# MANUAL BOOK APLIKASI SISTEM PENENTUAN SANKSI AKADEMIK



Disusun Oleh : 1. Sri Winiarti, S.T., M. Cs 2. Taufiq Ismail, S.T., M. Cs 3. Witriani, S.Kom

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN YOGYAKARTA 2018

# A. Pendahuluan

Manual book ini dibuat sebagai panduan bagi pengguna system penentuan sanksi akademik bagi mahasiswa menggunakan metode *similarity* sebagai sebuah system yang membantu dalam menentukan alternative sanksi akademik bagi mahasiswa yang melakukan pelanggaran di ruang lingkup Universitas Ahmad Dahlan.

# B. Hak dan Wewenang Per Level User Sistem Penentuan Sanksi Akademik

# 1. Admin TU

- a. Login.
- b. Menerima notifikasi kasus berdasarkan pelanggaran mahasiswa yang diinputkan oleh admin TU yang lain.
- c. Mengelola data users.
- d. Menginput data pelanggaran mahasiswa.
- e. Melihat rekap pelanggaran mahasiswa.
- f. Mengelola data dosen.
- g. Mengelola data mahasiswa.
- h. Melakukan setting profile, jenis kasus dan informasi system.

# 2. Kaprodi

- a. Login.
- b. Melihat notifikasi kasus mahasiswa yang diinputkan oleh Admin Tu.
- c. Melihat daftar pelanggaran mahasiswa.
- d. Mengelola basis pengetahuan.
- e. Melihat rekap pelanggaran mahasiswa.
- f. Melakukan setting profile, jenis kasus dan jenis keputusan.

# 3. Dosen Pembimbing Akademik

- a. Login.
- b. Melihat notifikasi kasus mahasiswa bimbingannya.
- c. Melihat daftar pelanggaran mahasiswa bimbingannya.
- d. Melihat rekap pelanggaran mahasiswa.

e. Melakukan setting profile.

#### 4. Mahasiswa

a. Login.

# C. Penggunaan Sistem Penentuan Sanksi Akademik bagi Mahasiswa Menggunakan Metode Similarity.

Dalam pembahasan ini diuraikan secara lebih jelas mengenai penggunaan system penentuan sanksi akademik bagi mahasiswa menggunakan metode *similarity*, sehingga user dapat mengelola dan menggunakan system sesuai dengan prosedur, berikut penjelasannya :

#### 1. Admin TU

#### a. Login Admin TU

Langkah awal dalam menggunakan system penentuan sanksi akademik dengan membuka halaman web sanksiakademikuad.com. Selanjutnya akan tampil halaman seperti Gambar 1.

Sistem Penentuan Sanksi Akademik Mahasiswa Universitas Ahmad Dahlan				
		Username	Password	Sign in
Tata Tertib Mahasiswa terdapat dalam Buku Pembimbingan Akademik Fakultas Teknologi Industri berdasarkan Keputusan Rektor Universitas Ahmad Dahlan Nomor 102 tahun 1999 dengan isinya terdiri dari : Pasal 1 Tata Tertib Akademik 1. Mahasiswa diwajibkan : Nartatati naruturan akadamik wanchadahu:	Pasal 1 : TATA TERTIB AKAI Pasal 2 : TATA TERTIB PEN/ Pasal 3 : TATA TERTIB PER/ Pasal 4 : TATA TERTIB LING Pasal 5 : SANKSI	DEMIK IMPILAN SAULAN KUNGAN		
<ul> <li>e. Menteeb protokish metering jung betahan;</li> <li>b. Mengembangkan sikap dan perilaku ilmiah;</li> <li>c. Mengikuti kuliah, praktikum dan tugas-tugas akademik lainnya;</li> <li>d. Dengan dipimpin dosen atau tidak, mengawali kuliah dan kegiatan akademik lainnya, dengan membaca basmalah dan diakhiri dengan hamdallah;</li> <li>e. Menggunakan kebebasan akademik secara bertanggungjawab sesuai dengan norma dan susila yang berlaku melalui prosedur yang telah ditetapkan;</li> </ul>				
Gambar 1. Halaman	Login Adn	nin TU		

Gambar 1. merupakan halaman utama system, pada halaman ini terdapat halaman login dengan mengisikan username dan password sesuai dengan akun masing-masing Admin TU.

#### b. Notifikasi kasus Admin TU

Notifikasi Kasus merupakan halaman awal yang berisi notifikasi kasus bagi Admin TU ketika sudah berhasil login. Tampilan notifikasi kasus seperti Gambar 2

S Ur	i <b>stem Pen</b> niversitas Ahmad	entuan Sar <sub>Dahlan</sub>	nksi Akademik	Mahasisw	a			
Notifikasi Kasus	Data Users	Daftar Kasus	Rekap Pelanggaran	Mahasiswa	Dosen	Setting	Logout	
Kasus Terbar	u 🕕							

Copyright Universitas Ahmad Dahlan

Gambar 2. Halaman Notifikasi Kasus Admin TU.

Gambar 2. Merupakan halaman notifikasi kasus Admin Tu sehingga Admin TU dapat mengetahui kasus baru yang sudah diinputkan oleh Admin TU yang lain.

# c. Data Users Admin TU.

Data Users merupakan fitur bagi Admin TU ketika sudah berhasil login untuk mengelola user yang dapat menggunakan system penentuan sanksi akademik. Tampilan data users seperti Gambar 3.

