

MANUAL BOOK

**LAPORAN DAN PANDUAN PENGGUNAAN SISTEM DATABASE PENDIDIKAN
EKONOMI**

BERBASIS TRI DARMA PERGURUAN TINGGI



Disusun Oleh Tri Nugroho Budi Santoso & Bambang Ismanto

KATA PENGANTAR

Buku Petunjuk Teknis ini disusun untuk memberikan informasi bagi admin untuk dapat mengelola Sistem Database Pendidikan Prodi dengan baik. Secara umum “Manual Book Panduan Penggunaan Sistem Database Pendidikan Ekonomi” menjelaskan tentang latar belakang, tujuan, sasaran, panduan teknis dalam pengelolaan dokumen menggunakan sistem database. Dengan petunjuk teknis ini diharapkan pengelola sistem dapat memahami petunjuk teknis penggunaan sistem database secara maksimal. Melalui sistem database ini secara umum pengelolaan arsip di pendidikan ekonomi terkait dengan Tri Darma Perguruan Tinggi dapat terkelola dengan baik.

Salatiga, April 2021

Ketua Program Studi



Dr. Bambang Ismanto, M.Si

A. Latar Belakang

Kemajuan zaman saat ini menjadikan teknologi informasi sebagai kebutuhan pokok bagi setiap bidang kehidupan, tanpa terkecuali bidang pendidikan. Lembaga pendidikan tentu saja memiliki sistem pendidikan yang sudah dikembangkan sedemikian rupa untuk dapat memfasilitasi kegiatan administrasi yang ada pada lingkungan kerjanya. Kehadiran sistem informasi pendidikan ini diharapkan dapat memberikan kemudahan bagi seluruh elemen pendidikan. Kehadiran sistem informasi juga diharapkan dapat mempermudah kegiatan audit ataupun kegiatan administratif yang lain yang membutuhkan data secara cepat dan akurat.

Belakangan ini, volume data dalam basis data meningkat secara geometris dengan area aplikasi yang luas di bidang komunikasi, kesehatan, pendidikan, keuangan, pertahanan, dan perkembangan internet. Hal ini mendorong kehadiran sistem database dalam lingkup terkecil setiap organisasi. Terkhusus bidang pendidikan haruslah memiliki sistem database untuk menyimpan berbagai kegiatan akademik yang sudah dilakukan. Sebuah database berfungsi sebagai sumber informasi kolektif. Database sebagai kumpulan data akan menjadi pusat informasi yang dapat diakses secara mudah melalui sebuah sistem yang dikembangkan. Segala aktifitas akademisi mulai dari bidang pengajaran, siswa, kegiatan pendidikan memerlukan ruang untuk dapat didokumentasikan sebagai bukti eksistensi dari lembaga pendidikan.

Lembaga pendidikan pada umumnya sudah memiliki sistem pendidikan yang baik dan terintegrasi secara bertingkat. Universitas memiliki sistem database Universitas yang diturunkan pada Fakultas. Adapun beberapa kendala di Program Studi Pendidikan ekonomi, Universitas Kristen Satya Wacana menunjukkan banyak data penting yang tidak termanajemen dengan baik, sistem informasi yang tersedia memiliki akses yang terbatas dan diperlukan personil khusus untuk bisa mengakses, banyak kegiatan akademis yang tidak terdokumentasikan dengan baik. Hal tersebut menimbulkan adanya kesulitan pada saat diadakannya kegiatan audit ataupun akreditasi, karena rekap data yang diperlukan haruslah di cari kembali secara bertahap.

