#### PANDUAN PENGGUNAAN UB FEEDER

### A. Halaman Login

🛃 FEEDER Universitas Brawijaya	- C X
FEEDER Universitas Brawijaya Nama User : Password : Login	
Status : -	v 1.03

### B. Halaman Utama

Halaman ini merupakan halaman utama untuk memproses data pada feeder. Pilih prodi pelaporan sesuai dengan akses masing-masing petugas kemudian tekan tombol proses.

FEEDER Unive	rsitas Brawijaya	
HOME HASTER	<b>UBFeeder</b>	User : 001019e1
PILIH PRODI	PELAPORAN	
Thn Lapor	2014 Ganjil	
Jenjang	Sarjana S1	
Fakultas	Matematika & IPA	
Jurusan	Biologi 👻	
Prodi	Biologi 🔹	
	Proses	
Status : Proses	pengambilan data dari excel selesai.	v 1.03

Proses selanjutnya adalah masuk ke pengolahan data. Terdapat 7 data yang diproses yaitu data mahasiswa, mahasiswa PT, mata kuliah, kelas mahasiswa, aktifitas mengajar dosen, kuliah mahasiswa, dan nilai semester mahasiswa. Proses penyimpanan data dilakukan 2 kali yaitu penyimpanan data ke webservice dan database feeder.

### 1. Mahasiswa

Bagian ini berisi biodata mahasiswa. Pada bagian ini terdapat fitur ekspor dan impor.

FEEDER Universitas Brawijaya	
	User : 001019e1
DATA MASTER MAHASISWA ID_SMS: 498dff99- Semester : 2014-1 Jurusan : Biologi Fakultas : Matematika JPA Program Studi : Sarjana S1-Biologi	·7e1b-432e-9e44-e79a6b3cdf7f
ket tabel	
No pros_db pros_ws id_pd nm_pd jk nisn nik tmpt_lahir tg_lahir id_agama fk_ a	agama SIAKAD SIAKAD KDR EXCEL EXCEL Generate ID DWH Database
J and Da	Pata:0
Insert Update Delete	Lanjut
Jumlah Data => MHS : 1163 MHSPT : 1163 MATKUL : 204 KELAS : 66 AJAR : 209 KULIAH : 782 NIL	AI : 4868
Status :	v 1.03

a. Menampilkan Data

Pada saat masuk bagian ini, tidak terdapat data yang ditampilkan. Sehingga harus dilkakukan impor data terlebih dahulu. Pengunna dapat mengimpor data dari SIAKAD, SIAKAD Kediri, Excel, Excel Generate ID, DWH, dan database feeder. Sedangkan untuk ekspor data hanya berupa Excel.

📕 FEEDER Universitas Brawijaya								— C	X
	UB	Fee	dei	•				User	: 001019e1
DATA MASTER MAHASISWA					ID SN	1S: 498dff9	9-7e1b-432	e-9e44-e79	a6b3cdf7f
Semester : 2014-1	Jurus	an :	Biologi						
Fakultas : Matematika _IPA	Prog	ram Studi	: Sarjana S	61-Biologi					
Data dari Database Master							<b>∂</b> Cari	J Impor	Ekspor
No pros_db pros_ws	id_pd	nm_pd	jk	nisn	nik	tmpt_lahir	tgl_lahir	id_agama	fk_ 🔺
	826bddcc	A MUAMM	L	0		Jember	1993-05-21	98	Tida
	550a7598	A SHOBR	L	0	1	MALANG	1985-01-21	98	Tida
	16810936	A T EKO C	L	0	1	MALANG	1990-02-01	98	Tida
	d55364bc	A TAMYIS	L	0		PAMEKAS	1985-08-11	98	Tida
	8df118e2	A.M. LARA	P			SIDOARJO	1996-07-07	98	Tida
	6c3427f7	AAM AMIR	L	0		MALANG	1990-02-27	98	Tida
	c9a1e624	AAN JOHA	L	0	1	BOJONEG	1983-01-20	98	Tida
	d6118be9	ABBAN P	P	0		MALANG	1983-08-01	98	Tida
	efc2aaa9	ABDI FIR	L	0	1	Bojonegoro	1993-05-21	98	Tida
	595e723f	ABDUL K	L			LAMONGAN	1983-08-04	98	Tida
	88268616	ABY LATIF	Р		1	PASURUAN	1995-11-12	98	Tida
	a5fe3da5	ACHMAD	L	0	1	SIDOARJO	1984-11-20	98	Tida
	4503f824	ADELIA RI	P	0	1	Mataram,	1996-08-07	98	Tida 🖉
	~ ~ ~ ~	1011000		·		(AT) 11	******	~~	
						Jml	Data : 1163		,
Insert Update Delete									Lanjut
Jumlah Data => MHS: 1163 MHSPT: 1163 MATK	UL: 204	KELAS: 66	AJ	AR : 209	KULIAH : 78	32 N	ILAI : 4868		
Status : Proses pengambilan data dari database feeder se	lesai.								v 1.03

Untuk impor data dari excel, format data harus sesuai dengan format di aplikasi. Perbedaan format atau nama kolom dapat mengakibatkan kegagalan saat penyimpanan.