√otifikasi Kasus	Data Users	Daftar Kasus	Rekap Pelanggaran	Mahasiswa	Dosen	🌣 Setting	Logou
						+	Tambah
#	ID User	Username			Level	Aksi	
1	2	prodi			1	Non Aktif	
2	26	tu			0	Non Aktif	
3	33	1400018127			3	Non Aktif	
4	34	1500018223			3	Non Aktif	
5	35	1500018224			3	Non Aktif	
6	36	1500018225			3	Non Aktif	

Gambar 3. merupakan halaman data users, pada halaman ini berisi data users yang dapat menggunakan system penentuan sanksi akademik. Pada halaman ini admin TU memiliki hak akses antara lain : Menambahkan users, *setting* users aktif dan setting users tidak aktif (users tidak dapat lagi login kedalam system).

#### d. Daftar Kasus Mahasiswa Admin TU

Daftar Kasus merupakan fitur bagi Admin TU ketika sudah berhasil login untuk menginputkan data pelanggaran mahasiswa Halaman daftar kasus seperti Gambar 4.

Sistem Pene Universitas Ahmad D	entuan Sank <sup>Jahlan</sup>	si Akademik	Mahasisw	a			
Notifikasi Kasus Data Users	Daftar Kasus	Rekap Pelanggaran	Mahasiswa	Dosen		Setting	Logout
Show 10 v entries # 1 ID Kasus 1 NIN	Λî ∳ Nama I	MHS 👔 Deskripsi	Kasus î∳ St	Setatus	earch:	+ Tan Aksi	nbah ↑≱
1 1 1400	0018213 WITRIAN	NI Baru Pertan	na Kali Mer	nunggu Tanggaj	pan Dosen PA	1	
Showing 1 to 1 of 1 entries					Previous	1 Next	
Copyright Universitas Ahmad Dahla	IN						

Gambar 4. Halaman Daftar Kasus

Gambar 4. Merupakan halaman daftar kasus yang dimiliki oleh Admin TU sehingga dapat melihat daftar kasus mahasiswa dan menginputkannya dengan dengan memilih button "Tambah". Selanjutnya akan tampil halaman seperti Gambar 5.

Notifikasi Kasus	Data Users	Daftar Kasus	Rekap Pelanggaran	Mahasiswa	Dosen	🔅 Setti	ng Logou
Mahasis	wa 10018	8005 - Rino Abdurro	zak				•
Jenis Ka	sus Maha Jika jer	isiswa masuk kelas l nis tidak ada dipiliha	kuliah menggunakan kaos n, silahkan tambah baru	oblong		• +	
Deskripsi Ka	sus		.,				
							li

Copyright Universitas Ahmad Dahlan

Gambar 5. Halaman Tambah Kasus Mahasiswa

Gambar 5. Merupakan halaman tambah kasus untuk menambahkan kasus mahasiswa.

#### Keterangan :

Mahasiswa	: NIM dan nama mahasiswa (wajib diisi).
Jenis Kasus	: Jenis Kasus yang mirip dari pelanggaran yang
	dilakukan mahasiswa berdasarkan database system,
	jika tidak ada yang mirip klik button "tambah"
	(wajib diisi).

Deskripsi Kasus : merupakan Pendekripsian kasus berdasarkan

jenis kasus yang dipilih (wajib diisi)

# e. Rekap Pelanggaran Mahasiswa Admin TU

Rekap Pelanggaran merupakan fitur bagi Admin ketika sudah berhasil login untuk dapat melihat rekapan pelanggaran dari mahasiswa beserta keputusannya, serta dapat mencetak pelanggaran mahasiswa. Tampilan halaman pelanggaran mahasiswa seperti Gambar 6.



Gambar 6. Halaman Tampilan Rekap Pelanggaran Per Semester

Gambar 6. Merupakan halaman yang menampilkan rekap pelanggaran per semester, selanjutnya klik button "lihat" untuk melihat rekapan kasus mahasiswa secara keseluruhan seperti Gambar 7.

Si Uni	stem Pene versitas Ahmad I	e <b>ntuan San</b> <sub>Dahlan</sub>	ksi Akad	emik Ma	hasiswa	1				
Notifikasi Kasus	Data Users	Daftar Kasus	Rekap Pela	nggaran	Vahasiswa	Dosen		•	Setting	Logout
Semester Ga	sal 2017/2018	3				Sea	rch:		4	Print
# ↑Ĵ NII	Nam M î <sup>‡</sup> Mah	a Dos asiswa î PA	en ↑↓ D	eskripsi Kasu	s îĴ	Keputusa	n	Ta †Ĵ Pe	nggal langgaran	a †Ĵ
1 140	0018213 WITR	IANI Dewi Soyus S.T., I	Ma siowaty, dal M.T. )	hasiswa berbu am ujian (Mem	at curang buka catatan	Teguran se atau tegura tertulis	cara lisan n secara	201 16:4	8-01-27 17:39	
Showing 1 to 1	of 1 entries						Previous	1	Nex	t

Gambar 7. Halaman Rekap Mahasiswa Keseluruhan Per Semester Selanjutnya dari rekap pelanggaran dapat dilakukan print rekap pelanggaran seperti pada Gambar 8.



Gambar 8. Halaman Print Rekap Pelanggaran.

#### f. Data Mahasiswa Admin TU

Data mahasiswa merupakan fitur bagi admin TU ketika berhasil login untuk mengelola data mahasiswa yang terdapat dalam system salah satunya menambahkan data mahasiswa yang belum terdapat didalam sistem. Halaman tambah data mahasiswa pada Gambar 9.