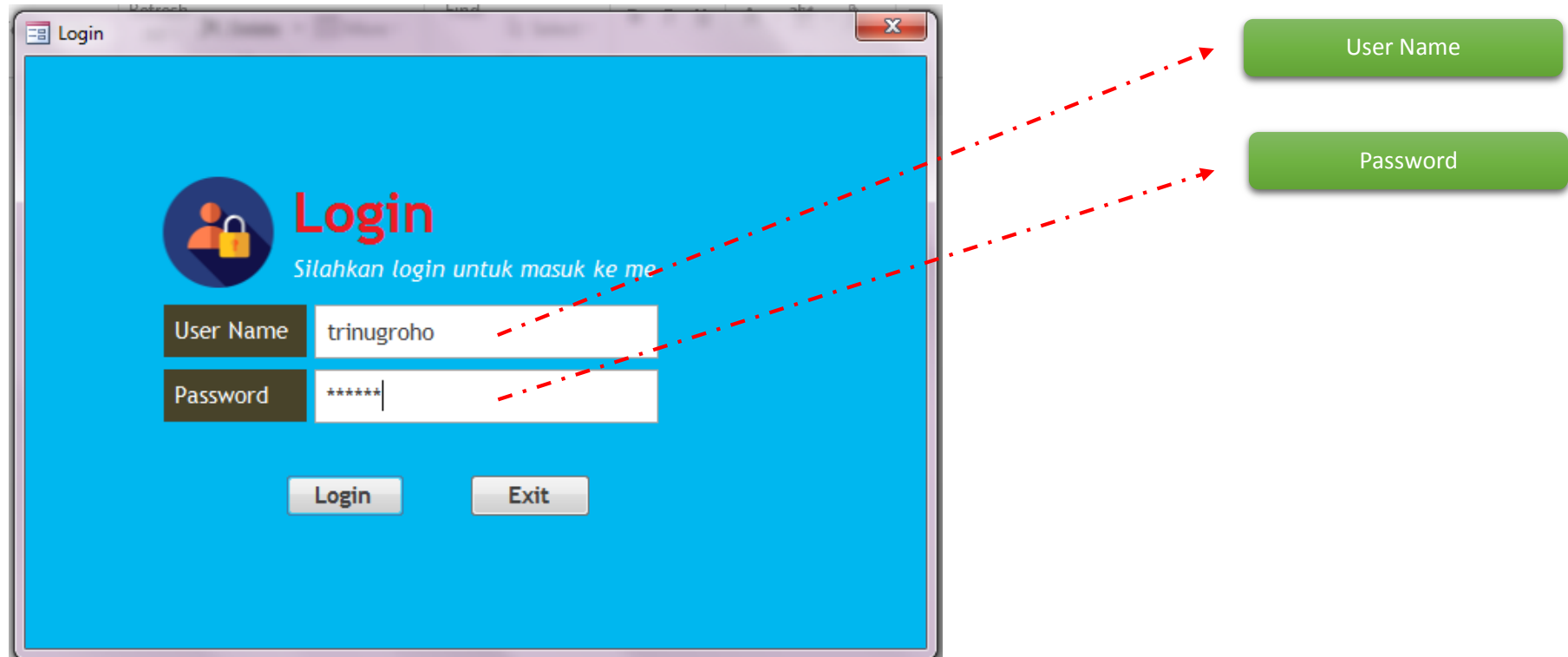
Berdasarkan latar belakang tersebut, diperlukan pengembangan sistem database alternatif pemecahan permasalahan. Sistem yang dikembangkan haruslah disesuaikan dengan kebutuhan pengguna dan tetap memperhatikan aspek keamanan dan kemudahan akses. Dalam manual book ini dibahas tentang pengembangan database yang telah disesuaikan dengan kebutuhan Pendidikan Ekonomi.

A. Tujuan dan Sasaran

Adapun beberapa tujuan dari pembuatan sistem database ini adalah sebagai berikut:

1. Menciptakan terminal data yang dapat digunakan sebagai anjungan di sistem data yang ada
2. Data maupun berkas Tri Darma Perguruan Tinggi dosen pendidikan ekonomi dapat terekap dan terkelola dengan baik
3. Sebagai media monitoring perkembangan dosen

