



BUKU PETUNJUK PENGGUNAAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PERPUSTAKAAN JURUSAN MATEMATIKA UIN MALANG

Dosen Pembimbing:

Heni Widayani, M.Si

Oleh:

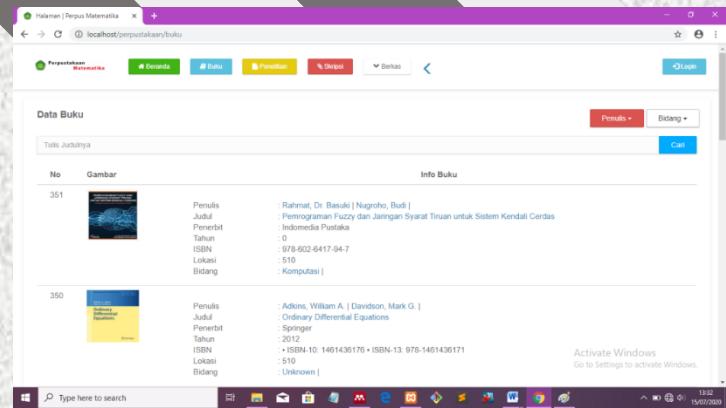
Atik Damayanti	(17610016)
Fadhiba Rizqia Dewi Putri	(17610017)
Chilvia Tribhuana	(17610023)
Alfi Husniaturrosidah	(17610027)
Aida Nabila Yumna Hanin	(17610028)
Alfiatus Sholehah	(17610082)

Daftar Isi

1. Katalog Buku
2. Katalog Penelitian
3. Katalog Publikasi
4. Katalog PKL dan KKM
5. Katalog Penulis
6. Katalog Mitra
7. Katalog Dosen
8. Katalog Mahasiswa

Katalog Buku

Sub page buku dapat kita akses di <http://matematika.uin-malang.ac.id/perpustakaan/buku> dengan tampilan awal seperti gambar berikut.



Halaman | Perpus Matematika

Perpustakaan Matematika

Data Buku

No	Gambar	Info Buku
351		Penulis: Rahmat, Dr. Basuki Nugroho, Budi I. Judul: Pemrograman Fuzzy dan Jaringan Syaraf Tiruan untuk Sistem Kendali Cerdas Penerbit: IndoMedia Pustaka Tahun: 0 ISBN: 978-822-6417-94-7 Lokasi: 510 Bidang: Komputasi
350		Penulis: Adams, William A. Davidson, Mark G. Judul: Ordinary Differential Equations Penerbit: Springer Tahun: 2012 ISBN: 978-1461436176 • ISBN-13: 978-1461436171 Lokasi: 510 Bidang: Unknown

Type here to search

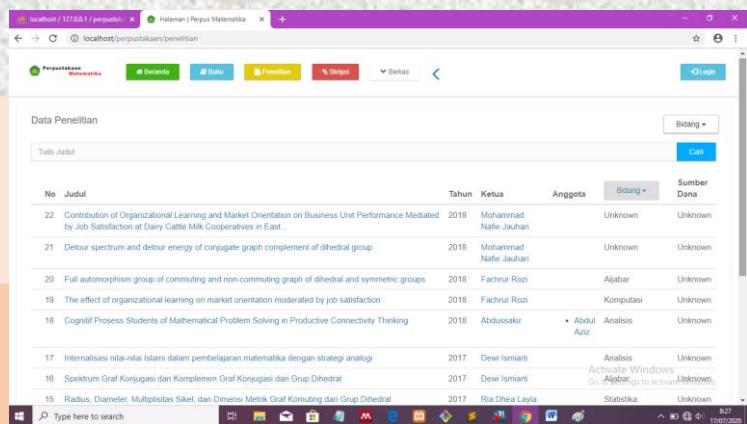
Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

Pada sub page buku terdapat fitur pencarian yang dapat digunakan dengan mengetikkan kata kunci judul buku, juga dapat memfilter pencarian dengan mengetikkan kata kunci jenis bidang dan nama penulis, kemudian klik tombol *Enter*.

Pada gambar diatas juga dapat diketahui bahwa pada sub page buku sudah dilengkapi dengan adanya cover buku dan ISBN buku untuk memudahkan dalam pencarian buku.