	Sistem I Universitas A	Pene	ntuan San <sub>Jahlan</sub>	ksi Akademik N	/lahasiswa	a	
tifikasi Kasus	s Data U	sers	Daftar Kasus	Rekap Pelanggaran	Mahasiswa	Dosen	Setting Logout
							+ Tambah
Show 10	0 • entrie	s				Search:	
# ↑♣	Nim î∳	Nam	a		î 🍦 🛛 Dosen I	PA	î <b>∳ Aksi</b> î∳
1	10018005	Rino A	Abdurrozak		Sri Winia	rti.,S.T.,M.Cs	<b></b>
2	10018038	RIFKY	MAULANA		Sri Winia	rti.,S.T.,M.Cs	Û
3	10018043	ADE E	BUDI PRAKOSO		Sri Winia	rti.,S.T.,M.Cs	Û
4	10018056	KUN H	HADI FAUZAN		Sri Winia	rti.,S.T.,M.Cs	<b>±</b>
5	10018058	TIKA	CHANDRAENI SEF Gamba	r 9. Halamaı	<sup>Sri Winia</sup> n Data N	rti.,s.тм.сs 1ahasiswa	a

Gambar 9. Merupakan halaman data mahasiswa, untuk menambahkan data pelanggaran baru klik button "tambah", selanjutnya akan tampil halaman seperti Gambar 10.

Sistem Universitas	Penentuan San Ahmad Dahlan	iksi Akademik	Mahasiswa	а	
Notifikasi Kasus Data I	Users Daftar Kasus	Rekap Pelanggaran	Mahasiswa	Dosen	Setting Logo
Nama Lengkap	Contoh : Naufal Afif				
Nomor Induk Mahasiswa	Nomor Induk Mahasiswa				
Dosen PA	60110648 - Herman Yuliar	nsyah, S.T., M.Eng.			v
					Simpan
Copyright Universitas Ah	mad Dahlan				

Gambar 10. Halaman Tambah Data Mahasiswa

#### Keterangan :

Nama Lengkap: Nama lengkap mahasiswa.Nomor Induk Mahasiswa : NIMDosen PA: Dosen Pengampu Akademik darimahasiswa jika belum ada maka wajib menambahkan data dosendi fitur data dosen.

# g. Data Dosen Admin TU

Data dosen merupakan fitur bagi admin TU ketika berhasil login untuk mengelola data dosen yang terdapat dalam system salah satunya menambahkan data dosen yang belum terdapat didalam sistem. Halaman tambah data dosen seperti Gambar 11.

Si Un	istem Pene iversitas Ahmad D	entuan Sar <sup>Dahlan</sup>	nksi Akademik	Mahasiswa	a		
Notifikasi Kasus	Data Users	Daftar Kasus	Rekap Pelanggaran	Mahasiswa	Dosen	🔅 Setting	Logout
						+1	Tambah
Show 10	• entries				Search:		
# ↑♣	Niy		î∳ Nama			Î. Aksi	îψ
1	60110648		Herman Yuliansyah,	S.T., M.Eng.		Ê	
2	19700206200501	1001	Eko Aribowo, S.T., N	I.Kom.		<b></b>	
3	19731014200501	1001	Ali Tarmuji, S.T., M.C	òs.		â	
4	198011152005011	1002	Fiftin Noviyanto, S.T.	, M.Cs.		â	
-						_	

Gambar 11. Halaman Data Dosen Admin TU

Gambar 11. Merupakan halaman data dosen, untuk menambahkan data pelanggaran baru klik button "tambah", selanjutnya akan tampil halaman seperti Gambar 12.

Siste	em Pen sitas Ahmad	entuan Sar <sub>Dahlan</sub>	nksi Akademik	Mahasisw	а		
Notifikasi Kasus D	ata Users	Daftar Kasus	Rekap Pelanggaran	Mahasiswa	Dosen	Setting	Logout
Nama Lengkap NIY/NIF	P Conto	h : Naufal Afif r Induk				Simp	an
Copyright Universita:	Is Ahmad Dah	lan					

Gambar 12. Halaman Tambah Data Dosen.

Keterangan :

Nama Lengkap: Nama lengkap mahasiswa.

NIY/NIP : NIY atau NIP

#### h. Setting Admin TU

Setting merupakan fitur bagi admin TU untuk menyetting profile, jenis kasus dan informasi system. Halaman setting profile seperti Gambar 13.

Jotifikasi Kasus Dat	a Users	Daftar Kasus	Rekap Pelanggaran	Mahasiswa	Dosen	Setting Logou
Profile Jenis Kas	us Inform	masi				
Username	tu					
	6.64					
Password Sekarang	Passwor	rd Lama				
Password Sekarang	Passwor Pastikan s	rd Lama sama dengan Pass	sword Sekarang			
Password Sekarang Password	Passwor Pastikan s Passwor	rd Lama sama dengan Pass rd	sword Sekarang			

#### Gambar 13. Halaman Setting Profile Admin TU

Gambar 13. Merupakan halaman untuk menyetting password bagi admin TU.Selanjutnya dalam system ini terdapat setting jenis kasus. Halaman setting jenis kasus pada Gambar 14.