B. Login (masuk kedalam sistem)

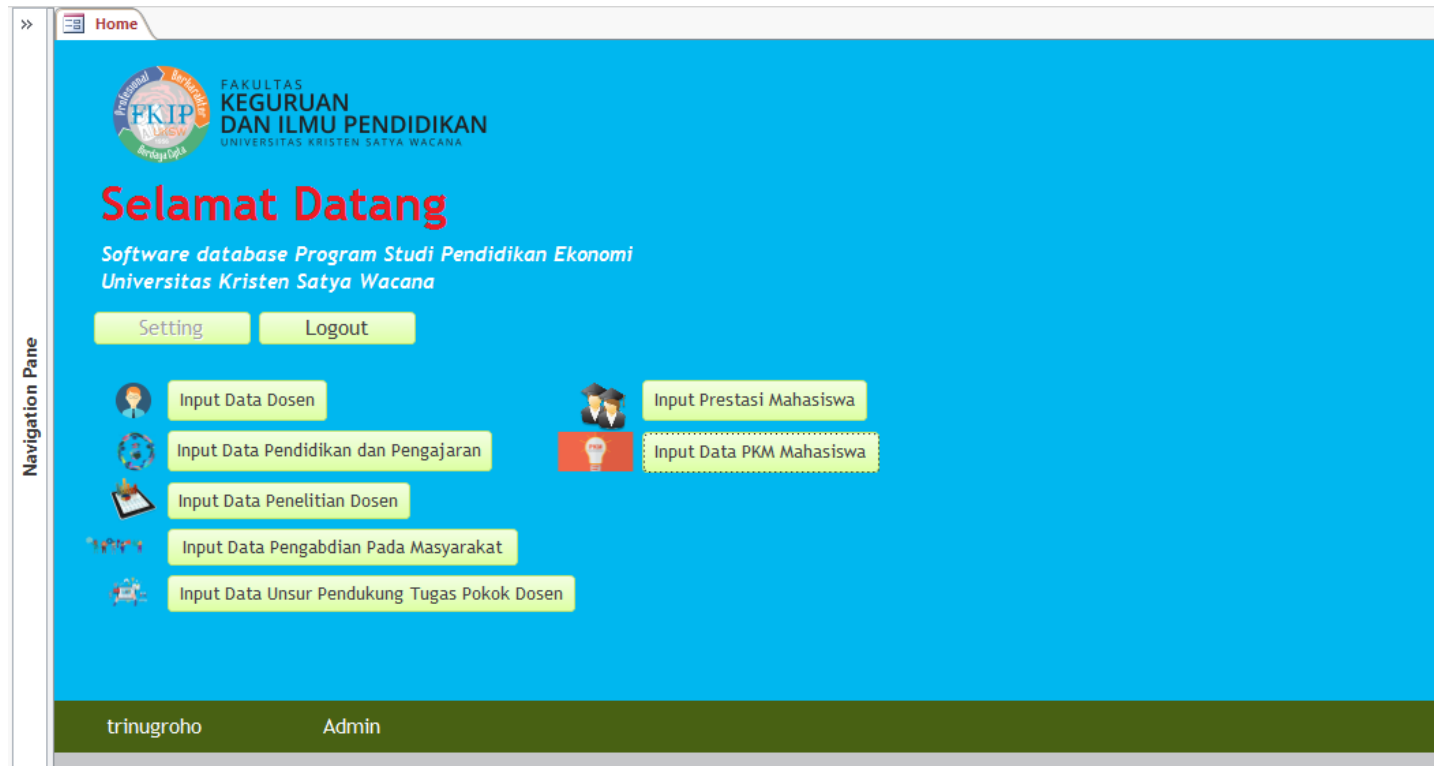


Isikan username dan password yang sudah diseting sebelumnya. Pada sistem ini akun untuk mengakses tersedia 2 akun akun pertaman admin untuk mengelola dan melakukan input dan akun kedua adalah ka prodi untuk memantau.

Adapun langkah untuk log in yaitu

1. Masukan esername dan password pada kolom yang di sediakan
2. Klik login
3. Jika benar akan masuk pada halaman awal (home)

C. Tampilan Halaman Awal



Berikut merupakan tampilan halaman awal pada sistem database yang terdiri dari Tool untuk mengakses beberapa form untuk menginput data untuk Tri Darma Perguruan Tinggi

Tombol Logout untuk keluar dari sistem

D.Input Data Dosen

Foto Profil	
No Urut	2
Nama Dosen	Bambang Ismanto
Jenis Kelamin	Laki-laki
Jabatan Fungsional/ Golongan	Lektor Kepala
NIP	1987007
NIDN	607056301
Tempat Tanggal Lahir	Sragen, 7 Mei 1963
Alamat Email	bambang.ismanto@uksw.edu
Alamat Rumah	Jln. Gunung Payung I / No: 3 Blotongan, Salatiga, 50715
Alamat Kantor	Jl. Diponegoro No.52-60, Salatiga, Kec. Sidorejo, Kota Salatiga, Jawa Tengah 50711 (Gedung E Ruang 215)
Nomor Handphone	8156525255
Mata Kuliah	Perdagangan Internasional, Teori Ekonomi Makro, Pengantar Ilmu Ekonomi, Statistika Ekonomi & Bisnis, Teori Ekonomi Makro, TA 2
Riwayat Pendidikan S1	FKIP - Pendidikan Dunia Usaha, Universitas Kristen Satya Wacana Tahun 1986
Riwayat Pendidikan S2	Magister Ekonomika Pembangunan - Universitas Gajah Mada Tahun 2001
Riwayat Pendidikan S3	Administrasi Pendidikan Universitas Pendidikan Indonesia Tahun 2011
Pendidikan Lainnya	

