



UNG
Universitas Negeri Gorontalo

**ANTOLOGI KARYA IPTEKS UNG
2014**

Fakultas Sastra dan Budaya

Fakultas Ilmu Sosial

- 87 Pengembangan Hukum terhadap Usaha Perdagangan Rakyat di Provinsi Gorontalo (Fenty U. Puliuhulawa) Paradigma Zakti Profesi dalam Kehidupan Masyarakat Gorontalo (Nur Mohamad Kasim)

- 88 Studi Neutrio dan Partikel Elemen terhadap Model Pembelajaran Inovatif Berkarakter untuk Meningkatkan Hasil Belajar IPA/Fisika Aman (Mursalin)

- 74 Pengembangan Model Pembelajaran Sains melalui Pendekatan Pakem yang Berintegrasikan denngan Pendidikan Berbasis Karakter pada Siswa di SMP se-Provinsi Gorontalo (Suparni) Docking Molekuler Senyawa Turunan 2-Aminothieno [2,3-D] Pyrimidine sebagai Inhibitor Hsp90 (La Ode

- 75 Pengembangan Model Pembelajaran Sains melalui Pendekatan Pakem yang Berintegrasikan denngan Pendekatan Karakter pada Siswa di SMP se-Provinsi Gorontalo (Suparni) Kajian Fastig Penangkutan dan Pengembangan Produk Kajian Agama

- 76 Pengembangan Model Pembelajaran Sains melalui Pendekatan Pakem yang Berintegrasikan denngan Pendekatan Karakter pada Siswa di SMP se-Provinsi Gorontalo (Suparni) Kajian Fastig Penangkutan dan Pengembangan Produk Kajian Agama

Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Rosmina Ma's

- 108 Kompetensi Kejuruan Sebagai Pendekatan Untuk Produk Hotel Pendidikan (Siti Bantuan Komputasi Linguistik (Kartini Lhawa)

- 106 Pemeratahan Bahasa dan Sastra Dariyah Gorontalo melalui Pembuatan Kamus istilah Adat Daerah dengan di Provinsi Gorontalo (Rosman Ilato)

- 102 Partisipasi dan Pendidikan Bahasa Inggris (Syarifuddin) Model Pengetahuan Kultural Nasional Indonesia (KKNI) sebagai Pengembangan Multu Prod

- 98 Pengembangan Bahan Ajar Keterampilan Menulis Karya Ilmiah Berpendekatan Konstruktivisme (Supriyadi) Pengembangan SMP Kelas IX di Provinsi Gorontalo (Sayama Malabar)

- 94 Pengembangan Buku Teks Bahasa Indonesia SMP Kelas IX di Provinsi Gorontalo (Sayama Malabar) Pengembangan Bahan Ajar Keterampilan Menulis Karya Ilmiah Berpendekatan Konstruktivisme (Supriyadi)

- 100 Model Pengetahuan Kultural Nasional Indonesia (KKNI) sebagai Pengembangan Multu Prod

- 106 Pemeratahan Bahasa dan Sastra Dariyah Gorontalo melalui Pembuatan Kamus istilah Adat Daerah dengan di Provinsi Gorontalo (Rosman Ilato)

- 108 Kompetensi Kejuruan Sebagai Pendekatan Untuk Produk Hotel Pendidikan (Siti Bantuan Komputasi Linguistik (Kartini Lhawa)

- 112 Analisis Rantai Nilai Komoditas Jajugung setia Strategi Pengembangan Pendekatan Petani jajugung di Provinsi Gorontalo (Risman Ilato)

- 115 Pengembangan Kebijakan Kesiagaan dalam Mengakali Pendekatan Masyarakat di Provinsi Gorontalo (Badriyyah Djula)

- 119 Rekonstruksi Model Pengembangan Kemiskinan di Kota Gorontalo Provinsi Gorontalo (Badriyyah Djula)

- 123 Prototipe Website untuk Sajian Informasi Profil Desa Blaan Universitas Negeri Gorontalo sebagai

- 126 Gorontalo (Asna Aneta) Rekonstruksi Model Penilaian Kinerja Apparatur dalam Penyeleenggaran Pemerintahan di Provinsi Gorontalo (Asna Aneta)

- 129 Mengembangkan Algoritma Native Bayes (Arip Muhyarto)

- 132 Salah Satu Implementasi Pengembangan Trihorma Pergruan Tinggi (Amirudin Y. Dako)