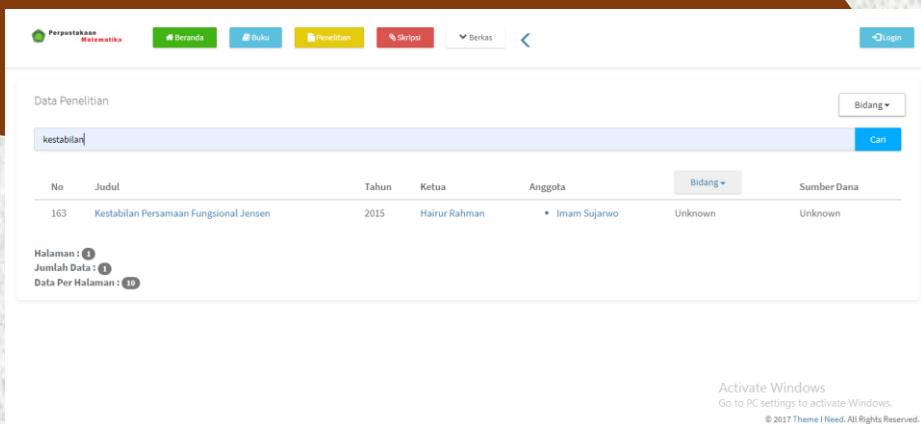
Katalog Penelitian

Sub page penelitian dapat kita akses di
<http://matematika.uin-malang.ac.id/perpustakaan/penelitian>
dengan tampilan awal seperti gambar berikut.



No	Judul	Tahun	Ketua	Anggota	Bidang	Sumber Dana
22	Contribution of Organizational Learning and Market Orientation on Business Unit Performance Mediated by Job Satisfaction at Dairy Cattle Milk Cooperatives in East...	2018	Mohammad Nafez Jauhari	Unknown	Unknown	Unknown
21	Detour spectrum and detour energy of conjugate graph complement of dihedral group	2018	Mohammad Nafez Jauhari	Unknown	Unknown	Unknown
20	Full automorphism group of commuting and non-commuting graph of dihedral and symmetric groups	2018	Fachrur Rosi	Aljabar	Unknown	Unknown
19	The effect of organizational learning on market orientation moderated by job satisfaction	2018	Fachrur Rosi	Komputasi	Unknown	Unknown
18	Cognitive Processes Students of Mathematical Problem Solving in Productive Connectivity Thinking	2018	Abdussakir	• Abdul Aziz	Analisis	Unknown
17	Internalisasi nilai-nilai Islami dalam pembelajaran matematika dengan strategi analogi	2017	Dewi Ismariati	Analisis	Unknown	Unknown
16	Spektrum Graf Konjugasi dan Komplemen Graf Konjugasi dan Grup Dihedral	2017	Dewi Ismariati	Activate Windows	Aljabar	Unknown
15	Radius, Diameter, Multiplicities Sikel, dan Dimensi Metrik Graf Komutasi dari Grup Dihedral	2017	Ria Disha Layla	Geometri	Unknown	Unknown

Pada Sub page penelitian terdapat fitur pencarian yang dapat digunakan dengan mengetikkan kata kunci judul penelitian, juga dapat memfilter pencarian dengan nama ketua penelitian, kemudian klik tombol *Enter*.



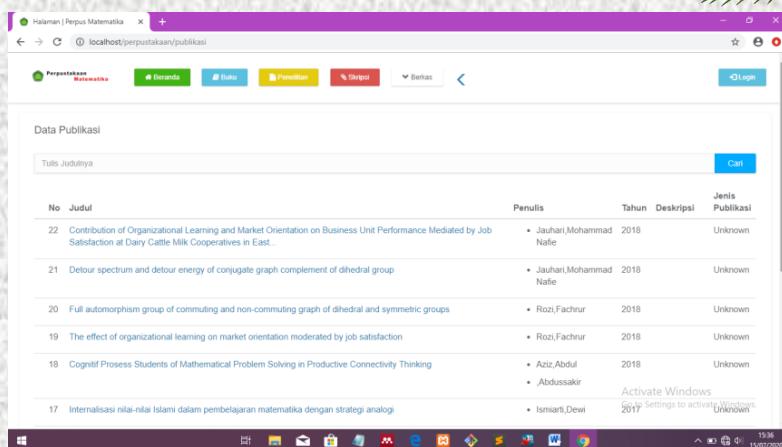
No	Judul	Tahun	Ketua	Anggota	Bidang	Sumber Dana
163	Kestabilan Persamaan Fungsional Jensen	2015	Hairur Rahman	• Imam Sujarwo	Unknown	Unknown

Halaman : 1
Jumlah Data : 1
Data Per Halaman : 10

Activate Windows
Go to PC settings to activate Windows.
© 2017 Theme I Need. All Rights Reserved.