Form Profil Dosen digunakan untuk mengisi data pribadi dosen Pendidikan Ekonomi yang nantinya dapat di jadikan sebagai data profil pengajar di pendidikan ekonomi itu sendiri. Adapun isian nya mulai dari No Urut, Nama dosen, Jenis kelamin, Jabatan Fungsional, NIP, NIDN, Tempat Tanggal Lahir, Alamat Email, Alamat Rumah, Alamat Kantor, Nomor Handphone, Mata Kuliah, Riwayat Pendidikan S1 sampai S3, Pendidikan Lainnya, Foto, Berkas Penyimpanan Bukti Pendukung, File

Cara mengisi

1. Isikan semua isian dengan benar;
2. Lampirkan berkas Foto;
3. Isikan Link penyimpanan file pada berkas penyimpanan;
4. File upload dalam sistem (lebih baik di jadikan 1 file terlebih dahulu).
5. Terdapat beberapa tombol dibawah
 - a. Home = untuk kembali ke halaman awal
 - b. Simpan = untuk menyimpan berkas
 - c. Tulis = untuk memulai input data baru
 - d. Print = untuk mencetak data
6. Pilihlah sesuai dengan kebutuhan
7. Khusus menyimpan klik tombol "Simpan" maka secara otomatis data akan tersimpan di rekap profil dosen
8. Jika "Tulis" posisi form akan kosong dan siap diisikan data baru

E. Input Data Pendidikan dan Pengajaran

 **Input Data Pendidikan dan Pengajaran**

Nama Dosen	<input type="text" value="Dr. Bambang Ismanto, M.Si"/>
NIP	<input type="text" value="1987007"/>
NIDN	<input type="text" value="607056301"/>
Kegiatan Pengajaran	<input type="text" value="Bertugas sebagai penguji pada ujian akhir"/>
Keterangan	<input type="text" value="Albert Lukas Imanuel"/>
Waktu	<input type="text" value="20 Agustus 2020"/>
Bukti	<input type="text" value="📎"/>
Berkas Penyimpanan	<input type="text" value="D:\Database PE UKSW\data_diri"/>

Terdapat beberapa kegiatan yang dapat dimasukkan dalam “Data Pendidikan dan Pengajaran” sebagai berikut:

Melaksanakan Pendidikan dan Pengajaran

1. Melaksanakan perkuliahan/tutorial dan membimbing, menguji serta menyelenggarakan pendidikan di laboratorium, praktik keguruan, bengkel /studio / kebun percobaan / teknologi pengajaran dan praktik lapangan
2. Membimbing seminar mahasiswa
3. Membimbing Kuliah Kerja Nyata, Praktik Kerja Nyata, Praktik Kerja Lapangan
4. Membimbing dan ikut membimbing dalam menghasilkan desertasi, thesis, skripsi dan laporan akhir studi
5. Bertugas sebagai penguji pada ujian akhir
6. Membina kegiatan mahasiswa di bidang akademik dan kemahasiswaan
7. Mengembangkan program kuliah
8. Mengembangkan bahan pelajaran
9. Menyampaikan orasi ilmiah
10. Menduduki jabatan pimpinan perguruan tinggi
11. Membimbing dosen yang lebih rendah jabatan fungsionalnya
12. Melaksanakan kegiatan detasering dan pencangkokkan dosen
13. Melaksanakan kegiatan pengembangan diri untuk meningkatkan kompetensi

Cara mengisi

1. Isikan semua isian dengan benar;
2. Lampirkan berkas Foto;
3. Isikan Link penyimpanan file pada berkas penyimpanan;
4. File upload dalam sistem (lebih baik di jadikan 1 file terlebih dahulu).
5. Terdapat beberapa tombol dibawah (Home, Simpan, Tulis, Print) pilihlah sesuai dengan kebutuhan
6. Khusus menyimpan klik tombol “Simpan” maka secara otomatis data akan tersimpan di rekap Pendidikan dan Pengajaran
7. Jika “Tulis” posisi form akan kosong dan siap diisi data baru