- 135 Prototipe Website untuk Sajian Informasi Profil Desa Blaan Universitas Negeri Gorontalo sebagai

- 138 Gorontalo (Rama Amir Isra) Rekonstruksi Model Pengembangan Kemiskinan di Kabupaten Gorontalo (Aritin

- 141 Mengembangkan Pengembangan Data Berbasis Grid dalam Menggunakan Gorontalo Library Network

- 144 Pelesterian Bahasa Gorontalo Melalui Aplikasi Pengetahuan Dua Arca (Bahasa Indonesia - Bahasa Moh. Hidayat Komyo)

- 148 Gorontalo (Rahmat Dedy Rianto)

Fakultas Teknik

Gorontalo (Rama Amir Isra)

- 128 Pengembangan Serta Industri Krawang dalam Meningkatkan Pendekatan Masyarakat di Kabupaten Gorontalo (Rama Amir Isra)

- 131 Rekonstruksi Model Penilaian Kinerja Apparatur dalam Penyeleenggaran Pemerintahan di Provinsi Gorontalo (Aritin

- 135 Pengembangan Model Kebijakan Program Pengembangan Kemiskinan di Kabupaten Gorontalo (Aritin

- 139 Rekonstruksi Model Pengembangan Kemiskinan di Kota Gorontalo Provinsi Gorontalo (Badriyyah Djula)

- 143 Pengembangan Model Pengembangan Kemiskinan di Kabupaten Gorontalo (Badriyyah Djula)

- 147 Pengembangan Model Pengembangan Kemiskinan di Kabupaten Gorontalo (Badriyyah Djula)

- 151 Pengembangan Model Pengembangan Kemiskinan di Kabupaten Gorontalo (Badriyyah Djula)

- 155 Pengembangan Model Pengembangan Kemiskinan di Kabupaten Gorontalo (Badriyyah Djula)

- 159 Pengembangan Model Pengembangan Kemiskinan di Kabupaten Gorontalo (Badriyyah Djula)

- 163 Pengembangan Model Pengembangan Kemiskinan di Kabupaten Gorontalo (Badriyyah Djula)

- 167 Pengembangan Model Pengembangan Kemiskinan di Kabupaten Gorontalo (Badriyyah Djula)

- 171 Pengembangan Model Pengembangan Kemiskinan di Kabupaten Gorontalo (Badriyyah Djula)

- 175 Pengembangan Model Pengembangan Kemiskinan di Kabupaten Gorontalo (Badriyyah Djula)

- 179 Pengembangan Model Pengembangan Kemiskinan di Kabupaten Gorontalo (Badriyyah Djula)

- 183 Pengembangan Model Pengembangan Kemiskinan di Kabupaten Gorontalo (Badriyyah Djula)

- 187 Pengembangan Model Pengembangan Kemiskinan di Kabupaten Gorontalo (Badriyyah Djula)

- 191 Pengembangan Model Pengembangan Kemiskinan di Kabupaten Gorontalo (Badriyyah Djula)

Pemasaran ekonomi kemandian dapat ditinjau dari beberapa faktor ekonomi yang ada di kawasan ekonomi dan bisnis. Pemasaran sosial selanjutnya dapat dicirikan solusi yang diberikan oleh fakultas ilmu sosial. Untuk peningkatan kapasitas masyarakat melalui pendidikan dan pelatihan, UNG memiliki faekultas ilmu pendidikan dengan fasilitas pembeajaran yang cukup lengkap. Demikian seterusnya, sehingga akan

Dan berbagai kegiatan peningabdian seperti yang dilaksanakan sebelumnya, dengan tidak bermakna mengesampingkan kegiatan lainnya, salah satu kegiatan yang dilaksanakan berkelejutan adalah desa binaran. Desa binaran dapat dimaknai sebagai desa model dimana UNG secara intensif mengejarkan sebagaimana sebaik desa percontohan sehingga menjadi teladan bagi desa lainnya. UNG dengan segala sumber daya yang mandiri dan berkuatir dasar selanjutnya menjadikan desa yang mandiri dan berkuatir dasar selanjutnya menimbulkan setiap desa yang tersedia untuk mengejarkan sebagaimana sebaik desa percontohan sehingga mengembangkan hal dimaksud dan lebih dari cukup untuk menemukan setiap solusi dari segala permasalahan yang ada di desa. Untuk permasalahan permasalahan yang menimbulkan hal dimaksud dari segala permasalahan yang misalnya, UNG memiliki fakultas teknik.

