV Tentang Kebencanaan Jabal Meletus dalam Game Serious dengan Menerapkan Algoritma Fisher Yates	2020	3 rd Conference on Innovation and Application of Science and Technology (CIASTECH), "Peranan Strategis Teknologi Dalam Kehidupan di Era New Normal", 02 Desember 2020, Universitas Widyagama Malang; ISSN Cetak : 2622-1276 ; ISSN Online : 2622-1284

Jurnal/artikel yang dipublikasikan				
No.	Penulis (First author/co autor)	Judul Artikel	Tahun	Nama Jurnal/Proceeding
14.	Co author	Perancangan Game First Person Shooter 3D “Saving Islamic Kingdom” dengan Menggunakan Finite State Machine (FSM)	2020	Walisongo Journal of Information Technology : Desember 2020; pp. 125-136. 10.21580/wjit.2020.2.2.6981
15.	Co author	Implementasi Fisher Yates Shuffle dan Non Player Character pada Permainan Tembak Setan	2020	Walisongo Journal of Information Technology : Desember 2020; pp. 125-136. 10.21580/wjit.2020.2.2.7048
16.	Co author	Pembuatan Simulasi Perang Zaman Pertengahan dengan Metode Pose to Pose Menggunakan Software Blender	2021	Jurnal Informatika Sunan Kalijaga (JISKa), Vol 6, No 1 (2021): Januari 2021; pp. 1-8. Artikel ini diajukan 23 April 2020, direvisi : 20 Juli 2020, diterima: 21 Juli 2020, dan dipublikasikan : 20 Januari 2021. Sinta 4. http://dx.doi.org/10.14421/jiska.2021.61-01

6. Anggota 5

Data Pribadi		
Nama Lengkap	:	Hani Nurhayati
Gelar	:	Magister Teknik (M.T)
NIP	:	197806252008012006
Pangkat/Jabatan	:	Penata Tk. 1/ III/d
Tempat & Tgl. Lahir	:	Malang, 25 Juni 1978
Fakultas/Jurusan	:	Sains dan Teknologi / Teknik Informatika
Bidang Kahlian	:	Artificial Intelligence
Alamat Rumah & No. Telp/Faks	:	Jl Kosmea no 10 Malang
HP	:	085646338984

Pendidikan				
Jenjang	Nama PT/Lokasi	Gelar	Tahun Lulus	Bidang Ilmu
S1	Universitas Brawijaya Malang	S.Si	2001	Fisika FMIPA
S2	Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya	M.T	2006	Teknik Elektro – Jaringan Cerdas Multimedia

Penelitian				
No.	Judul Penelitian	Peran Peneliti (Ketua/Anggota)	Tahun	Sumber Dana
1.	Pengembangan <i>Remote Monitoring System</i> Untuk pengontrolan Jarak Jauh	Ketua	2011	DIKTIS, KEMENAG RI
2.	Penggunaan Metode <i>Depth First Search</i> Untuk Menentukan Identitas Kalimat Bahasa Arab.	Ketua	2012	Dipa, LP2M, UIN Maliki Malang
3.	Rancang Bangun <i>Game</i> 3 Dimensi Edukasi Bahasa Arab	Ketua	2013	Dipa, LP2M, UIN Maliki Malang
4.	Rancang Bangun Monitor Detak Jantung Digital	Ketua	2014	Dipa, Fakultas Saintek, UIN Maliki Malang
5.	Immersive Bicycle <i>Game</i> Cerdas untuk Mengontrol Kebugaran Tubuh	Anggota	2015	Dipa, LP2M, UIN Maliki Malang
6.	Q-puzzle <i>Game</i> untuk mempermudah hafalan surah al Qur an	Ketua	2016	Dipa, Fakultas Saintek, UIN Maliki Malang
7	Pengembangan Q-puzzle <i>Game</i> untuk mempermudah hafalan surah al Qur an	Ketua	2017	Dipa, Fakultas Saintek, UIN Maliki Malang
8	Pembangunan Data Pertanian berbasis Internet of Things Menggunakan Smart Monitoring Agriculture	Anggota	2018	Dipa, LP2M, UIN Maliki Malang
9	Membangun <i>Serious Game</i> Sebagai Media Digital Marketing <i>Smart Tourism</i> Indonesia	Anggota	2019	Dipa, LP2M, UIN Maliki Malang
10	Membangun <i>Spatial Decission Support System Dynamic</i> Untuk Penyusunan Aksi Rehabilitasi	Ketua	2020	PMU UIN Maliki Malang

Penelitian				
No.	Judul Penelitian	Peran Peneliti (Ketua/Anggota)	Tahun	Sumber Dana
	Rekontruksi Pasca Bencana Alam Berdasarkan Al Quran			