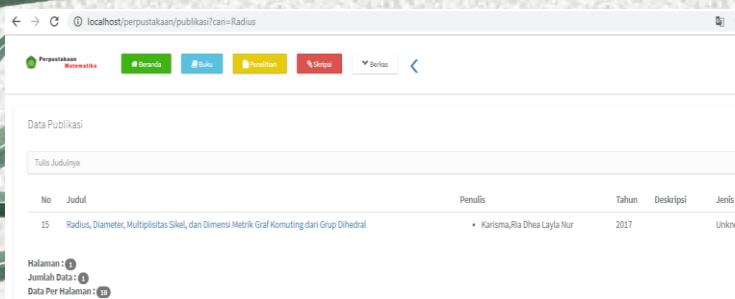
Katalog Publikasi

Sub page publikasi dapat kita akses di <http://localhost/perpustakaan/publikasi>, dengan tampilan awal seperti gambar

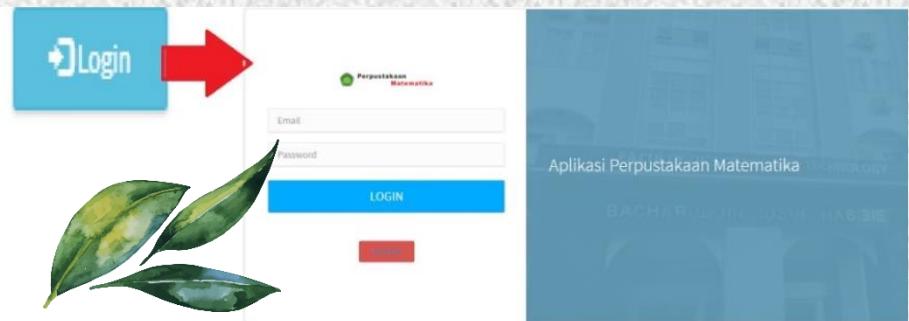


No	Judul	Penulis	Tahun	Deskripsi	Jenis Publikasi
22	Contribution of Organizational Learning and Market Orientation on Business Unit Performance Mediated by Job Satisfaction at Dairy Cattle Milk Cooperatives in East.	Jauhari,Mohammad Nafe	2018		Unknown
21	Detour spectrum and detour energy of conjugate graph complement of dihedral group	Jauhari,Mohammad Nafe	2018		Unknown
20	Full automorphism group of commuting and non-commuting graph of dihedral and symmetric groups	Rozi,Fachrur	2018		Unknown
19	The effect of organizational learning on market orientation moderated by job satisfaction	Rozi,Fachrur	2018		Unknown
18	Cognitif Proses Students of Mathematical Problem Solving in Productive Connectivity Thinking	Aaziz,Abdul Abdussakir	2018		Unknown
17	Internalisasi nilai-nilai Islami dalam pembelajaran matematika dengan strategi analogi	Ismiarti,Dewi	2017	Activate Windows Settings to activate Windows Unknown	Unknown

Pada sub page publikasi terdapat fitur yang tersedia yaitu kolom pencarian judul penelitian, untuk menggunakan fitur kolom pencarian, kita hanya perlu mengetikkan kata kunci penelitian di bagian kolom, kemudian klik tombol Enter.

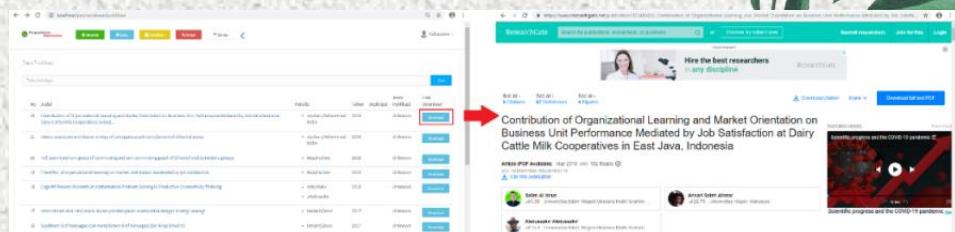


No	Judul	Penulis	Tahun	Deskripsi	Jenis Publikasi
15	Radius, Diameter, Multiplicitas Sikel, dan Dimensi Metrik Graf Komuting dari Grup Dihedral	Karisma,Ria Dhea Layla Nur	2017		Unknown



Berbeda dengan ketika kita sudah melakukan *login* maka tampilan pada *sub page* publikasi telah mendapatkan sedikit perubahan. Seperti yang awalnya hanya tercantum judul, penulis, tahun jenis publikasi, menjadi adanya fitur baru yakni *link download*.

Setelah pengunjung sudah melakukan *login*, maka akan terdapat *button Download* yang mana ketika *button* tersebut diklik akan menuju ke laman *e-book* berupa *google scholar*, *researchgate* atau *repository* dari penelitian yang akan dituju.