kepada masyarakat. Universitas Negeri Gorontalo (UNG), salah satu tindama perguruan tinggi adalah pengabdian sebagai melaksanakan berbagai pengabdian kepada masyarakat di provinsi gorontalo sebagai tindakan tinggi terbesar di provinsi gorontalo baik yang dilakukan oleh dosen maupun mahasiswa. Dalam Rencana strategis UNG 2010-2014, disebutkan bahwa implementasi pengabdian kepada masyarakat ini dilakukan dalam bentuk pelatihan, penyuluhan masyarakat baik ekonomi maupun sosial, desa binaan, penganggulangan buta akseara, pelaksanaan wajir 9 tahun, kuliak Kefia Siberma (KKS), penanggulangan bencana alam, pendampingan dalam memberdayaan ekonomi masyarakat

Latar Belakang

Prototipe Website Untuk Sajian Informasi Profil Desa Binan Univeristas Negeri Gorontalo sebagai Salah Satu Implementasi Pengembangan Tridharma Perguruan Tinggi
Amirudin Y. Dako, ST, M.Eng
Rahmat Dedi Rianto Dako, ST, M.Eng
Jumiati Ilham, ST, MT
Prodi Teknik Elektro

nampak sentuhan nyata dari sebuah universitas terbesar di Provinsi Gorontalo dalam mewujudkan tridarma perguruan tinggi yang diembannya. Salah satu desa binaan UNG yang diketahui adalah Desa Dulamayo Selatan di Kabupaten Gorontalo.

Sebagai sebuah desa binaan oleh universitas terbesar di Gorontalo selayaknya semua informasi terkait profil dan informasi umum potensi sumber daya yang ada di desa bukanlah hal yang samar-samar bagi semua *stakeholder* yang ada di kampus. Dengan tersedianya informasi yang terang benderang kemudian memungkinkan semua *stakeholder* yang ada di kampus dapat memfokuskan sumber daya yang tersedia untuk diarahkan ke desa binaan. Sayangnya dari penelusuran yang dilakukan di semua website resmi UNG belum ditemukan hal dimaksud. Berdasarkan pemaparan diatas, akan dibuat prototipe basis data dan website (Sistem Informasi berbasis web) yang menyajikan profil desa binaan Universitas Negeri Gorontalo, dirancang secara modular dan selanjutnya dapat menjadi tambahan infrastruktur sajian informasi resmi berbasis web yang telah tersedia.

Metode

Penelitian ini dilaksanakan di seluruh desa binaan UNG, lembaga pengabdian masyarakat (LPM) UNG, instansi terkait di pemerintah daerah (badan pemberdayaan desa) dan di laboratorium komputer Fakultas Teknik UNG. Waktu pelaksanaan penelitian direncanakan selama dua tahun yaitu mulai bulan Juli 2013-Juli 2015.

Bahan penelitian utama adalah data-data yang dikumpulkan dari desa binaan dan instansi terkait. Data-data tersebut dapat berupa monografi desa, RPJMdes, profil desa, koordinat lokasi, peta serta data pendukung lainnya. Untuk data spasial, dilakukan pengambilan titik pada setiap desa

dengan menggunakan GPS (global positioning system). Beberapa data dapat diperoleh dengan melakukan observasi serta wawancara dengan aparat desa, penduduk desa, mahasiswa KKS, LSM/NGO, LPM UNG maupun PNPM perdesaan. Data lainnya dapat diperoleh dengan memfotokopi data yang terdapat di pemerintah daerah kabupaten/kota dan/atau menggunakan mesin pencari yang tersedia di internet. Data-data yang diperoleh ini digunakan sebagai sampel untuk keperluan perancangan basis data, merancang antar muka masukan dan keluaran aplikasi sistem informasi.

Luasnya cakupan penelitian khususnya data monografi desa/profil desa, maka yang akan dibahas pada penelitian ini adalah data yang dinggap penting dan dapat menggambarkan secara umum dan ringkas profil sebuah desa binaan. Data dimaksud dikumpulkan dari profil desa/monografi desa, dan selanjutnya beberapa data yang dianggap kurang relevan dengan tema penelitian tidak akan dibahas lebih lanjut. Data-data program pengabdian kepada masyarakat khususnya data KKN/KKS, program pengabdian dan kegiatan sejenis yang telah dilakukan oleh institusi UNG di desa binaan dibuat dalam bentuk sampel data dan selanjutnya akan dilengkapi dan disempurnakan melalui menu pengelolaan basis data yang terintegrasi dalam prototipe sistem informasi yang akan dikembangkan. Proses pengelolaan data lebih lanjut akan dilakukan oleh pengelola sistem informasi nantinya.