Sistem Penentuan Sanksi Akademik Mahasiswa Universitas Ahmad Dahlan									
Notifikasi Kasus	Data Users	Daftar Kasus	Rekap Pelanggaran	Mahasiswa	Dosen	Setting Logout			
Profile Je	nis Kasus Info	rmasi				+ Tambah			
Show 10 # ↑♣ Ju	• entries				Search:	î <b>∳ Aksi</b> î∳			
1 Ma	hasiswa masuk ke	las kuliah menggun	akan kaos oblong						
2 Ma	hasiswi masuk kel	as kuliah mengguna	akan kaos ketat						
3 Ma	hasiswa melakuka	n bimbingan mengo	gunakan kaos oblong						
4 Ma	hasiswa terlambat	masuk kuliah				<b>a c</b>			

#### Gambar 14. Halaman Setting Jenis Kasus

Gambar 14. Merupakan halaman untuk menyetting jenis kasus antara lain menambahkan jenis kasus, hapus jenis kasus dan

edit jenis kasus yang akan masuk kedalam database. Selanjutnya dalam system ini terdapat setting informasi. Halaman setting informasi seperti Gambar 15.

	stem Pene versitas Ahmad I	entuan San <sub>Dahlan</sub>	ıksi Akad	emik I	Mahasisw	/a			
Notifikasi Kasus	Data Users	Daftar Kasus	Rekap Pela	nggaran	Mahasiswa	Dosen		¢ Se	etting Logout
Profile Jen	iis Kasus Info	rmasi							
	• 1, B	I ⊕ A²	A <sub>2</sub> گ <sub>ب</sub>	i i	I I I	:= :=	-	Ξ×	5.7 2.9
Tata	Tertib Mahasisw	a terdapat dalam	Buku Pembim	oingan Aka	ademik Fakulta	s Teknologi In	dustri ber	dasarkan Kepu	utusan
	Re	ektor Universitas A	Ahmad Dahlan	Nomor 10	2 tahun 1999 d	engan isinya t	erdiri dari	:	
				Pasal	1				
			Tat	a Tertib Al	kademik				
1. 1	Mahasiswa diwaj	ibkan :							
a. N	Vlentaati peratura	an akademik yang	berlaku;						
b. N	Mengembangkan	sikap dan perilaku	u ilmiah;						
c. N	/lengikuti kuliah,	praktikum dan tug	gas-tugas akade	mik lainny	a;				

Gambar 15. Halaman Setting informasi Admin TU

Gambar 15. Merupakan halaman untuk menyetting informasi yang digunakan pada halaman utama system penentuan sanksi akademik.

# 2. Kaprodi

a. Login

Langkah awal dalam menggunakan system penentuan sanksi akademik dengan membuka halaman web sanksiakademikuad.com. Selanjutnya akan tampil halaman seperti Gambar 16.

Sistem Penentuan Sanksi Akademik Mahasiswa Universitas Ahmad Dahlan				
		Username	Password	Sign in
Tata Tertib Mahasiswa terdapat dalam Buku Pembimbingan Akademik Fakultas Teknologi Industri berdasarkan Keputusan Rektor Universitas Ahmad Dahlan Nomor 102 tahun 1999 dengan isinya terdiri dari : Pasa I Tata Tertib Akademik 1. Mahasiswa diwajibkan : a. Mentaati peraturan akademik yang berlaku; b. Mengembangian sikap dan perilaku ilmiah; c. Mengikuti kuliah, praktikum dan tugas-tugas akademik lainnya; d. Dengan dipimpin dosen atau tidak; mengawali kuliah dan kegiatan akademik lainnya, dengan membaca basmalah dan diakhiri dengan hamdaliah; e. Menggunakan kebebasan akademik secara bertanggungjawab sesuai dengan norma dan susila yang	Pasal 1 : TATA TERTIB AKAI Pasal 2 : TATA TERTIB PARA Pasal 3 : TATA TERTIB PARA Pasal 4 : TATA TERTIB LING Pasal 5 : SANIKSI	DEMIK AMPILAN GAULAN KUNGAN		

Gambar 16. Halaman Login Admin Kaprodi

Gambar 16. merupakan halaman utama system, pada halaman ini terdapat halaman login dengan mengisikan username dan password yang dimiliki oleh Kaprodi.

# b. Notifikasi Kasus Kaprodi

Notifikasi kasus merupakan fitur bagi Kaprodi ketika sudah berhasil login, selanjutnya akan tampilan halaman seperti Gambar 17.

Notifikasi Kasus Pelanggaran Mahasiswa Basis Pengetahuan Rekap Pelanggaran		
	Setting	Logout
Kasus Terbaru 🕤 User (Admin) - tu menginput kasus mahasiswa dengan nama witriani		

Gambar 17. Halaman Notifikasi Kasus Kaprodi

Gambar 17. Merupakan halaman yang berisi notifikasi kasus

baru dari data pelanggaran yang diinputkan oleh Admin TU.

#### c. Daftar Pelanggaran Mahasiswa Kaprodi

Daftar Pelanggaran merupakan fitur bagi Kaprodi ketika sudah berhasil login untuk melihat daftar pelanggaran mahasiswa. Halaman daftar pelanggaran seperti Gambar 18.

(	C	Si Uni	stem Penentuan versitas Ahmad Dahlan	Sanksi Akader	nik Mahasiswa	
Noti	ifikasi	Kasus	Pelanggaran Mahasiswa	Basis Pengetahuan	Rekap Pelanggaran	Setting Logout
	#	ID Kasus	s NIM	Sub Kategori	Status Kasus	Aksi
	1	1	1400018213	Baru Pertama Kali	Menunggu Tanggapan Dosen PA	<i>•</i>
C	Соруі	right Univer	sitas Ahmad Dahlan			

Gambar 18. Halaman Pelanggaran Mahasiswa Kaprodi

Gambar 18. Merupakan halaman yang berisi daftar pelanggaran mahasiswa beserta dengan status pelanggarannya, status pelanggaran "menunggu tanggapan dosen PA" artinya menunggu tanggapan dari dosen PA untuk memberikan rekomendasi mengenai pelanggaran mahasiswa bimbingannya, ketika status kasus berubah menjadi menunggu tanggapan maka kasus dapat diproses dibagian "aksi" oleh Kaprodi seperti Gambar