F. Input Data Penelitian Dosen

Data Penelitian Dosen

Judul Penelitian: Pengembangan Sistem Database Pendidikan

Ketua Peneliti: Bambang Ismanto

Anggota 1: Tri Nugroho

Anggota 2: Adonis

Judul Artikel / Luaran: Pengembangan Sistem Data Base Pendidikan

Jenis Publikasi: Jurnal Ilmiah

Penerbit: Satya Wida

Tahun Terbit: 2020

Lokasi Penyimpanan: D:\Database PE UKSW\Penelitian

File:

Home Save Write Print

Terdapat beberapa kegiatan yang dapat dimasukkan dalam “Data Penelitian Dosen” sebagai berikut:

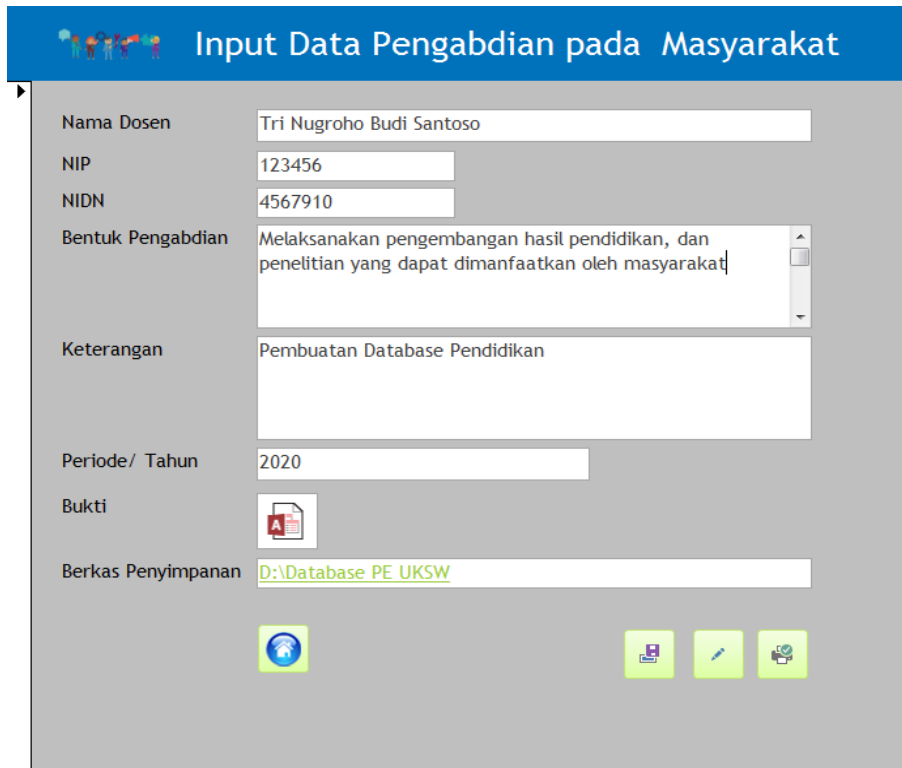
Melaksanakan Penelitian

1. Menghasilkan karya ilmiah
2. Menerjemahkan / menyadur buku ilmiah
3. Mengedit / menyunting karya buku ilmiah
4. Membuat rancangan dan karya teknologi yang dipatenkan
5. Membuat rancangan dan karya teknologi, rancangan dan karya seni monumental / seni pertunjukkan / karya sastra

Cara mengisi

1. Isikan semua isian dengan benar;
2. Isikan Link penyimpanan file pada berkas penyimpanan;
3. File upload dalam sistem (lebih baik di jadikan 1 file terlebih dahulu).
4. Terdapat beberapa tombol dibawah (Home, Simpan, Tulis, Print) pilihlah sesuai dengan kebutuhan
5. Khusus menyimpan klik tombol “Simpan” maka secara otomatis data akan tersimpan di rekap Pendidikan dan Pengajaran
6. Jika “Tulis” posisi form akan kosong dan siap diisikan data baru

G.Input Data Pengabdian Pada Masyarakat



Input Data Pengabdian pada Masyarakat

Nama Dosen: Tri Nugroho Budi Santoso


NIP: 123456

NIDN: 4567910





Bentuk Pengabdian: Melaksanakan pengembangan hasil pendidikan, dan penelitian yang dapat dimanfaatkan oleh masyarakat

Keterangan: Pembuatan Database Pendidikan

Periode/ Tahun: 2020

Bukti: 