Perancangan aplikasi sistem informasi ini menggunakan paket XAMPP versi 1.6.6a (included mysql, PHP, Apache Server). Paket XAMPP ini adalah produk *open source* dibawah lisensi publik umum (*general public license*), - untuk pengkodean program aplikasi digunakan perangkat lunak Macromedia Dreamweaver versi 8.0 mx buatan Macromedia.inc (*trial version*) dan aplikasi Notepad yang terintegrasi dalam sistem operasi windows, - untuk desain *interface* digunakan Adobe Photoshop CS3 (*trial version*)

atau yang terbaru, - untuk menjalankan aplikasi dan untuk keperluan pengujian sistem digunakan *web browser* Internet Explorer versi 6.0 buatan Microsoft corporation serta Mozilla Firefox *web browser* buatan Mozilla foundation.

Kelengkapan penunjang yang diperlukan adalah (a) penyediaan pelaksana lapangan (staf ahli SIG dan surveyor), (b) penyediaan peralatan survey, (c) kelengkapan administrasi. Penelitian ini dimulai dengan melakukan pengumpulan data awal khususnya data monografi desa dan profil desa. Data yang telah didapat kemudian dianalisis dan dipilah untuk menentukan variabel-variabel yang diperlukan dalam sistem informasi mengikuti metode yang dipakai. Metode yang dipakai pada perancangan basis data dan perancangan sistem informasi menggunakan metode prototipe. Metode prototipe memungkinkan untuk membangun sebuah sistem informasi yang dapat berfungsi sesuai dengan tujuan awal yang ditetapkan serta memungkinkan pula untuk proses pengembangan berkelanjutan atas sistem informasi yang dibuat dengan menyesuaikan kebutuhan dan teknologi yang terkini dalam penyajian sistem informasi.

Hasil Penelitian

Penelitian ini bertujuan untuk merancang prototipe website yang menyajikan profil desa binaan UNG, dirancang secara modular dan dapat menjadi tambahan infrastruktur sajian informasi resmi berbasis web yang telah tersedia. Hal ini dipandang perlu untuk dilakukan dalam kerangka pengembangan universitas yang berbasis teknologi informasi dan menjadi implementasi nyata pelaksanaan 4 pilar UNG khususnya *totally IT*. Dalam menyongsong ulang tahun emas (50 tahun) UNG, hasil penelitian ini dapat menjadi titik tolak perwujudan institusi yang mampu mengelola dokumen dan monumen hidup sebagai bukti sentuhan nyata dari pengembangan tridharma perguruan

tinggi khususnya pengabdian kepada masyarakat yang telah dan akan terus dilakukan, menjadi sumber referensi yang mudah diakses, menjadi bahan pendukung dalam proses penentuan kebijakan maupun program pemberdayaan yang akan dikembangkan serta menjadi dokumen resmi terkait implementasi pengabdian masyarakat yang dilakukan. Bagi desa binaan UNG, informasi yang tersaji dapat membuka peluang masuknya sharing sumberdaya eksternal desa dalam program penguatan institusi desa, optimalisasi potensi sumber daya desa, peningkatan kapasitas masyarakat serta keberlanjutan pengelolaan data desa yang terpadu dan tersaji secara global, yang selanjutnya dapat meningkatkan promosi potensi sumber daya desa.

Penelitian ini dibuat dengan metode prototipe yang memungkinkan pengembangan berkelanjutan atas sistem informasi yang dibuat dengan menyesuaikan kebutuhan dan teknologi yang terkini dalam penyajian informasi, direncanakan dalam jangka waktu 2 (dua) tahun dengan target luaran tahun pertama adalah adanya *database* dan *website* untuk sajian informasi profil desa binaan. Luaran tahun kedua adalah adanya hasil pengembangan *website* sebelumnya khususnya pada desain basis data dan antarmuka sistem informasi dengan introduksi sistem informasi geografis.

profil desa binaan
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

Kemaritiman: Dalam Memerlukan dan Menggunakan
KKN: penulis ini (Agustus - September 2013) ke
pasang-pasing. Untuk Faakultas Teknik Instruktur
Pembangkit Listrik Tenaga Mikroelektronik (PLTMG)
pengetahuan yang mereka punya.