Jurnal/artikel yang dipublikasikan				
No.	Penulis (First author/ co autor)	Judul Artikel	Tahun	Nama Jurnal/Proceeding
1.	First author	Sistem Informasi Profil Daerah Kabupaten Sidoarjo Berbasis Web	2010	MATICS (Vol. 4 No. 1; 03-2010)
2.	First Author	Diagnosa Penyakit Diabetes Mellitus pada Manusia dengan Sistem Pakar	2011	MATICS (Vol. 4 No. 3; 03-2011)
3.	Co Author	Simulasi Pengenalan Tulisan menggunakan LVQ	2011	MATICS (Vol. 4 No. 4; 09-2011)
4.	First Author	Implementasi Fuzzy Expert System Untuk Diagnosis Penyakit Jantung	2012	Vol 1, No 2 (2012): Seminas Competitive Advantage II ISBN : 978-602-99020-3-7
5.	Co Author	Klasifikasi Emosi untuk Teks Berbahasa Indonesia dengan Menggunakan K-Nearest Neighbor	2012	Proceeding Green Technology Vol 3, hal 294-299
6.	Co Author	Aplikasi Permainan Sudoku Hijaiyah Menggunakan Algoritma Bactracking dan Multiplicative CNRG Sebagai Pembangkit dan Penyelesaian Permainan	2013	MATICS (Vol 5, No 3; 09-2013)
7.	Co-author	Immersive Bicycle Game For Health Virtual Tour Of Uin Maulana Malik Ibrahim Malang	2016	Jurnal Teknologi (Sciences & Engineering) Vol. 78 No. 5: May 2016

Jurnal/artikel yang dipublikasikan				
No.	Penulis (First author/ co autor)	Judul Artikel	Tahun	Nama Jurnal/Proceeding
8.	Co-author	Smart Monitoring Agriculture Based on Internet of Things	2018	2018 2nd East Indonesia Conference on Computer and Information Technology (EIconCIT) IEEE Explore
9.	First Author	Q - Puzzle Game for Memorizing the Recitation of Qur'an Surah	2017	JATIT, Journal of Theoretical and Applied Information Technology, eISSN 1817- 3195, Vol 95 No 20, Okt 2017
10.	Co Author	Tourism Destinations Rating System Using 6AsTD Framework And Blockchain	2020	2020 International Conference on Smart Technology and Applications (ICoSTA) IEEE Explore
11.	Co author	Blockchain-Based Data Sharing For Decentralized Tourism Destinations Recommendation System	2020	International Journal of Intelligent Engineering and System (IJIES) Vol. 13 No. 6 Tahun 2020 ISSN 2185-3118
12.	Co author	A Blockchain-Based Multiplayer Transaction For Tourism Serious Game	2020	IEEE 2020 International Conference on Computer Engineering, Network and Intelligent Multimedia (CENIM) IEEE Explore
13.	Co- author	A Scoring System For Multiplayer Game Base On Blockchain Technology	2021	The 2021 IEEE Asia Pacific Conference on Wireless and Mobile (APWiMob) IEEE Explore

7. Anggota 6

Data Pribadi		
Nama Lengkap	:	Yunifa Miftachul Arif
Gelar	:	Magister Teknik (M.T)
NIP	:	198306162011011004
Pangkat/Jabatan	:	Penata Tk. 1/ III/d
Tempat & Tgl. Lahir	:	Blitar, 16 Juni 1983
Fakultas/Jurusan	:	Sains dan Teknologi / Teknik Informatika
Bidang Kahlian	:	Multimedia dan Robotika
Alamat Rumah & No. Telp/Faks	:	Griya Sampoerna Sejahtera Blok C3 No. 3 Desa Ampeldento, Kec. Karangploso, Kab. Malang
HP	:	081233140432

Pendidikan				
Jenjang	Nama PT/Lokasi	Gelar	Tahun Lulus	Bidang Ilmu
S1	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	S.S.T.	2007	Teknik Elektronika
S2	Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya	M.T.	2010	Teknik Elektro – Jaringan Cerdas Multimedia

Penelitian				
No.	Judul Penelitian	Peran Peneliti (Ketua/Anggota)	Tahun	Sumber Dana
1.	Rancang Bangun Sistem Otomatisasi Dan Distribusi Kran Wudhu Hemat Air Berbasis Mikrokontroler	Anggota	2012	Dipa, LP2M, UIN Maliki Malang
2.	Design Immersive Tool Multisensor Pada Game Sepeda Berbasis Statistik Dan Komunikasi Data Asinkron	Ketua	2014	Dipa, Fakultas Saintek, UIN Maliki Malang
3.	Rancang Bangun Kran Otomatis untuk Penghematan air pada Pelanggan Badan Pengelola Sarana Air Bersih & Sanitasi (BPSAB&S)	Ketua	2015	Dipa, Fakultas Saintek, UIN Maliki