1	۵	
т	9	٠

S Ur	istem Penentuan niversitas Ahmad Dahlan	Sanksi Akader	nik Mahasiswa	a			
Notifikasi Kasus	Pelanggaran Mahasiswa	Basis Pengetahuan	Rekap Pelanggaran		1	Contemp Setting	Logout
Show 10 # ↑♠	<ul> <li>✓ entries</li> <li>ID Kasus</li> <li>1 ♦ N</li> </ul>	M î 🌢 Sub H	Kategori î 🛊	Search: Status Kasus	î.∯	Aksi	\$
1  Showing 1 to	1 14	00018213 Baru P	ertama Kali	Menunggu Keputusan Previous	1	Next	_
Copyright Unive	ersitas Ahmad Dahlan						

Gambar 19. Halaman Daftar Kasus Kaprodi

Gambar 19. Merupakan halaman daftar kasus di hak akses Kaprodi selanjutnya pilih aksi" proses" system akan menampilkan halaman seperti Gambar 20.

างบนแหลรากเสรมร	relanggaran wanasiswa Dasis rengelanuan rekap relanggaran	Setting Logoar
Kasus Maha	siswa	Tanggapan Dosen PA
Mahasiswa	1400018213 - WITRIANI	•
Deskripsi Kasus	Membuka catatan	
Sub Kategori	Baru Pertama Kali	4
Kategori Pelanggaran	Ringan	i Keterangan Kategori
Kategori Sanksi	Ringan	
Saran Keputusan	1 Teguran secara lisan atau teguran secara tertulis	
Keputusan	Pilih Keputusan • Ganti +	

Gambar 20. Halaman Proses Kasus Kaprodi

Gambar 20. Merupakan halaman untuk menentukan keputusan terhadap kasus mahasiswa denngan mempertimbangkan tanggapan dari dosen PA dan saran keputusan system. Keputusan dapat memilih salah satu dari itu, jika belum ada maka dapat ditambahkkan keputusan baru dengan cara mengklil button "plus" dan akan menjadi basis pengetahuan baru didalam system kemudian klik simpan seperti Gambar 21.

Mahasiswa	1400018213 - WITRIANI -	*
Deskripsi Kasus	Membuka catatan	
Sub Kategori	Baru Pertama Kali	
Kategori Pelanggaran	Ringan i Keterangan Kategori	l
Kategori Sanksi	Ringan	l
Saran Keputusan 1	Teguran secara lisan atau teguran secara tertulis	l
Keputusan	Teguran Secara Lisan Atau Teguran Secara Tertulis	l
	Simpan	

Gambar 21. Halaman Simpan Keputusan Kaprodi

# d. Basis Pengetahuan Kaprodi

Basis Pengetahuan merupakan fitur bagi Kaprodi ketika sudah berhasil login. Halaman basis pengetahuan seperti Gambar 22.

	Univ	versitas Ahmad Dahla	an							
Notifikasi Kasus Pelanggaran Mahas		Kasus Pelanggaran Mahasiswa Basis Pengetahuan Rekap		Rekap Pe	Pelanggaran		🌣 Setting	Setting Logout		
									<b>+</b> Ta	ambah
#	Jenis Ka	sus	Sub Kat	egori	Kategori Pelanggarar	n	Kategori Sanksi	Kategori Keputus	an Aksi	
1	Mahasisw	/a masuk kelas kul	Baru Per Kali	tama	Ringan		Ringan	Teguran secara lis	an atau 💿	
2	Mahasisw	va terlambat masuk	Baru Pei Kali	tama	Ringan		Ringan	Teguran secara lis	an atau 📀	

Gambar 22. Halaman Basis Pengetahuan Kaprodi

Gambar 22. Merupakan halaman yang berisi basis pengetahuan yang berisi 4 variable yaitu jenis kasus, subkategori, kategori pelanggaran dan kategori sanksi. Pada halaman ini Kaprodi mempunyai hak akses antara lain menambahkan basis pengetahuan, melihat detail basis pengetahuan dan edit basis pengetahuan, basis pengetahuan dapat bertambah jika terdapat kasus baru yang belum ada dalam database system. e. Rekap Pelanggaran KAprodi

Rekap Pelanggaran merupakan fitur bagi Karpodi ketika sudah berhasil login untuk dapat melihat rekapan pelanggaran dari mahasiswa beserta keputusannya, serta dapat mencetak pelanggaran mahasiswa. Tampilan halaman pelanggaran mahasiswa seperti Gambar 23.

s vr	istem Penentuan S niversitas Ahmad Dahlan	Sanksi Akader	mik Mahasiswa		
Notifikasi Kasus	Pelanggaran Mahasiswa	Basis Pengetahuan	Rekap Pelanggaran	🌣 Setting	Logout
Semester Gasal 2017/2 Lihat	2018				¥
Copyright Unive	ersitas Ahmad Dahlan				

Gambar 23. Halaman Rekap Pelanggaran Kaprodi Per Semester

Gambar 23. Merupakan halaman yang menampilkan rekap pelanggaran per semester, selanjutnya klik button "lihat" untuk melihat rekapan kasus mahasiswa secara keseluruhan seperti Gambar 24.