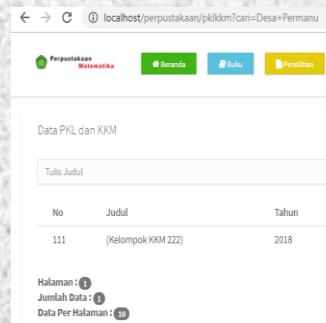


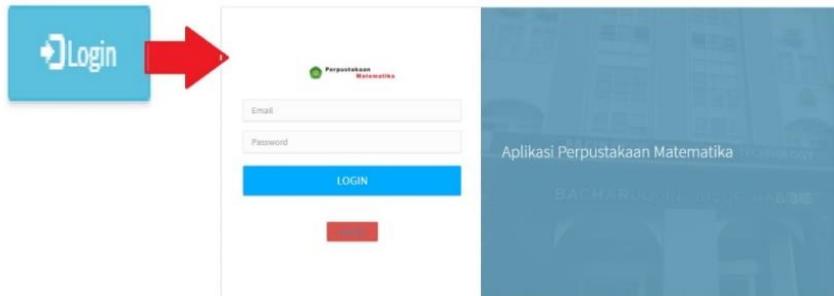
Katalog PKL dan KKM

Sub page PKL dan KKM dapat kita akses di <http://localhost/perpustakaan/pklkkm>. dengan tampilan awal seperti gambar

Pada sub page PKL dan KKM terdapat fitur yang tersedia yaitu kolom pencarian judul, dosen, ataupun mitra PKL dan KKM.

Untuk menggunakan fitur kolom pencarian, kita perlu mengetikkan kata kunci judul, pembimbing atau pun mitra di bagian kolom, kemudian kita tekan tombol Enter. Hasil pencarian akan menampilkan hasil dengan kata kunci yang serupa.





Ketika kita sudah melakukan *login* menggunakan akun admin, maka tampilan pada *sub page* PKL dan KKM akan terdapat fitur Tambah Data PKL atau KKM yang berguna untuk menambahkan data PKL atau KKM yang telah dilakukan oleh mahasiswa matematika Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.

No	Judul	Tahun	File	Pembimbing	Mahasiswa	Mitra
388	Kalompok KKM 02	2019	LUU/ATUL/HAMIDATU ULVIA, M.Sc	• JAHMAD FAUZI	Desa Ngsoem	
387	Kalompok KKM 01	2019	JUNIYAH, M.Pd	• JAMILATUL MAGHFIRAH	Desa Genengan	
386	Kalompok KKM 224	2018	JUNIYAH, M.Pd	• Intimiyati Robiah	Desa Glenggang	
385	Kalompok KKM 222	2018	NUR AFIFUDIN, M.Pd	• Intimiyati	Desa Pernaru	
384	Kalompok KKM 218	2018	KHARUL UNAM, M.H	• Silvia Nafarin	Desa Lumbangari	
383	Kalompok KKM 216	2018	MUHAMMAD AMRUDDIN, Ic, M.Pd	• Irmawati Muhibah	Desa Kuelu	
382	Kalompok KKM 208	2018	Dr. H. A. Faizan Zenni, MAg	• Rina Syejawati	Desa Dowetlegan	
381	Kalompok KKM 205	2018	Saful Amin, M.Pd	• Aminatus Zahro	Desa Tulusbesar	
380	Kalompok KKM 196	2018	AHMAD HARAPI, M.Sc	• Ramadani Aisyahyana Rosa	Desa Pulugdewe	
379	Kalompok KKM 195	2018	M. ANWAR FIRDAUSI, M.Aq	• Rikka Alifatur Rohmah	Desa Pandanajeng	

Kode PKL dan KKM
Silahkan jika ingin dilengkapi
Masukan Kode PKL dan KKM

Judul
Judul
Masukan Judulnya

Pembimbing
A. Ghosimin Enya, S.Si., M.Si
Tambah Data

Anggota Mahasiswa
Pilih Anggota
Pilih Anggota
Tambah Mahasiswa

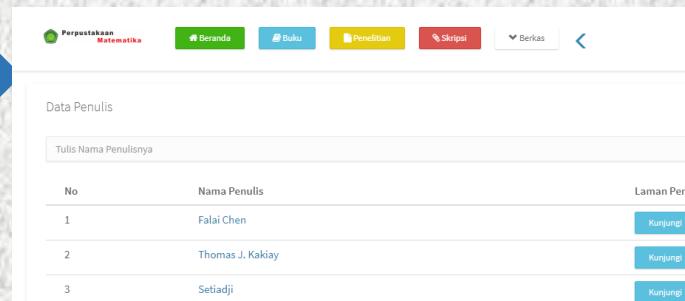
Tahun
Tahun
Masukan Tahun

Mitra
Magid Hidayatul Muttaqin
Pilih Mitra

Katalog Penulis



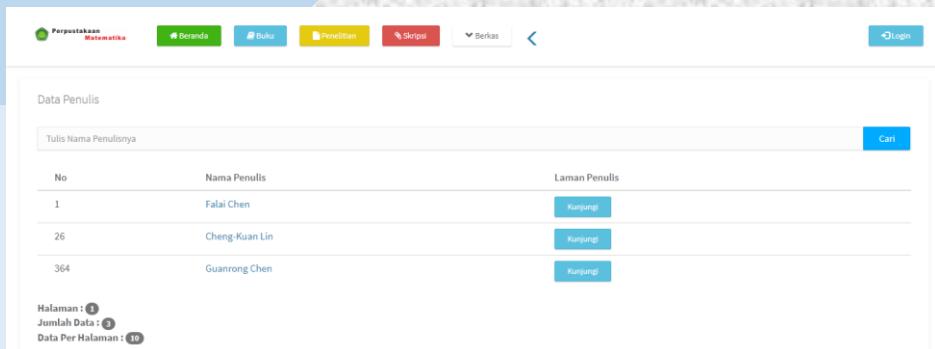
Sub page penulis dapat kita akses di <http://localhost/perpustakaan/penulis> dengan tampilan awal seperti gambar berikut.