Berkas Penyimpanan: [D:\Database PE UKSW](#)

Terdapat beberapa kegiatan yang dapat dimasukkan dalam “Data Pengabdian Pada Masyarakat” sebagai berikut:

Melaksanakan Pengabdian kepada Masyarakat

1. Menduduki jabatan pimpinan pada lembaga pemerintah/pejabat Negara yang harus dibebaskandari jabatan organiknya
2. Melaksanakan pengembangan hasil pendidikan, dan penelitian yang dapat dimanfaatkan oleh masyarakat
3. Memberi latihan / penyuluhan / penataran / ceramah pada masyarakat
4. Memberi pelayanan kepada masyarakat atau kegiatan lain yang menunjang pelaksanaan tugas umum pemerintahan dan pembangunan
5. Membuat / menulis karya pengabdian pada masyarakat yang tidak dipublikasikan

Cara mengisi

1. Isikan semua isian dengan benar;
2. Upload Bukti Pengabdian (SK/ Surat Tugas dll)
3. Input link penyimpanan pada berkas penyimpanan
4. Terdapat beberapa tombol dibawah (Home, Simpan, Tulis, Print) pilihlah sesuai dengan kebutuhan
5. Khusus menyimpan klik tombol “Simpan” maka secara otomatis data akan tersimpan di rekap Pendidikan dan Pengajaran
6. Jika “Tulis” posisi form akan kosong dan siap diisikan data baru

H. Input Data Unsur Pendukung dan Tugas Pokok Dosen

Data Unsur Pendukung Tugas Pokok Dosen

Nama Dosen: Tri Nugroho Budi Santoso

NIP: 123546

NIDN: 45679810

Bentuk Unsur Pendukung: Menjadi anggota organisasi profesi

Keterangan: ASPAPI Jawa Tengah

Periode/ Tahun: 2020

Bukti: 

Berkas Penyimpanan: D:\Database PE UKSW

Terdapat beberapa kegiatan yang dapat dimasukkan dalam “Data Unsur Pendukung dan Tugas Pokok Dosen” sebagai berikut:

Unsur Penunjang Tugas Pokok Dosen

1. Menjadi anggota dalam suatu Panitia / Badan pada perguruan tinggi
2. Menjadi anggota panitia / badan pada lembaga pemerintah
3. Menjadi anggota organisasi profesi
4. Mewakili Perguruan Tinggi / Lembaga Pemerintah duduk dalam Panitia AntarLembaga
5. Menjadi anggota delegasi nasional ke pertemuan internasional
6. Berperan serta aktif dalam pertemuan ilmiah
7. Mendapat tanda jasa / penghargaan
8. Menulis buku pelajaran SLTA ke -bawah yang diterbitkan dan diedarkan secara nasional
9. Mempunyai prestasi dibidang olahraga/ humaniora
10. Keanggotaan dalam tim penilai



Cara mengisi





1. Isikan semua isian dengan benar;
2. Upload Bukti Pengabdian (SK/ Surat Tugas dll)
3. Input link penyimpanan pada berkas penyimpanan
4. Terdapat beberapa tombol dibawah (Home, Simpan, Tulis, Print) pilihlah sesuai dengan kebutuhan
5. Khusus menyimpan klik tombol “Simpan” maka secara otomatis data akan tersimpan di rekap Pendidikan dan Pengajaran
6. Jika “Tulis” posisi form akan kosong dan siap diisikan data baru

I. Input Prestasi Mahasiswa

Home Prestasi Mahasiswa

Prestasi Mahasiswa




Nama Mahasiswa	Albertus Magnus Adiatma Veda Widyadhana
NIM	162019010
Kejuaraan/Kompetisi	Lomba Videografi - Indonesia Digital Economy Appreciation
Penyelenggara	Pusespri dan HMJIE - Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Surabaya
Pelaksanaan	16 November 2020
Perolehan Juara	Juara 2
Nomor Sertifikat	NO.B/48703?UN38.7/KM.10.01/2020
Bukti	
Proyek	

Cara mengisi

1. Isikan semua isian dengan benar;
2. Upload Bukti Sertifikat
3. Terdapat beberapa tombol dibawah (Home, Simpan, Tulis, Print) pilihlah sesuai dengan kebutuhan
4. Khusus menyimpan klik tombol "Simpan" maka secara otomatis data akan tersimpan di rekap Pendidikan dan Pengajaran
5. Jika "Tulis" posisi form akan kosong dan siap diisikan data baru