IOUIIKASI Kasus	Pelanggaran Mahasiswa	Basis Penget	ahuan Rekap Pelan	ggaran	Settin	ng Logou
Semester Ga	asal 2017/2018					
						🖨 Print
Show 10	▼ entries			Search	:	
# 1. NI	Nama M î↓ Mahasiswa î↓	Dosen PA î↓	Deskripsi Kasus	∱. Keputusan	Tanggal Pelangg	aran îĴ
1 140	00018213 WITRIANI	Dewi Soyusiowaty, S.T., M.T.	Mahasiswa berbuat cura dalam ujian (Membuka o )	ang Teguran secara catatan atau teguran se tertulis	a lisan 2018-01-2 ecara 16:47:39	7
	1 of 1 entries			Pro	vious 1	Next

Gambar 24. merupakan halaman Rekap Mahasiswa Keseluruhan Per Semester Selanjutnya dari rekap pelanggaran dapat dilakukan print

rekap pelanggaran seperti pada Gambar 25.

int		u.	002018		koahostka	ni siakadomik (prodálne	lex.php?hute=nekap.fasemester=Gas	al-2017%2F20184
Total: 1 sheet o	f paper		Sem	ester Gasa	Nama			
	Print Cancel			4IM	Mahasiswa	Dosen PA	Deskripsi Kasus	Keputusan
		L	11	400018213	WITRIANI	Dem Soyusiowaty, S.T., M.T.	Mahasiswa berbuat curang dalam ujian (Membuka catatan )	leguran secara lisan atau teguran secara tertulis
Destination	Canon iP2700 series							Yogyakarta, Januari 2018
	Change	L	Fak	Wakil Deka ultas Teknolog	n Industri			Kaprodi Teknik Informatika
ages	All		End	ah Sulistiawat	S.T., M.T.			Sri Winiarti, S.T., M. Cs
	e.g. 1-5, 8, 11-13	L						
opies	1	L						
Layout	Portrait	L						
Color	Color	L						
Options	✓ Two-sided	L						
+ More sett	ings	L						
Print using syst	em dialog (Ctrl+Shift+P)							
		н	to //ocaho	atharksialasionik	lpradäledes php?rute	rekapősemester-Os	ud-2017%2F2018#	un.

Gambar 25. Halaman Print Rekap Pelanggaran Mahasiswa

# f. Setting Profile, Jenis Kasus dan Jenis Keputusan Kaprodi

Setting merupakan fitur dari Kaprodi ketika berhasil login. Halaman Setting ada 3 bagian yaitu setting profile, setting jenis kasus dan setting jenis keputusan. Tampilan halaman setting profile seperti Gambar 25.

	Penentuan S Ahmad Dahlan	Sanksi Akadem	nik Mahasiswa		
Notifikasi Kasus Pela	nggaran Mahasiswa	Basis Pengetahuan	Rekap Pelanggaran	🌣 Settir	ng Logout
Profile Jenis Kasu	is Jenis Keputusan				
Username	prodi				
Password Sekarang	Password Lama Pastikan sama dengar	n Password Sekarang			
Password	Password				
Confirm Password	Confirm Password Pastikan sama dengar	n Password			

Gambar 25. Halaman Setting Profil Kaprodi.

Gambar 25. Merupakan halaman untuk menyetting perubahan password dari Prodi. Selanjutnya terdapat setting jenis kasus, tampilan halaman setting jenis kasus pada Gambar 26.

Ć	Sistem Penentuan Universitas Ahmad Dahlan	Sanksi Akaden	nik Mahasiswa		
Notifikasi ł	asus Pelanggaran Mahasiswa	Basis Pengetahuan	Rekap Pelanggaran	Setting Log	gout
Profile	Jenis Kasus Jenis Keputusa	an		+ Tambah	
# J	enis Kasus			Aksi	
1 N	lahasiswa masuk kelas kuliah menggi	unakan kaos oblong			
2 N	lahasiswi masuk kelas kuliah menggu	nakan kaos ketat			
3 N	ahasiswa melakukan bimbingan men	ggunakan kaos oblong			
4 N	ahasiswa terlambat masuk kuliah				
5 N	ahasiswa meninggalkan kuliah sebelu	um kuliah berakhir tanpa izir	n / pemberitahuan	1	

Gambar 26. Halaman Setting Jenis Kasus Kaprodi

Gambar 26. Merupakan halaman untuk menyetting jenis kasus yang dapat dilakukan oleh Prodi dengan hak akses antara lain : menambahkan jenis kasus baru berlaku jika terdapat jenis kasus yang perlu ditambahkan dalam basis pengetahuan, menghapus jenis kasus yang ada dan mengedit jenis kasus. Selanjutnya terdapat setting jenis keputusan. Tampilan halaman setting jenis keputusan seperti pada Gambar 27.

	Si Un	istem Penentuan S iversitas Ahmad Dahlan	Sanksi Akaden	nik Mahasiswa			
Notifikasi ł	Kasus	Pelanggaran Mahasiswa	Basis Pengetahuan	Rekap Pelanggaran		Setting	Logout
Profile	e Je	nis Kasus Jenis Keputusan				+ Tamba	ah
#	Jenis	Keputusan			Aksi		
1	Tegura	an secara lisan atau teguran sec	cara tertulis		<b>1</b>		
2	Pemb semes	atasan jumlah sks dalam satu se ster atau tidak bisa diusulkan me	emester atau pemberian s enerima beasiswa serta la	korsing selama satua atau yanan lainnya	ı dua 👔 🕼		
3	Penca	abutan statusnya sebagai mahas	siswa		<b>Î</b>		
4	Tegura	an Lisan			<b>1</b>		

# Gambar 27. Halaman Setting Jenis Keputusan

Gambar 27. Merupakan halaman untuk menyetting jenis keputusan yang ada dalam basis pengetahuan dengan hak akses Kaprodi antara lain : menambahkan jenis keputusan jika jenis keputusan yang diperlukan belum terdapat dalam basis pengetahuan, menghapus jensi keputusan dan edit jenis keputusan.