Penelitian				
No.	Judul Penelitian	Peran Peneliti (Ketua/Anggota)	Tahun	Sumber Dana
	Sumber Maron, Desa Karangsono, Kecamatan Pagelaran, Malang			Malang
4.	Kontrol Gerak Terbang Quadcopter untuk Menghindari Obstacle Menggunakan Fuzzy Logic	Ketua	2016	Dipa, Fakultas Saintek, UIN Maliki Malang
5.	Implementasi Sensor Ultrasonik dan Fuzzy Logic pada Sistem Keselamatan dan Kendali Drone (Quadcopter)	Anggota	2017	Dipa, LP2M, UIN Maliki Malang
6.	Sistem Kontrol Semi Otomatis pada Drone Menggunakan Multisensor	Ketua	2017	Dipa, Fakultas Saintek, UIN Maliki Malang
7.	Pembangunan Data Pertanian Berbasis Internet of Things Menggunakan Smart Monitoring Agriculture	Anggota	2018	Dipa, LP2M, UIN Maliki Malang
8.	Membangun Serious Game Sebagai Media Digital Marketing Smart tourism Indonesia	Ketua	2019	Dipa, LP2M, UIN Maliki Malang

Jurnal/artikel yang dipublikasikan				
No.	Penulis (First author/ co autor)	Judul Artikel	Tahun	Nama Jurnal/Proceeding
1.	First author	Integrasi Hierarchy Finite State Machine dan Logia Fuzzy untuk Desain Strategi NPC Game	2011	Jurnal MATIC ISSN 1978-161X Volume 4 Nomor 3
2.	First author	Hardware Control pada Robot Pemindah Bunga	2011	Jurnal MATIC ISSN 1978-161X Volume 4 Nomor 4
3.	First author	Desain Perubahan Perilaku pada NPC Game Menggunakan Logika Fuzzy	2011	Proceedings SEIE National Seminar on Electrical, Informatics and Its Education Volume 2 - 2

Jurnal/artikel yang dipublikasikan				
No.	Penulis (First author/ co autor)	Judul Artikel	Tahun	Nama Jurnal/Proceeding
4.	First author	Sistem Pengenalan Wajah Menggunakan Template Matching	2012	Jurnal MATIC ISSN 1978-161X Volume 4 Nomor 5
5.	First author	Pergantian Senjata NPC pada Game FPS Menggunakan Fuzzy Sugeno	2012	Seminar Nasional Competitive Advantage II 2012
6.	First author	Implementation Of Multi Sensor System For MSR-H01 Hexapod Robot	2013	Prosiding Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi 2015
7.	Co-author	Identification of Nominal Value and Authenticity of Rupiah Using Support Vector Machine	2014	IEESE International Journal of Science and Technology (IJSTE), Vol. 3 No. 1, March 2014 ISSN : 2252-5297
8.	Co-author	Immersive Bicycle Game For Health Virtual Tour Of Uin Maulana Malik Ibrahim Malang	2016	Jurnal Teknologi (Sciences & Engineering) 78:5 (2015) 325–328
9.	Co-author	Smart Monitoring Agriculture Based on Internet of Things	2018	2018 2nd East Indonesia Conference on Computer and Information Technology (EIconCIT) IEEE Explore
10.	First author	Selection of Tourism Destinations Priority using 6AsTD Framework and TOPSIS	2019	2019 International Seminar on Research of Information Technology and Intelligent Systems (ISRITI) IEEE Explore
11.	Co-author	Implementasi Algoritma RVO sebagai Sistem Kendali Gerombolan NPC pada Permainan Action RPG	2020	MATICS, Volume 12 No 1 Maret 2020 ISSN 1978-161X