6. Input Data PKM Mahasiswa

Judul PKM	ANALISIS KEBIJAKAN UPAH, ANGKA PENGANGGURAN, INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA DALAM DISPARITAS ANGGARAN PENDIDIKAN	Nama Ketua	Frisilia Anggeliani
SKIM	PKM-AI	NIM Ketua	162018022
Penyelenggara/Kompetisi	Simbelmawa Kemdikbud 2021	Anggota 1	Novi Ani Ajeng Saputri
Status	Lolos Universitas	NIM Anggota 1	162017002
Proposal		Anggota 2	Luthfiah Azizah
Laporan		NIM Anggota 2	162017025
Proyek		Anggota 3	Trisa Lidya Larasati
		NIM Anggota 3	162017025
		Anggota 4	Ivaba Agustin
		NIM Anggota 4	162019004
		Pembimbing	Dr. Bambang Ismanto, M.Si
		NIDN	607056301

Cara mengisi

1. Isikan semua isian dengan benar;
2. Upload Bukti Proposal, Laporan jika ada, dan Proyek jika ada
3. Terdapat beberapa tombol dibawah (Home, Simpan, Tulis, Print) pilihlah sesuai dengan kebutuhan
4. Khusus menyimpan klik tombol "Simpan" maka secara otomatis data akan tersimpan di rekap Pendidikan dan Pengajaran
5. Jika "Tulis" posisi form akan kosong dan siap diisikan data baru

7. Sampel Rekap Data (Profil Dosen)

Sistem Database Dosen PE Revisi : Database- D:\Database PE UKSW\Sistem Database Dosen PE Revisi.accd (Access 2007 - 2013 file format) - Access (Product Activation Failed)

FILE HOME CREATE EXTERNAL DATA DATABASE TOOLS

Import & Link: Saved Imports, Linked Table Manager, Excel, Access, ODBC Database, Text File, XML File, More

Export: Saved Exports, Excel, Text File, XML File, PDF or XPS, Email, Access, Word Merge, More

Rekap Data dapat di export dalam bentuk Excel atau PDF sesuai kebutuhan

Export to Excel spreadsheet
Export selected object to an Excel worksheet in a Microsoft Excel file.

Rekap Profil Dosen

No Urut	Nama Dosen	Jenis Kelamin	Jabatan Fungsional/ Golongan	NP	NDN	Tempat Tanggal Lahir	Alamat Email	Alamat Rumah	Alamat Kantor	Nomor Handphone	Mata Kuliah	riwayat pendidikan S1
1	Arief Sadjiarto	Laki-laki	Lektor	185005	627025701	Bogor, 27 Februari 1957	arief.sadjiarto@uksw.edu	Perumahan Kecandran Indah C.14 Salatiga 50723	Jl. Diponegoro No.52-60, Salatiga, Kec. Sidorejo, Kota Salatiga, Jawa Tengah 50711 (Gedung E Ruang 215)	8157763503	Pengantar Manajemen, Perspektif Global, Pengantar pemasaran, Sosiologi, Magang 3, Magang 4, TA 2, Magang 1	Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan - Univ. Kristen Satya Wacana Salatiga Tahun 1983
2	Bambang Ismanto	Laki-laki	Lektor Kepala	1987007	607056301	Sragen, 7 Mei 1963	bambang.ismanto@uksw.edu	Jln. Gunung Payung I / No: 3 Blotongan, Salatiga, 50715	Jl. Diponegoro No.52-60, Salatiga, Kec. Sidorejo, Kota Salatiga, Jawa Tengah 50711 (Gedung E Ruang 215)	8156525255	Perdagangan Internasional, Teori Ekonomi Makro, Pengantar Ilmu Ekonomi, Statistika Ekonomi & bisnis, Teori Ekonomi Makro, TA 2 Lanjut, Magang 3, Magang 4, TA 2, Magang	FWP - Pendidikan Dunia Usaha, Universitas Kristen Satya Wacana Tahun 1986
3	Dwi Iga Luhsasi	Perempuan	Asisten Ahli	2016024	603129101	Purwokerto, 3 Desember 1991	dwi.luhsasi@uksw.edu	Jl. Noroyono No 44 Rt 03/ Rw 10 Dukuh Krajan Salatiga	Jl. Diponegoro No.52-60, Salatiga, Kec. Sidorejo, Kota Salatiga, Jawa Tengah 50711 (Gedung E Ruang 215)	8998879717	Akuntansi Biaya, Auditing, Teori Akuntansi, Keuangan Perusaha	Akuntansi, Universitas Kristen Satya Wacana Salatiga Tahun 2013
5	Lelahester Rina	Perempuan	Asisten ahli	2019008	620119301	Jepara, 20 November 1993	lelahester.rina@uksw.edu	Kaliaman RT 03/ RW 06, Kec. Kembang, Kab.	Jl. Diponegoro No.52-60, Salatiga, Kec.	81226136501	Teori Ekonomi Makro, Mengetik dan Stenografi,	Pendidikan Ekonomi, Universitas Kristen Satya