Penulis Y.Dara, koordirator KKN Faakultas Teknik
Universitas Negeri Gorontalo mengatakan saat
ini sebagian besar desa yang masih dalam
sumber daya yang terbatas sangat membutuhkan
dari segala permintaan yang ada di
TEKNIK (FT). Masalah pengelolaan resahaman
FPMK, Permasalahan sumber daya tanah dan
FSE, Permasalahan sumber daya air dan
masalah teknologi pertanian dan perikanan. UNG memiliki FAULTAS SAINS PENDIDIKAN (FSP)
dengan memiliki pengetahuan yang
dapat dimanfaatkan bagi desa.

Untuk mendapatkan informasi tentang desa
yang masih dalam tahap pembangunan
adalah bagi desa yang masih dalam tahap
mengembangkan dan membangun seluruh
fasilitas dan infrastruktur, UNG memberikan
faakultas ilmu kedokteran dan kependidikan
yang ada di FAULTAS SAINS PENDIDIKAN (FSP)
ULTAS SAINS SOSIAL (FSS), UNG bergeraklah
menyediakan teknologi pertanian dan
perikanan.

Dengan kerjasama dengan
sebagian besar desa yang ada di
daerah Gorontalo.

Bersama dengan umur UNG yang telah mencapai 60 tahun, semakin mempersiapkan diri untuk tampil
dalam persaingan negara-negara dunia dalam bidang pendidikan dan pengabdian kepada masyarakat.

(Ketua Umum Tahun Emas UNG - Edmun (29/02/13))