Jurnal/artikel yang dipublikasikan

No.	Penulis (First author/ co autor)	Judul Artikel	Tahun	Nama Jurnal/Proceeding
12.	First author	Tourism Destinations Popularity Rating in Malang Raya Using Naive Bayes Classifier and Selection Sort Based on Twitter Word Polarity	2020	IJISTECH (International Journal Of Information System & Technology) Volume 3 Nomor 2 Tahun 2020 ISSN 2580-7250
13.	First author	Tourism Destinations Rating System Using 6AsTD Framework And Blockchain	2020	2020 International Conference on Smart Technology and Applications (ICoSTA) IEEE Explore
14.	First author	Blockchain-Based Data Sharing For Decentralized Tourism Destinations Recommendation System	2020	International Journal of Intelligent Engineering and System (IJIES) Vol. 13 No. 6 Tahun 2020 ISSN 2185-3118
15.	Co-author	Game Promosi Wisata Kota Malang “Kakang Mbakyu” Dengan Menggunakan Decission Tree dan Hierarchy Finite State Machine	2020	SYSTEMIC: Information System and Informatics Journal Vol. 6 No. 1, Agustus 2020 ISSN: 2460-8092, 2548-6551 (e)
16.	First author	A Blockchain-Based Multiplayer Transaction For Tourism Serious Game	2020	IEEE 2020 International Conference on Computer Engineering, Network and Intelligent Multimedia (CENIM) IEEE Explore
17.	First author	A Scoring System For Multiplayer Game Base On Blockchain Technology	2021	The 2021 IEEE Asia Pacific Conference on Wireless and Mobile

Jurnal/artikel yang dipublikasikan

No.	Penulis (First author/ co autor)	Judul Artikel	Tahun	Nama Jurnal/Proceeding
				(APWiMob) IEEE Explore

8. Anggota 7**Data Pribadi**

Nama Lengkap	:	Roro Inda Melani
Gelar	:	Magister Teknik (M.T)
NIP	:	19780925 2005 01 2 008
Pangkat/Jabatan	:	Asisten Ahli - III/B
Tempat & Tgl. Lahir	:	Jakarta, 25 September 1977
Fakultas/Jurusan	:	Sains dan Teknologi / Teknik Informatika
Bidang Keahlian	:	Pemrograman Dasar
Alamat Rumah & No.	:	Titan Asri III No. EE-1 Malang
Telp/Faks	:	0341 - 403268
HP	:	0812 1677 2424

Pendidikan

Jenjang	Nama PT/Lokasi	Gelar	Tahun Lulus	Bidang Ilmu
S1	STIKI Malang	S.Kom.	2004	Teknik Informatika
S2	ITS Surabaya	M.T.	2012	Teknik Elektro

9. Anggota 8**Data Pribadi**

Nama Lengkap	:	Khadijah Fahmi Hayati Holle
Gelar	:	Magister Komputer (M.Kom)
NIDT	:	19900626 20160801 2 077

Pangkat/Jabatan	:	Asisten Ahli / III/b
Tempat & Tgl. Lahir	:	Malang, 26 Juni 1990
Fakultas/Jurusan	:	Sains dan Teknologi / Teknik Informatika
Bidang Kahlian	:	Intelligent System
Alamat Rumah & No. Telp/Faks	:	Jalan Danau Belayan E3B/12. RT.4 RW.6. Malang
HP	:	085646679290

Pendidikan

Jenjang	Nama PT/Lokasi	Gelar	Tahun Lulus	Bidang Ilmu
S1	UIN Malang	S.Kom.	2012	Teknik Informatika
S2	ITS Surabaya	M.Kom.	2015	Teknik Informatika (Komputasi Cerdas Visual)

Penelitian

No.	Judul Penelitian	Peran Peneliti (Ketua/Anggota)	Tahun	Sumber Dana
1.	Supervised Term Weighting Method With Class Factor To Improve Relevant Document Ranking In Imbalance Short Text: Case Study Al Quran Document Retrieval	Ketua	2016	LP2M (BOPTN)
2.	Optimalisasi multi model naïve bayes classifier dalam mengklasifikasi objek ruang terbuka hijau (RTH) berbasis citra google earth	anggota	2017	LP2M (Litapdimas)
3.	Penyusunan Aksi Rehabilitasi Rekonstruksi Pasca Bencana Menggunakan Fuzzy-Weighted Product Berbasis Sistem Pendukung Keputusan Dinamis	anggota	2019	LP2M (Litapdimas)