#### 3. Dosen Pembimbing Akademik

a. Login

Langkah awal dalam menggunakan system penentuan sanksi akademik dengan membuka halaman web sanksiakademikuad.com. Selanjutnya akan tampil halaman seperti Gambar 28.

Ć	Sistem Penentuan Sanksi Akademik Mahasiswa Universitas Ahmad Dahlan				
			Username	Password	Sign in
b	Tata Tertib Mahasiswa terdapat dalam Buku Pembimbingan Akademik Fakultas Teknologi Industri rdasarkan Keputusan Rektor Universitas Ahmad Dahlan Nomor 102 tahun 1999 dengan isinya terdiri dari : Pasal 1 Tata Tertib Akademik 1. Mahasiswa diwajibkan : a. Mentaati peraturan akademik yang berlaku; b. Mengembangkan sikag dan perliaku ilmih; c. Mengikuti kullah, praktikum dan tugas-tugas akademik lainnya; d. Dengan dipimpin dosen atau tidak, mengawali kullah dan kegiatan akademik lainnya, dengan membaca basmalah dan diakhiri dengan hamdallah;	Pasal 1: TATA TERTIB AKA Pasal 2: TATA TERTIB PEN Pasal 3: TATA TERTIB PEN Pasal 4: TATA TERTIB LING Pasal 5: SANKSI	DEMIK AMPILAN GAULAN GKUNGAN		
	e. Menggunakan kebebasan akademik secara bertanggungjawab sesuai dengan norma dan susila yang badaku melalui apacedur unar telah ditatakan				

#### Gambar 28. Halaman Login Dosen Pengampu Akademik

Gambar 28. merupakan halaman utama system, pada halaman ini terdapat halaman login dengan mengisikan username dan password yang dimiliki oleh Dosen Pembimbing Akademik.

# a. Notifikasi Kasus Mahasiswa Dosen Pembimbing Akademik

Notifikasi kasus merupakan fitur bagi Dosen Pembimbing Akademik ketika sudah berhasil login, selanjutnya akan tampilan halaman seperti Gambar 29.

S Un	istem Penentuan iversitas Ahmad Dahlan	Sanksi Akademik Mahasiswa		
Notifikasi Kasus	Pelanggaran Mahasiswa	Rekap Pelanggaran	🌣 Setting	Logout
Kasus Terbaru User (Admin) User (Admin	- 60040497 menginput kasus i ) - 60040497 menginput kasu	nahasiswa dengan nama witriani s mahasiswa dengan nama witriani		
Copyright Univ	versitas Ahmad Dahlan			

Gambar 29. Halaman Notifikasi Kasus Dosen Pembimbing

#### Akademik

Gambar 29. Merupakan halaman yang berisi notifikasi kasus

dari mahasiswa bimbingan dosen pembimbing akademik.

# b. Daftar Pelanggaran Mahasiswa Dosen Pembimbing Akademik

Daftar Pelanggaran merupakan fitur bagi Dosen Pembimbing Akademik ketika sudah berhasil login untuk melihat daftar pelanggaran mahasiswa. Halaman daftar pelanggaran seperti Gambar 30.

	C	Sis Univ	stem Penentuan rersitas Ahmad Dahlan	Sanksi Akadem	nik Mahasiswa		
No	tifikasi	Kasus	Pelanggaran Mahasiswa	Rekap Pelanggaran		Setting	Logout
	#	ID Kasus	NIM	Deskripsi Kasus	Status	Aksi	
	1	1	1400018213	Membuka catatan	Menunggu Tanggapan Dosen PA	ø	
	Соруг	right Univers	itas Ahmad Dahlan				

Gambar 30. Halaman Daftar Pelanggaran Mahasiswa Dosen

Pembimbing Akademik

Gambar 30. Merupakan halaman yang menampilkan daftar kasus mahasiswa bimbingannya beserta keterangan kasusnya, jika keterangan kasus"menunggu tanggapan dosen PA" artinya kasus tersebut menunggu tanggapan dosen PA, untuk memberikan tanggapan maka klik pada bagian aksi "proses" selanjutnya akan menampilkan halaman seperti Gambar 31.

Univ	versitas Ahmad Dahlan		nik ivianasiswa				
Notifikasi Kasus	Pelanggaran Mahasiswa	Rekap Pelanggaran			0	Setting	Logout
Kasus Mah	asiswa				Tanggapar	1	
Mahasiswa	1400018213						
Deskripsi Kasus	Membuka catatan			li.			
Sub Kategori	Baru Pertama Kali						1
Kategori Pelanggaran	Ringan				<b>i</b> Keterangan		
Kategori Sanksi	Ringan					Sim	pan
Keputusan							

Gambar 31. Halaman proses kasus mahasiswa

Gambar 31. Merupakan halaman yang berisi secara detail kasus mahasiswa, untuk memberikan tanggapan ketikkan tanggapan pada kolom tanggapan dengan mengacu pada keterangan, kemudian klik button "simpan". Pemberian tanggapan dari setiap kasus mahasiswa yaitu 3 hari dari penginputan kasus oleh admin TU. Ketika sudah berhasil maka selanjutnya akan seperti Gambar 32.