Untuk ekspor dari Excel Generate ID, data kolom **id\_pd** dapat diisi nim, sehingga **id\_pd** akan digenerate dari aplikasi.

b. Pencarian

Tombol cari digunakan untuk mencari data yang telah tampil di tabel. Masukkan kata pencarian di sebelah kiri tombol cari kemudian tekan enter atau tekan tombol cari.

c. Proses Insert, Update, dan Delete

Sebelum melakukan proses penyimpanan (Insert, Update, Delete), centang terlebih dahulu data yang akan diproses. Untuk mencentang semua data, klik pada bagian atas kolom.

Proses insert dan update tidak dapat dilakukan secara bersamaan. Ketika proses insert atau penambahan data baru, kolom **id\_pd** harus dikosongi karena **id\_pd** akan diperoleh jika proses insert berhasil. Sedangkan untuk proses update data, kolom **id\_pd** tidak boleh kosong.

📕 FEEDER Universitas Brawijaya							-		×
	UE	<b>SFee</b>	de	r			Use	er : 001019	)e1
DATA MASTER MAHASISWA					ID_SMS: 49	)8dff99-7e1b-43	2e-9e44-e7	9a6b3cd	lf7f
Semester : 2014-1	Juru	isan :	Biologi						
Fakultas : Matematika _IPA	Pro	gram Studi	: Sarjana	S1-Biologi					
Data dari Database Master						🖓 Cari	(1) Impor	👚 Ekspo	or
No pros_db pros_ws	▲ id_pd	nm_pd	jk	nisn	nik tmpt_la	ahir tgl_lahir	id_agama	fk_ A	7
✓ Sukses 0=>id_pd:550a7598-e85	i2-43e6-a503-09e1 550a7598	. A SHOBR	L	0	MALAI	NG 1985-01-21	98	Tida	
Sukses 0=>id_pd:826bddcc-043	f-4790-b2e3-02b82 826bddcc	. A MUAMM	L	0	Jembe	r 1993-05-21	98	Tida	
· ·	ff611a11-e	. ARFAN T	L	0	Kab0	Gowa 1993-02-27	98	Tida	
· ·	ffd7075b-8	. ELLY DE	Р	0	KOTA <u></u>	MA 1986-07-10	98	Tida	
□ · ·	ffed295c-5	. RIKA PUR	Р	0	ACEH	SE 1982-12-22	98	Tida	
· ·	ffef3ef2-05	. TAMILIA S	Р	0	Muara	Jawa 1994-09-23	98	Tida	
□ · ·	ff462964-c	. LELYANA	Р	0	MALAI	NG 1985-08-30	98	Tida	
· ·	ff2613ba-b	. LILIK AST	P	0	MALAI	NG 1983-07-15	98	Tida	
□ · ·	fee44bb7-f	. NANDAÿ	Р	0	BANYI	JW 1990-09-11	98	Tida	
· ·	feca75cf-e	. HADZAMI	L	0	MALAI	NG 1990-02-27	98	Tida	
· ·	f933bff0-7	INTAN NIL	Р	0	Ponoro		98	Tida	
· ·	fe2c967e	YUANÿP	L	0	KEDIR	1990-08-08	98	Tida	
· ·	fde8d010	MAFRUHA	Р	0	GRES	IK 1994-04-20	98	Tida 🖉	,
2	( IFOFOLO			· ·	- 14 P			~ `	
Jumlah data diproses : 2; Jumlah data sukses (WS) : :	2; Jumlah data sukses (DB) : 2					Jml Data : 1163		-	
Insert Update Delete							(	Lanjut	
Jumlah Data => MHS: 1163 MHSPT:	1163 MATKUL : 204	KELAS: 66	AJ	AR:209	KULIAH : 782	NILAI : 4868			
Status : Proses penyimpanan selesai.								v 1	.03

Proses penyimpanan dilakukan melalui webservice dan database feeder. Sehingga terdapat 2 notifikasi penyimpanan yang tampil di kolom pros\_db dan pros\_ws. Pros\_db menampilkan notifikasi penyimpanan di database, sedangkan pros\_ws merupakan notifikasi dari penyimpanan webservice. Apabila proses penyimpanan database berhasil, maka akan muncul pesan sukses. Sedangkan untuk proses webservice, penyimpanan berhasil jika terdapat notifikasi yang diawali dengan '0=>'. Pastikan data

berhasil diproses di database dan webservice. Informasi data penyimpanan akan tampil di bagian bawah tabel.