Jurnal/artikel yang dipublikasikan

No.	Penulis (First author/ co autor)	Judul Artikel	Tah un	Nama Jurnal/Proceeding
1.	First author	Preference Based Term Weighting For Arabic Fiqh Document Ranking	2015	Jurnal Ilmu Komputer dan Informasi, Vol 8, No. 1, hal 45-52
2.	First author	Pengelompokan Dokumen Menggunakan Dokumen Berlabel dan Tidak Berlabel Dengan Pendekatan Modified Heuristic Fuzzy Co-Clustering	2015	Jurnal Buana Informatika, Vol 6, no.2, hal 103-112
3.	Co author	Optimasi Pembobotan pada Query Expansion dengan Term Relatedness to Query-Entropy based (TRQE)	2015	Jurnal Buana Informatika, Vol.6, no.3
4.	First author	Diagnosis Penyakit Jantung Menggunakan Adaptive Neuro-Fuzzy Inference System (ANFIS)	2016	Jurnal MATICS, vol. 8, no. 2
5.	First author	Local line binary pattern and fuzzy K-NN for palm vein recognition	2017	Journal of Theoretical and Applied Information Technology, Vol. 95, No. 13
6.	Co author	Optimization of naïve bayes classifier to classify green open space object based on google earth image	2018	2018 International Seminar on Research of Information Technology and Intelligent Systems (ISRITI), hal. 465-469
7.	Co author	Implementation Fuzzy Weighted Product Preparation Post Disaster Reconstruction And Rehabilitation Action Based Dynamics Decision Support System	2019	Proceedings of the International Conferences on Information System and Technology (CONRIST 2019), pages 272-277
8	Co author	Implementasi Sistem Load Balancing Menggunakan Metode Least Time First Byte Dan Multi-Agent System Pada Lingkungan Virtual	2019	Jurnal Ilmiah Informatika, Vol. 4, no. 2. Hal 63-70

Jurnal/artikel yang dipublikasikan				
No.	Penulis (First author/ co autor)	Judul Artikel	Tahun	Nama Jurnal/Proceeding
9	Co author	Pengembangan Aplikasi Computer Based Test dengan Protokol Two Central Facilities	2020	JISKA (Jurnal Informatika Sunan Kalijaga), Vol 4, no 3, hal. 12-17
10	Co author	Deteksi Serangan Distributed Denia of Services (DDOS) Berbasis HTTP Menggunakan Metode Fuzzy Sugeno	2020	JISKA (Jurnal Informatika Sunan Kalijaga), Vol 4, no 3, hal. 156-164
11	Co author	Implementasi Teknik Kriptografi Rsa Untuk Pengamanan Data Pengiriman SMS	2020	Jurnal Ilmiah Informatika, vol. 5, no. 1, hal. 61-66
12	Co author	Implementasi fuzzy weighted product penyusunan aksi rehabilitasi rekonstruksi pasca bencana berbasis decision support system dynamic	2020	Jurnal ELTEK, vol. 18, no.1, hal. 1-8

10. Anggota 9

Data Pribadi		
Nama Lengkap	:	Nur Fitriyah Ayu Tunjung Sari, M.Cs.
Gelar	:	Master of Computer Science (M.Cs.)
NIP	:	199112262020122001
Pangkat/Jabatan	:	- / III-b
Tempat & Tgl. Lahir	:	Malang, 26 Desember 1991
Fakultas/Jurusan	:	Sains dan Teknologi / Teknik Informatika
Bidang Kahlian	:	Pemrograman
Alamat Rumah & No. Telp/Faks	:	Raya Candi VI C No.328 Malang
HP	:	082331838576

Pendidikan				
Jenjang	Nama PT/Lokasi	Gelar	Tahun Lulus	Bidang Ilmu
S1	UM Malang	S.Pd.	2014	Pendidikan Teknik Informatika
S2	UGM Yogyakarta	M.Cs.	2017	Ilmu Komputer

Penelitian				
No.	Judul Penelitian	Peran Peneliti (Ketua/Anggota)	Tahun	Sumber Dana
1.	-	-	-	-

Jurnal/artikel yang dipublikasikan				
No.	Penulis (First author/ co autor)	Judul Artikel	Tahun	Nama Jurnal/Proceeding
1.	-	-	-	-

11. Anggota 10

Data Pribadi		
Nama Lengkap	:	Tri Mukti Lestari
Gelar	:	Magister Komputer (M.Kom.)
NIP	:	199111082020122005
Pangkat/Jabatan	:	- / III/b
Tempat & Tgl. Lahir	:	Balikpapan, 8 November 1991
Fakultas/Jurusan	:	Sains dan Teknologi / Teknik Informatika
Bidang Keahlian	:	Intelligent System
Alamat Rumah & No. Telp/Faks	:	JL. Simp. KH.Yusuf c13, Malang 65143
HP	:	085785657696

Pendidikan				
Jenjang	Nama PT/Lokasi	Gelar	Tahun Lulus	Bidang Ilmu
S1	Universitas Widya Gama	S.Kom	2015	Teknik Informatika

Pendidikan				
Jenjang	Nama PT/Lokasi	Gelar	Tahun Lulus	Bidang Ilmu
S2	Universitas Islam Indonesia	M.Kom	2019	Informatika Medis

Penelitian				
No.	Judul Penelitian	Peran Peneliti (Ketua/Anggota)	Tahun	Sumber Dana
-	-	-	-	-

Jurnal/artikel yang dipublikasikan

No.	Penulis (First author/ co autor)	Judul Artikel	Tahun	Nama Jurnal/Proceeding
1.	First author	Membangun Model Ragam Dialog Dashboard Business Intelligence Surveilans Berbasis Web (Studi Kasus Rumah Sakit Umum Islam Harapan Anda Tegal)	2018	Jurnal: Seminar Nasional Informatika Medis(Snimed)
2.	Co autor	The Implementation of Health Information System In Primary Health Centers: Benefit and Challenges	2016	Proceeding: 18 th IFHIMA International Congress Tokyo 2016

12. Anggota 11

Data Pribadi		
Nama Lengkap	:	Ashri Shabrina Afrah
Gelar	:	Magister Teknik (M.T.)