Report View NUM LOCK

14:52 10/11/2020

8. Sampel Rekap Data (Prestasi Mahasiswa)

Sistem Database Dosen PE Revisi : Database- D:\Database PE UKSW\Sistem Database Dosen PE Revisi.accdb (Access 2007 - 2013 file format) - Access



FILE HOME CREATE EXTERNAL DATA DATABASE TOOLS

View Paste Copy Format Painter Filter Ascending Descending Remove Sort Selection Advanced Toggle Filter Refresh All New Save Delete More Totals Spelling Find Go To Select Replace

Clipboard Sort & Filter Records Find Text Formatting

Home Prestasi Mahasiswa1

Prestasi Mahasiswa

Nama Mahasiswa	NIM	Kejuaraan/Kompetisi	Penyelenggara	Pelaksanaan	Perolehan Juara	Nomor Sertifika	Bukti	Proyek
Albertus Magnus Adiatma Veda Widyadhana	162019010	Lomba Videografi - Indonesia Digital Economy Appreciation	Pusespri dan HMJIE - Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Surabaya	16 November 2020	Juara 2	NO.B/48703?UN 38.7/KM.10.01 /2020		
Nadia Listyaningtyas	162018023	Lomba Videografi - Indonesia Digital Economy Appreciatio	Pusespri dan HMJIE - Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Surabaya	16 November 2020	Juara 2	NO.B/48703/U N38.7/KM.10.0 4/2020		

Report View

NUM LOCK

1:39 AM
6/16/2021

9. Sampel Rekap Data (PKM Mahasiswa)

Sistem Database Dosen PE Revisi : Database- D:\Database PE UKSW\Sistem Database Dosen PE Revisi.accdb (Access 2007 - 2013 file format) - Access

FILE HOME CREATE EXTERNAL DATA DATABASE TOOLS

View Paste Cut Copy Format Painter Filter Ascending Descending Remove Sort Selection Advanced Toggle Filter Refresh All New Save Delete More Totals Spelling Find Replace Go To Select Text Formatting

Home Data PKM Mahasiswa Data PKM Mahasiswa

Data PKM Mahasiswa

Judul PKM	SKIM	Nama Ketua	NIM Ketua	Anggota 1	NIM Anggota	Anggota 2	NIM Anggota	Anggota 3	NIM Anggota	Anggota 4
ANALISIS KEBIJAKAN UPAH, ANGKA PENGANGGURAN, INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA DALAM DISPARITAS ANGGARAN PENDIDIKAN ANTAR PROVINSI GUNA	PKM-AI	Frisilia Anggeliani	162018022	Novi Ani Ajeng Saputri	162017002	Luthfiah Azizah	162017025	Trisa Lidya Larasati	162017025	Ivaba Agustin
BATI SANAK TUNO SATAK (BASANOSA) DALAM PRINSIP REVITALISASI BUMDES SEBAGAI SOKO GURU PEREKONOMIAN DESA (REVITALISASI BUMDES WANA SEJAHTERA KABUPATEN SEMARANG)	PKM-PM	Nanda Ari Gunawan	162017023	Helda Astim Safitry	162017020	Mega Silvia Saogo	162018015	Mukhammad Irfani	162020005	yehezkiel rivaldo unawekla
MONITORING DAN EVALUASI KECUKUPAN BOS DENGAN ALAT BANTU SPREDSHEET DI SMK BM SAI ATIGA KABUPATEN SEMARANG)	PKM-PM	Veronika Putri Natali	162020008	Fera Kristina	162018005	Maria Anggraini Ffiza Nonianti	162020001	Ari Setyoningsih	162017007	Ni Made Dea Ayu Theresia

Report View NUM LOCK 1:40 AM 6/16/2021