The screenshot shows a web page titled 'Data Penulis' (Author Data). At the top, there is a search bar with the placeholder 'Tulis Nama Penulisnya'. Below the search bar is a table with three rows of data. Each row contains the author's name, a 'Laman Penulis' (Author Page) button, and a 'Kunjungi' (Visit) button. The table has columns for 'No', 'Nama Penulis', and 'Laman Penulis'.

No	Nama Penulis	Laman Penulis
1	Falai Chen	Kunjungi
2	Thomas J. Kakaiy	Kunjungi
3	Setiadji	Kunjungi

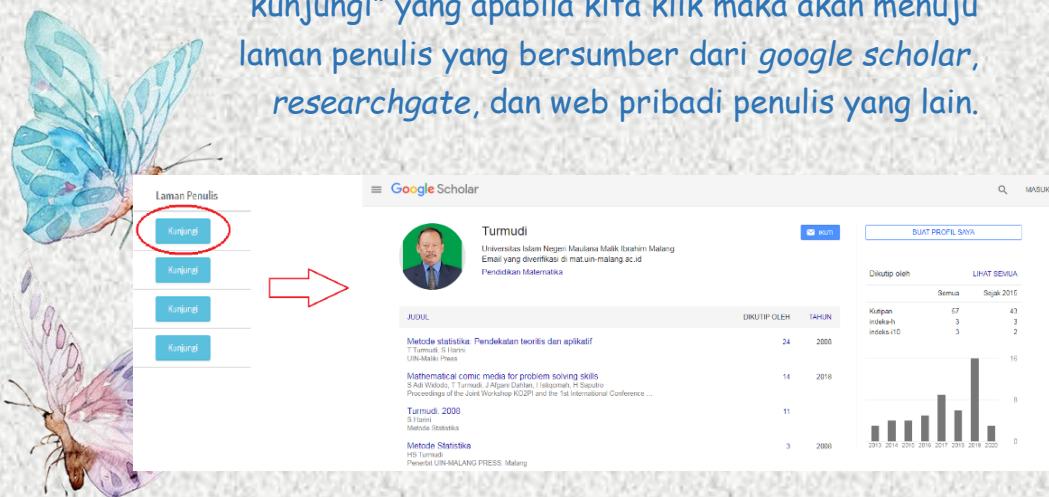
Sub page penulis ini memiliki fitur pencarian yang dapat digunakan dengan mengetikkan kata kunci nama penulis, baik nama depan maupun nama belakang, kemudian klik tombol *Enter*.



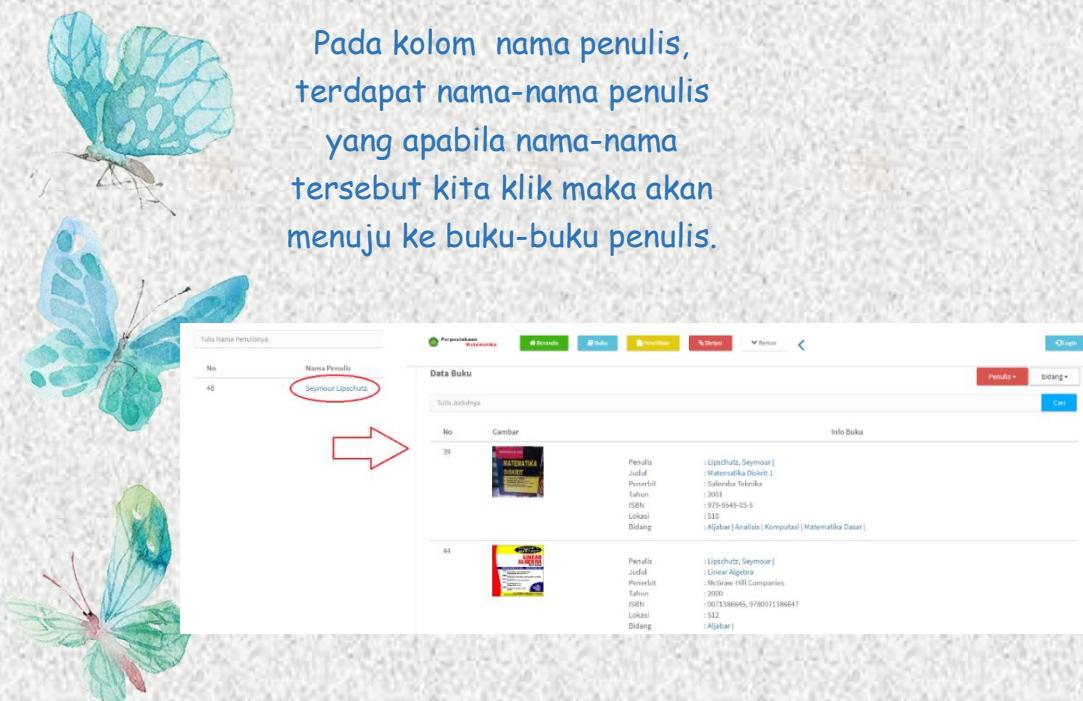
The screenshot shows the same 'Data Penulis' page as the previous one, but with additional navigation links at the bottom: 'Halaman : 1', 'Jumlah Data : 3', and 'Data Per Halaman : 10'. The table structure is identical, showing three rows of author names with their respective 'Laman Penulis' and 'Kunjungi' buttons.