NIP	:	199004302020122003
Pangkat/Jabatan	:	- / III/b
Tempat & Tgl. Lahir	:	Malang, 30 April 1990
Fakultas/Jurusan	:	Sains dan Teknologi / Teknik Informatika
Bidang Kahlian	:	Information Management
Alamat Rumah & No. Telp/Faks	:	JL. KH. Malik Dalam No. 2 Malang 65136
HP	:	082132352635

Pendidikan

Jenjang	Nama PT/Lokasi	Gelar	Tahun Lulus	Bidang Ilmu
S1	Politeknik Negeri Malang	S.ST.	2014	Teknik Informatika
S2	Universitas Brawijaya	M.T.	2019	Teknik Elektro

Penelitian

No.	Judul Penelitian	Peran Peneliti (Ketua/Anggota)	Tahun	Sumber Dana
-	-	-	-	-

Jurnal/artikel yang dipublikasikan

No.	Penulis (First author/ co autor)	Judul Artikel	Tahun	Nama Jurnal/Proceeding
1.	First author	Pembangunan Sistem Pendukung Keputusan Penilaian Kelayakan Kredit di KBPR Amanah, Kapanjen	2015	Jurnal Informatika Polinema Vol. 1, No. 4, 2015

Jurnal/artikel yang dipublikasikan				
No.	Penulis (First author/ co autor)	Judul Artikel	Tahun	Nama Jurnal/Proceeding
2.	Co author	A Comparative Study of Time-Series Models for Forecasting The Indonesian Gold Price	2020	Proceedings of the 5th International Conference on Sustainable Information Engineering and Technology
3.	Co author	SARIMA and Holt-Winters Seasonal Methods for Time Series Forecasting in Tuberculosis Case	2020	2020 4th International Conference on Vocational Education and Training (ICOVET)

13. Anggota 12

Data Pribadi		
Nama Lengkap	:	Ahmad Fahmi Karami, M.Kom
Gelar	:	Magister Komputer (M.Kom)
NIP	:	198709092020121001
Pangkat/Jabatan	:	- / III-b
Tempat & Tgl. Lahir	:	Pare-pare, 9 September 1987
Fakultas/Jurusan	:	Sains dan Teknologi / Teknik Informatika
Bidang Kahlian	:	Information Management
Alamat Rumah & No. Telp/Faks	:	Edelweiss Garden Pandanwangi (Teluk Grajakan) No. 12-D Kelurahan Pandanwangi, Kecamatan Blimbing, Kota Malang, Jawa Timur 65124
HP	:	08119110123

Pendidikan				
Jenjang	Nama PT/Lokasi	Gelar	Tahun Lulus	Bidang Ilmu
S1	Unnes Semarang	S.Pd.	2011	Pendidikan Teknik Elektro
S2	UII Yogyakarta	M.Kom.	2017	Informatika

14. Anggota 13

15. Data Pribadi		
Nama Lengkap	:	Dr Muhammad Faisal
Gelar	:	Dr
NIP	:	197105102005011007
Pangkat/Jabatan	:	Lektor Kepala / IV/a
Tempat & Tgl. Lahir	:	Loksumawe, 10 Mei 1974
Fakultas/Jurusan	:	Sains dan Teknologi / Teknik Informatika
Bidang Kahlian	:	Multimedia
Alamat Rumah & No. Telp/Faks	:	Graha Sejahtera Residence Blok F No. 6
HP	:	08121635368

Pendidikan				
Jenjang	Nama PT/Lokasi	Gelar	Tahun Lulus	Bidang Ilmu
S1	Umsida	S.Kom	1996	Computer
S3 S2	ITS Surabaya	Dr., M.T.,	2013/2004	Computer Eng

Penelitian				
No.	Judul Penelitian	Peran Peneliti (Ketua/Anggota)	Tahun	Sumber Dana
1.	Dynamic Monitoring and Assessment for Digital Transformation in Higher Education	Anggota	2020	