Si: Univ	stem Penentuan S versitas Ahmad Dahlan	localhost says: Berhasil	ОК	×			
Notifikasi Kasus	Pelanggaran Mahasiswa	Rekap Pelanggaran				Setting	Logout
Kasus Mah	asiswa				Tanggap	ban	
Mahasiswa	1400018213				-		
Deskripsi Kasus	Membuka catatan			ħ			
Sub Kategori	Baru Pertama Kali						11
Kategori Pelanggaran	Ringan				i Keteranga	n	
Kategori Sanksi	Ringan					Ubah Si	impan

Gambar 32. Halaman Berhasil Simpan Tanggapan Dosen PA

#### c. Rekap Pelanggaran Mahasiswa.

Rekap Pelanggaran merupakan fitur bagi Admin ketika sudah berhasil login untuk dapat melihat rekapan pelanggaran dari mahasiswa beserta keputusannya, serta dapat mencetak pelanggaran mahasiswa. Tampilan halaman pelanggaran mahasiswa seperti Gambar 33.

Si Ur	istem Penentuan S niversitas Ahmad Dahlan	Sanksi Akader	mik Mahasiswa		
Notifikasi Kasus	Pelanggaran Mahasiswa	Rekap Pelanggaran		Setting	Logout
 Semester Gasal 2017/2	2018				Ŧ
Lihat					
Copyright Unive	ersitas Ahmad Dahlan				

Gambar 33. Halaman Rekap Pelanggaran Per Semester

Gambar 33. Merupakan halaman yang menampilkan rekap pelanggaran per semester, selanjutnya klik button "lihat" untuk melihat rekapan kasus mahasiswa secara keseluruhan seperti Gambar 34.

otifikasi Kasus	Pelango	garan Mahasiswa	Rekap Pelanggaran				Setting Logou
Semester Ga	isal 2017	/2018					
							🖨 Print
Show 10	• entries	5			Search:		
# ∱ NI	M ↑Ĵ	Nama Mahasiswa ↑Ĵ	Deskripsi Kasus	$\uparrow^{\mathbb{A}}_{\Sigma}$	Keputusan	$\uparrow^{\mathbb{A}}_{\Sigma}$	Tanggal Pelanggaran ↑
1 140	0018213	WITRIANI	Mahasiswa berbuat curang dalam	n ujian	Teguran secara lisan atau		2018-01-27

Gambar 34. Halaman Rekap Mahasiswa Keseluruhan Per Semester

Selanjutnya dari rekap pelanggaran dapat dilakukan print

Print		vara Si	emester Ga	<b>ندری</b> sal 2017/20 <sup>-</sup>	18	nikipalindar, php?n.ta+misa	planneder+Gaad+201	17%2F20184	
Total: 1 sheet o	f paper		NIM	Nama Mahasis	wa Deskri	ipsi Kasus	Keputusan		Tanggal Pelanggaran
	Print Cancel	1	14000182	3 WITRIAN	II Mahas curang (Memb	iswa berbuat I dalam ujian Iuka catatan )	Teguran sec atau teguran tertulis	ara lisan n secara	2018-01-27 16:47:39
Destination	Canon iP2700 series							Yogyakartı	a, Januari 2018
	Change		Wakii D Fakultas Tekno	kan logi Industri				Kaprodi Te	eknek informatika
Pages	All		Endah Sulistar	rati, S.T., M.T.				Sri Winlart	I, S.T., M. Cs
	e.g. 1-5, 8, 11-13								
Copies	1								
Layout	Portrait								
Color	Color								
Options	✓ Two-sided								
+ More setti	ngs								
Print using syste	em dialog (cen+onIT+P)								
		Mp/M	ocafhost/hankslakad	mikipalindes.php?v	uterrekapüserres	der=Gasal=2017%2F2018			vi

rekap pelanggaran seperti pada Gambar 35.

Gambar 35. Halaman Print Rekap Pelanggaran Mahasiswa

#### d. Melakukan setting profile.

Setting merupakan fitur dari Dosen Pembimbing Akademik ketika berhasil login. Tampilan halaman setting profile seperti Gambar 36.

Sisten Universita	n Penentuan S Is Ahmad Dahlan	Sanksi Akademik	Mahasiswa			
Notifikasi Kasus Pela	anggaran Mahasiswa	Rekap Pelanggaran			Setting	Logout
Username	60040497					
Password Sekarang	Password Lama					
	Pastikan sama denga	Password Sekarang				
Password	Password					
Confirm Password	Confirm Password					
	Pastikan sama denga	Password				
					Sim	ipan
Copyright Universitas A	hmad Dahlan					
Gambar 36. Halaman Setting Profile Dosen Pembimbing						

Akademik.

#### b. Mahasiswa

a. Login

Langkah awal dalam menggunakan system penentuan sanksi akademik dengan membuka halaman web sanksiakademikuad.com. Selanjutnya akan tampil halaman seperti Gambar 37.

Sistem Penentuan Sanksi Akademik Mahasiswa Universitas Ahmad Dahlan								
Notifikasi Kasus Pe	langgaran Mahasiswa	Rekap Pelanggaran			Setting	Logout		
Username	60040497							
Password Sekarang	Password Lama Pastikan sama dengar	Password Sekarang						
Password	Password							
Confirm Password	Confirm Password							
	Pastikan sama dengar	Password						
					Sin	npan		
Copyright Universitas	Ahmad Dahlan							

Gambar 37. Halaman Login Dosen Pengampu Akademik

Gambar 37. merupakan halaman utama system, pada halaman ini terdapat halaman login dengan mengisikan username dan password yang dimiliki oleh Dosen Pembimbing Akademik.