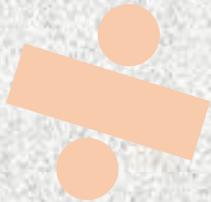
No	Nama Penulis	Laman Penulis
1	Falai Chen	Kunjungi
26	Cheng Kuan Lin	Kunjungi
364	Guanrong Chen	Kunjungi

Selain itu, pada sub page penulis ini juga terdapat fitur *link* laman penulis. Fitur ini berupa button "kunjungi" yang apabila kita klik maka akan menuju laman penulis yang bersumber dari *google scholar*, *researchgate*, dan web pribadi penulis yang lain.



Pada kolom nama penulis, terdapat nama-nama penulis yang apabila nama-nama tersebut kita klik maka akan menuju ke buku-buku penulis.

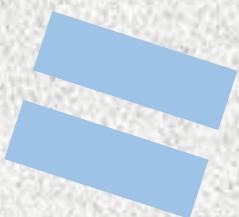
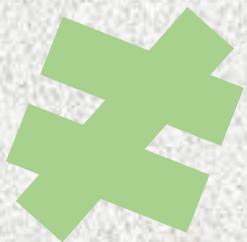




c

α

β



IR

Sub page mitra dapat kita akses di <http://localhost/perpustakaan/mitra> dengan tampilan awal seperti gambar berikut.

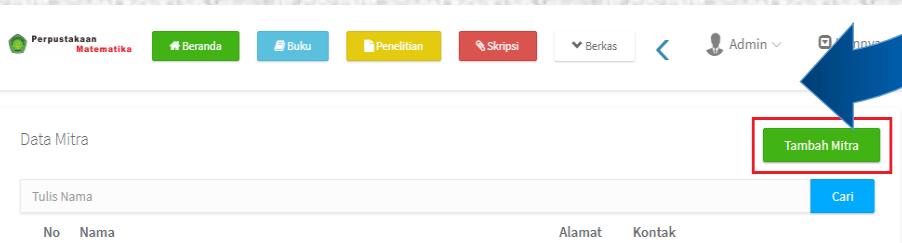
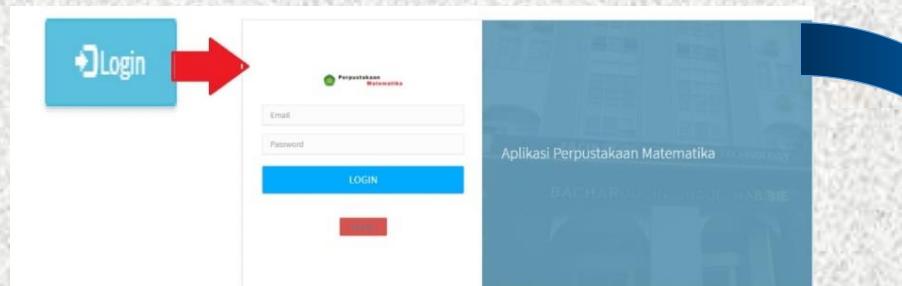
No	Nama	Alamat	Kontak
422	PT Alamindo travel and Adventure Organizer		
421	Kantor Bank BRI 5720 Unit Sungai Bahar, Muara Bulian PT Bank Rakyat Indonesia (PERSERO) tbk		
420	BPS Pasuruan		

Sub page mitra ini memiliki fitur pencarian yang dapat digunakan dengan mengetikkan kata kunci mitra, kemudian klik tombol Enter.