Jurnal/artikel yang dipublikasikan				
No.	Penulis (First author/ co autor)	Judul Artikel	Tah un	Nama Jurnal/Proceeding
1.	Second author	Dynamic Monitoring and Assessment for Digital Transformation in Higher Education	2020	Proceedings of the International Conference on Engineering, Technology and Social Science (ICONETOS 2020)

LIST KERJAAN:

No	List Pekerjaan	URL
1	Membuat Slider di halaman Beranda	https://kelsamaan.malangkota.go.id/
2	Memperbaiki tampilan Widget	https://kelsamaan.malangkota.go.id/
3	Redesign Header Image	https://kelsamaan.malangkota.go.id/
4	Menyunting pos berita	https://kelsamaan.malangkota.go.id/2021/06/21/lomba-urbanfarmingkategoridasawisma-wilayah-rw-08-kelurahansamaan/
5	Membuat Halaman Sejarah Kelurahan Samaan di Menu Profil	https://kelsamaan.malangkota.go.id/sejarah-kelurahan-samaan/

No	List Pekerjaan	URL
6	Membuat dan men-desain Halaman Profil tiap Perangkat yang ada di Kantor Kelurahan Samaan	https://kelsamaan.malangkota.go.id/profil-tokoh/lurah/ https://kelsamaan.malangkota.go.id/profil-tokoh/seklur/ https://kelsamaan.malangkota.go.id/profil-tokoh/kasi-yanum/ https://kelsamaan.malangkota.go.id/profil-tokoh/kasi-pmp/ https://kelsamaan.malangkota.go.id/profil-tokoh/kasi-trantib/ https://kelsamaan.malangkota.go.id/profil-tokoh/seklur/618-2/ https://kelsamaan.malangkota.go.id/profil-tokoh/kasi-trantib/staf/
7	Membuat Halaman Profil RW	https://kelsamaan.malangkota.go.id/profil-rw/profil-rw-01/ https://kelsamaan.malangkota.go.id/profil-rw/profil-rw-02/ https://kelsamaan.malangkota.go.id/profil-rw/profil-rw-03/ https://kelsamaan.malangkota.go.id/profil-rw/profil-rw-04/ https://kelsamaan.malangkota.go.id/profil-rw/profil-rw-05/ https://kelsamaan.malangkota.go.id/profil-rw/profil-rw-06/ https://kelsamaan.malangkota.go.id/profil-rw/profil-rw-07/ https://kelsamaan.malangkota.go.id/profil-rw/profil-rw-08/
8	Membuat Halaman Layanan Publik Izin/Domisili Usaha	https://kelsamaan.malangkota.go.id/layanan-surat-izin-domisili-usaha/
9	Membuat Halaman Layanan Publik SK Tidak Mampu	https://kelsamaan.malangkota.go.id/layanan-sk-tidak-mampu/
10	Membuat Halaman Layanan Surat Nikah	https://kelsamaan.malangkota.go.id/layanan-surat-nikah/
11	Membuat Halaman Layanan Surat Ahli Waris	https://kelsamaan.malangkota.go.id/layanan-surat-ahli-waris/
12	Redirect Halaman Contoh Format Surat	https://kelsamaan.malangkota.go.id/layanan-publik/

No	List Pekerjaan	URL
13	Mengkategorikan Berita dan Membuat Menu Berita Berdasar kategori	https://kelsamaan.malangkota.go.id/category/hbn/ https://kelsamaan.malangkota.go.id/category/pandemi/ https://kelsamaan.malangkota.go.id/category/sosialisasi/ https://kelsamaan.malangkota.go.id/category/layanannya/ https://kelsamaan.malangkota.go.id/category/urbanfarming/ https://kelsamaan.malangkota.go.id/category/info/ https://kelsamaan.malangkota.go.id/category/himbauan/ https://kelsamaan.malangkota.go.id/category/peduli/ https://kelsamaan.malangkota.go.id/category/aikid/
14	Menambahkan Menu Tentang Kami	https://kelsamaan.malangkota.go.id/profil/tentang-kami/
15	Menambahkan Menu dan Halaman Kontak dan pengaduan	https://kelsamaan.malangkota.go.id/kontak-dan-pengaduan/
16	Redirect menu sambat online	https://sambat.malangkota.go.id/

Foto Dokumentasi Kegiatan







SK CDP 2021 :



**SURAT KEPUTUSAN DEKAN
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG
Nomor: 1566/FST/06/2021**

Tentang
**COMMUNITY DEVELOPMENT PROGRAM
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
TAHUN 2021**