Pantau oleh kian memukat
berita bagaimana dan kapan

INFO Terkait

▲ Tampilan Halaman Awal

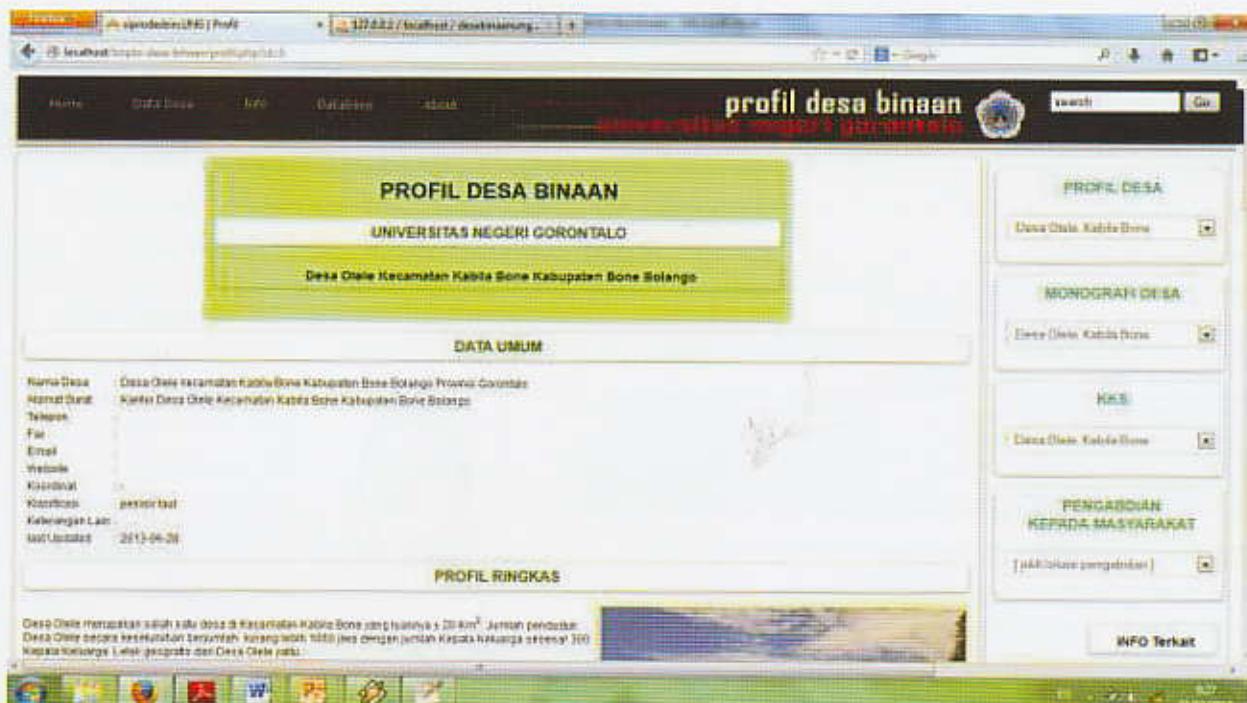
Tampilan database

profil desa binaan
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

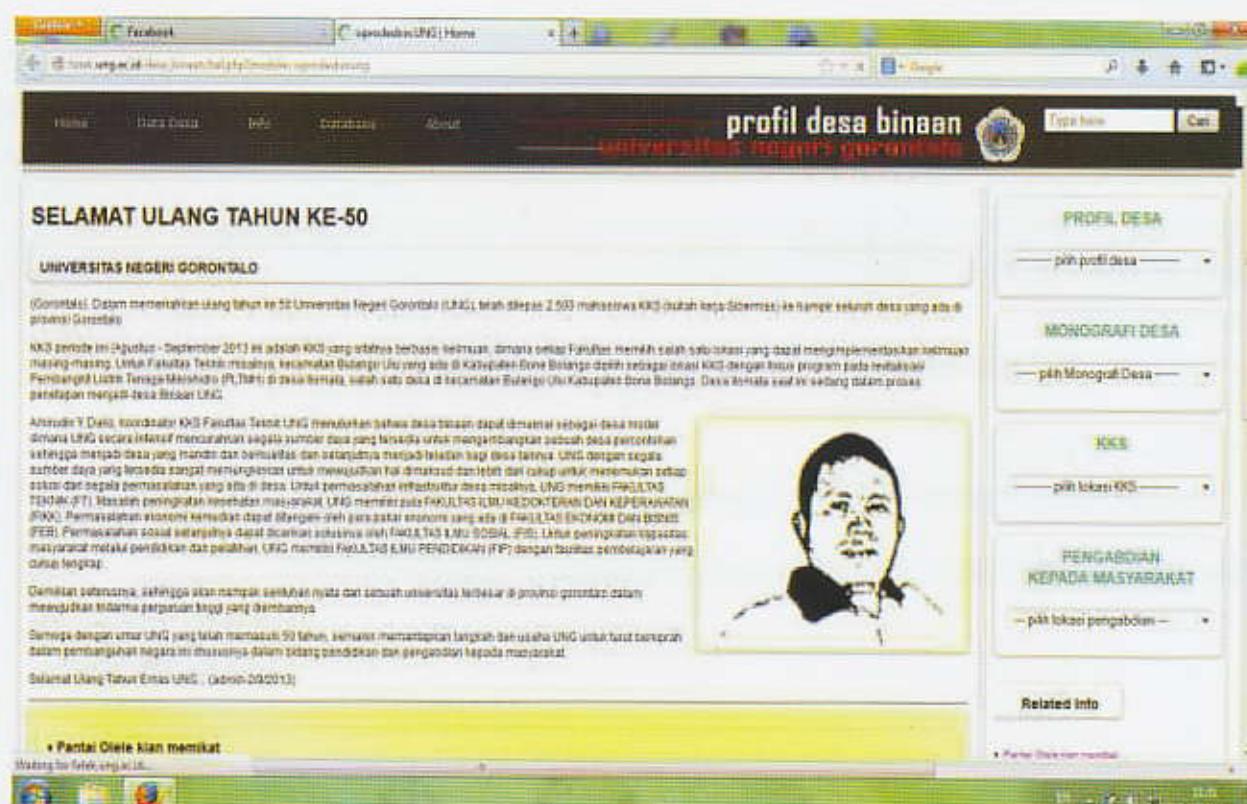
DATABASE KEGIATAN KKN

ID	Tahun	Penulis	Kegiatan	Hasil	Kegiatan	Hasil
1	2001	penulis	TKDN	20	Penyuluhan	TKDN
2	2005	penulis	TKDN	10		
3	2012	penulis	TKDN	20	PG	
4	2013	penulis	TKDN	2	Penyuluhan	TKDN
5	2013	penulis	TKDN	2	Penyuluhan	TKDN

INFO Terkait



▲ Tampilan informasi



▲ Tampilan Prototipe Online