No	Nama
71	BPS Kabupaten Pasuruan
117	BPS Kota Batu
118	BPS Kabupaten Mojokerto
123	BPS Kota Blitar
124	BPS Bangkalan
129	BPS Kabupaten Lamongan

$$\infty \pi f_x \sum \cancel{x} = \neq \bar{ } \quad$$

Apabila kita melakukan *login* sebagai admin, maka akan ada fitur tambah mitra yang berfungsi untuk menambah data mitra.



Kode Mitra

No Mitra

Masukan Kode Mitra

Nama Mitranya

Nama

Masukan Namanya

Alamat

Alamat

Masukan Alamat dari Mitra

Kontak

kontak

Masukan Kontak dari Mitra

Simpan Perubahan

Katalog Dosen



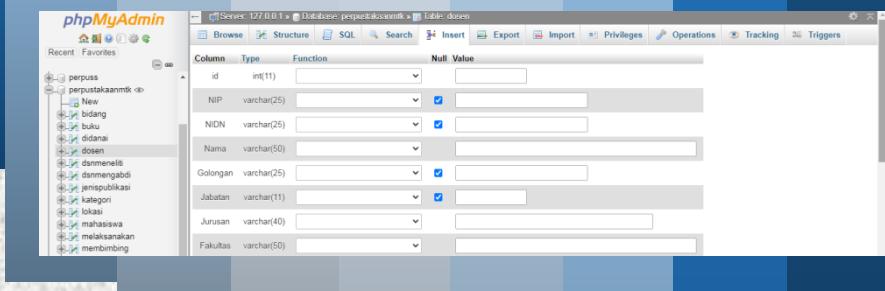
Sub page dosen hanya dapat diakses jika menggunakan akun admin. Tampilan sub page dosen jika menggunakan akun admin seperti gambar berikut.

No	NIP/NIDT	NIDN/NIDK	Nama	Gelar	Bidang	Jabatan Akademik	Jurusan	Fakultas
1	19571005 198203 1 006		Turmudi		Keahlian Aljabar		Matematika	Sains dan Teknologi
2	19630502 198703 1 005		Imam Sujarwo		Keahlian Aljabar		Matematika	Sains dan Teknologi
3	19650414 200312 1 001		Usman Pagalay		Keahlian Analisis Terapan		Matematika	Sains dan Teknologi

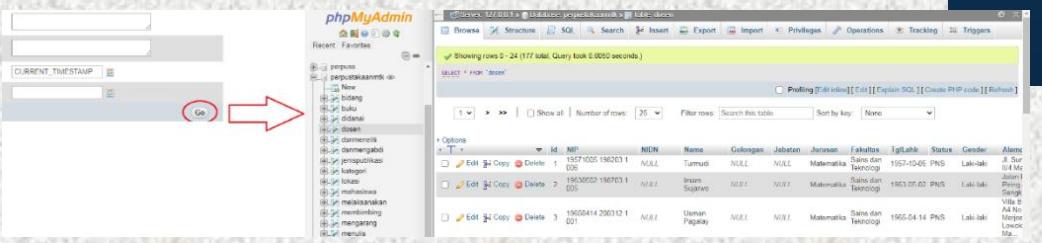
Tata cara untuk menambahkan nama dosen ini dapat dilakukan menggunakan akun admin, kemudian Tambah Dosen/Dosen Matematika atau bisa juga dengan menambahkan secara manual dengan menggunakan database sama seperti tata cara *Update Penulis* dan *Update Mitra*

No	NIP/NIDT	NIDN/NIDK	Nama	Gelar	Bidang	Jabatan Akademik	Jurusan	Fakultas
1	19571005 198203 1 006		Turmudi		Keahlian Aljabar		Matematika	Sains dan Teknologi
2	19630502 198703 1 005		Imam Sujarwo		Keahlian Aljabar		Matematika	Sains dan Teknologi
3	19650414 200312 1 001		Usman Pagalay		Keahlian Analisis Terapan		Matematika	Sains dan Teknologi

Tata cara melakukan *update* nama dosen dapat diinput secara manual melalui *database*, yang pertama dilakukan yakni membuka halaman *database* - *perpustakaanmtk* - *dosen*. Setelah itu klik *insert* pada menu yang ada di *database*

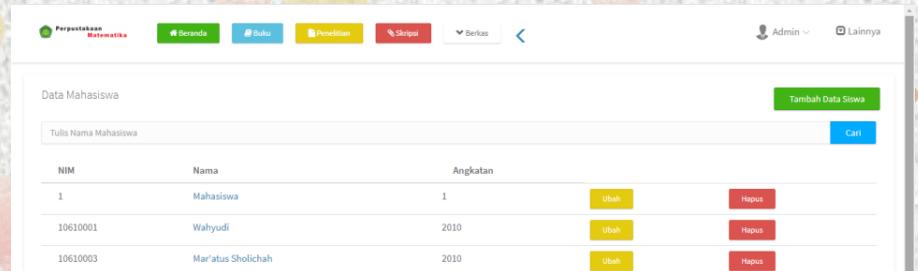


Selanjutnya masukkan data sesuai dengan form yang ada, seperti Id, Nama, Jurusan, Fakultas, Gender dan lain sebagainya. Setelah data terisi, klik *Go* pada button yang telah tersedia. Maka data akan otomatis tersimpan pada *database*