**DEKAN FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG**

- Menimbang** : a. Bahwa guna mendukung kegiatan penyelenggaraan Tri Dharma Perguruan Tinggi, maka perlu diadakan Community Development Program Fakultas Sains dan Teknologi Tahun 2021;
- b. Bahwa berdasarkan poin a, maka perlu ditetapkan Tim Community Development Program Fakultas Sains dan Teknologi Tahun 2021;
- c. Bahwa mereka yang namanya tersebut dalam lampiran Keputusan ini dipandang telah memenuhi syarat untuk ditetapkan sebagai Peserta Community Development Program Fakultas Sains dan Teknologi Tahun 2021.
- Mengingat** : 1. Undang-undang No. 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. Keputusan Presiden No. 50 Tahun 2004 tentang Perubahan Sekolah Tinggi Islam Negeri (STAIN) Malang Menjadi Universitas Islam Negeri (UIN) Malang;
3. Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Nomor 44 Tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi;
4. Peraturan Menteri Agama Republik Indonesia Nomor 15 Tahun 2017 tentang Statuta Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang;
5. Surat Keputusan Rektor Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang Nomor 1676 Tahun 2020 tanggal 12 Mei 2020 tentang Pedoman Pendidikan Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Memperhatikan** : DIPA BLU Petikan Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang Nomor SP DIPA-025.04.2.423812/2020 tanggal 12 November 2019

MEMUTUSKAN

- Menetapkan : **PESERTA COMMUNITY DEVELOPMENT PROGRAM FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UNIVERSITAS ISLAM NEGERI MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG TAHUN 2021**
- Pertama : Mereka yang namanya tersebut dalam lampiran Surat Keputusan ini ditunjuk sebagai Tim Community Development Program Fakultas Sains dan Teknologi Tahun 2021
- Kedua : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan dan akan ditinjau kembali apabila terdapat kekeliruan.

Ditetapkan di Malang
Pada tanggal 7 Juni 2021



Tembusan disampaikan kepada :

1. Yth. Para Wakil Dekan;
2. Yth. Para Ketua Jurusan;
3. Yth. Kasubag PAK;
4. Yang bersangkutan;
5. Arsip.

No	Judul	Nama
14	Pengembangan Sistem Informasi Manajemen Madrasah Terpadu di PP Daruttauhid Malang, Kota Malang (Pendampingan dan Pelatihan Manajemen Pembelajaran berbasis ICT)	Irwan Budi Santoso, M.Kom
		Dr. Cahyo Crysdiان
		Prof. Dr. Suhartono, M.Kom
		Dr. Fachrul Kurniawan, M.MT
		Supriyono, M.Kom
		A'la Syauqi, M.Kom
		Zainal Abidin, M.Kom
		M. Ainul Yaqin, M.Kom
		Syahiduz Zaman, M.Kom
		Dr. Totok Chamidy, M.Kom
15	Pemberdayaan masyarakat oleh jurusan Teknik Informatika (Impelementasi desa.id sebagai akuntabel pelayanan di desa Samaan Kecamatan Klojen Kota Malang	Agung Teguh Wibowo Almais, S.Kom, M.T.
		Dr. Muhammad Faisal, M.T.
		Dr. Mochamad Imamudin, M.A.
		Fatchurrohman, M.Kom
		Dr. Ririen Kusumati, S.Si., M.Kom
		Fresy Nugroho, S.T., M.T
		Hani Nurhayati, M.T
		Yunifa Miftachul Arif, M.T
		Roro Inda Melani, M.T
		Khadijah Fahmi Hayati Holle, M.Kom
		Nur Fitriyah Ayu Tunjung Sari, M.Cs.
		Tri Mukti Lestari, M.Kom
		Ashri Shabrina Afrah, M.T
		Ahmad Fahmi Karami, M.Kom
16	Pemberdayaan masyarakat oleh jurusan Teknik Informatika, Pengembangan teknologi drone di Kelurahan Samaan, Kecamatan Klojen, Kota Malang	Juniardi Nur Fadila, M.T.
		Dr. M. Amin Hariyadi, M.T.
		Fajar Rohman Hariri, M.Kom
		Johan Ericka W.P., M.Kom.
		Ajib Hanani, M.T.
		Puspa Miladin N.S.A.B, M.Kom.
		Okta Qomarudin Azis, M.Kom
		Shoffin Nahwa Utama, M.T.
17	Konsep perencanaan desa wisata di Desa Jambuwer, Kecamatan Kromengan, Kabupaten Malang	Suci Senjana, M.A.
		Prima Kurniawaty, ST., M.Si
		Nofitasari, M.Sc
		Krisna Adi Permana, M.T
		Benny Karunia Wardhana, M.T
18	Perancangan Urban Farming di RT.05 dan RW.08 Kelurahan Samaan, Kecamatan Klojen,	Agus Subaqin, M.T
		Elok Mutiara, M.T
		Muhammad Imam Faqihuddin, M.T