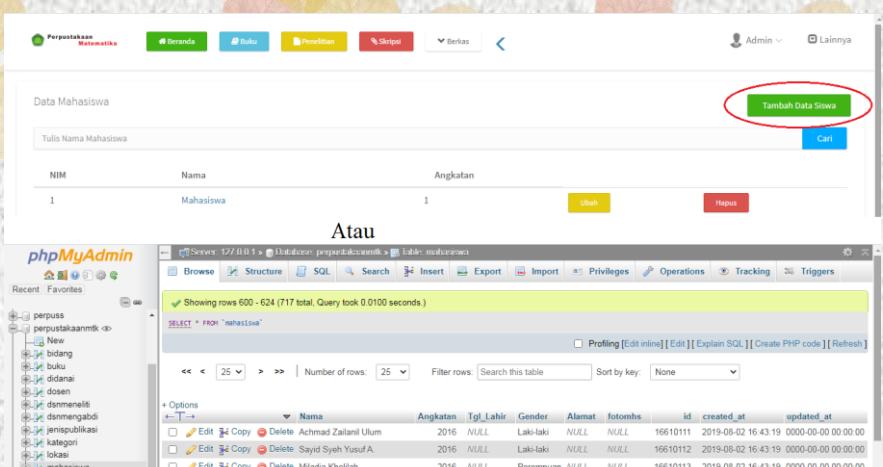


Katalog Mahasiswa

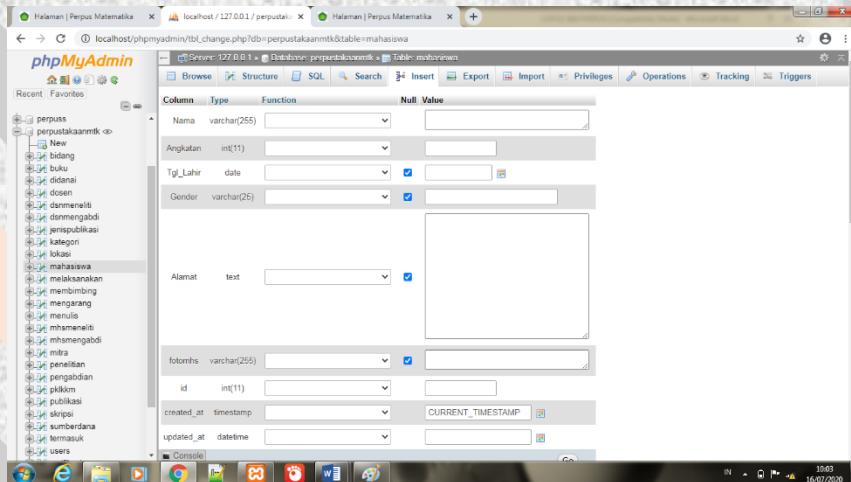
Sub page mahasiswa hanya dapat diakses jika menggunakan akun admin. Tampilan sub page mahasiswa jika menggunakan akun admin seperti gambar berikut.



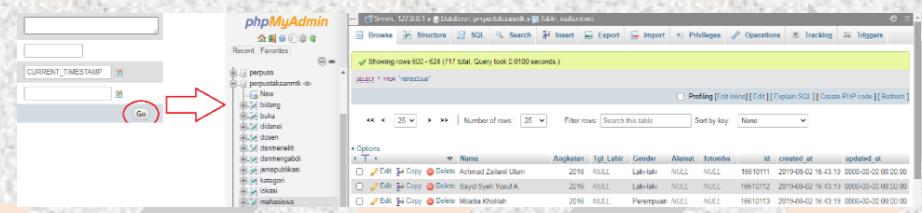
Untuk menambahkan data nama mahasiswa baru yang belum ada pada database dapat dilakukan dengan menggunakan akun admin, kemudian Tambah Data Siswa atau bisa juga dengan menambahkan secara manual dengan menggunakan database sama seperti tata cara *Update Penulis*



Untuk melakukan update nama mahasiswa secara manual dengan menggunakan database, yang pertama dilakukan yakni membuka halaman *database - perpustakaanmtk - mahasiswa*. Setelah itu klik *insert* pada menu yang ada di *database*.



Selanjutnya, masukkan data sesuai dengan form yang ada, seperti Nama, Angkatan, Gender, Id (NIM), dan lain sebagainya. Setelah data terisi, klik Go pada button yang telah tersedia. Maka data akan otomatis tersimpan pada database.



Terima
Kasih