#### Catatan:

	3	Cari	🕀 Impor	Ð
wargan	regpd_mulai_smt	regp	id_nipd	
	20001	0001	100001	
	20001	0001	100002	
	20001	0001	100003	
	20001	0001	100004	
	20001	0001	100005	
	20001	0001	100007	
	20001	0001	100008	
	20001	0001	100009	
	20001	0001	100010	
	20001	0001	100012	
	20001	0001	100013	
	20001	0001	100015	
	20001	0001	100016	
	00004	0000	400040	

Di bagian kolom paling kanan, terdapat field regpd\_mulai\_smt dan regpd\_nipd. Kolom tersebut merupakan informasi dari data mahasiswa pt. kolom tersebut digunakan sebagain informasi ketika proses insert. Apabila menambahkan data mahasiswa baru, kolom tersebut harus diisi sehingga ketika proses penyimpanan, data akan tersimpan di tabel mahasiswa dan mahasiswa pt. Sedangkan untuk proses update, kolom tersebut dapat dikosongi.

2. Mahasiswa PT

Data mahasiswa PT berisi data pendidikan atau registrasi pendidikan/ prodi mahasiswa.

FEEDER	R Universitas	Brawijaya										_		×
HOME W					U	BFe	ede	?r				Us	er : 001019	9e1
DATA MA	ASTER MAH	ASISWA PT								ID_SMS: 4980	lff99-7e1b-4	32e-9e44-e	79a6b3cc	lf7f
Semester	r : 20	14-1			Ju	irusan :	Biolog	gi						
Fakultas	: Ma	tematika _IP	A		P	rogram Stud	li : Sarjar	na S1-Biolog	ļi —					
Data da	ri Database	Master									<b>Q</b> Cari		🗇 Ekspo	or
No	pros_db	pros_ws	id_reg_pd	nipd	id_pd	nm_pd	tgl_lahir	id_sms	fk_sms	id_sp	fksp	tgl_masuk	id_jns_c /	5
			0a49309a	0001100001	a69b0541	ALFA RAA	1979-12-13	498dff99-7	Biologi	99a3b7af	Universitas	2000-01-09	1	
			7a639838	0001100002	8cf128b2	AMI KHOI	1982-02-26	498dff99-7	Biologi	99a3b7af	Universitas	2000-01-09	1	
			78f66023	0001100003	40081 ad1	ATIK LAT	1982-07-22	498dff99-7	Biologi	99a3b7af	Universitas	2000-01-09	1	
			520bb58e	0001100004	e7667bf1	AYU SUR	1982-03-27	498dff99-7	Biologi	99a3b7af	Universitas	2000-01-09	1	
			437bf6c6	0001100005	7836c804	BAIQ DIN	1981-11-12	498dff99-7	Biologi	99a3b7af	Universitas	2000-01-09	1	
			bc53476a	0001100007	1d2adfe7	DIAH RAH	1982-05-02	498dff99-7	Biologi	99a3b7af	Universitas	2000-01-09	1	
			49ba0862	0001100008	1c725110	DIAH RIS	1981-12-27	498dff99-7	Biologi	99a3b7af	Universitas	2000-01-09	1	
			4e64d0ae	0001100009	2f13ca48	DIANA KA	1982-04-24	498dff99-7	Biologi	99a3b7af	Universitas	2000-01-09	1	
			e4c92bb1	0001100010	10d94aeb	DINA AULIA	1981-12-04	498dff99-7	Biologi	99a3b7af	Universitas	2000-01-09	1	
			2d9bef7b	0001100012	e07a8b7d	DIYAH EK	1981-10-21	498dff99-7	Biologi	99a3b7af	Universitas	2000-01-09	1	
			34a97a74	0001100013	5d5d2ea3	DWI INDA	1981-10-13	498dff99-7	Biologi	99a3b7af	Universitas	2000-01-09	1	
			f233b86f-6	0001100015	9ae67f15	ELLY PRA	1982-05-28	498dff99-7	Biologi	99a3b7af	Universitas	2000-01-09	1	
			a387d433	0001100016	8fb174c3	ELLYANA	1981-08-10	498dff99-7	Biologi	99a3b7af	Universitas	2000-01-09	1	/
<			*** ~~~	~~~~~				100 000 7	· ·	~~~~			>	
										J	ml Data : 116	3		
Insert	Updat	e Delet	e									Kembali	Lanjut	
Jumlah D	Data => MH	S: 1163	MHSPT: 116	53 MA	FKUL: 204	KELAS :	66	AJAR : 209	KULI	AH : 782	NILAI : 486	3		
Status : Pr	roses penga	ambilan dat	a dari datab	ase feeder :	selesai.								<b>v</b> 1	1.03

Cara menggunakan bagian ini sama dengan bagian mahasiswa. Perbedaan hanya di bagian impor dari Excel Generate ID. Pada saat impor dari Excel Generate ID, kolom ID (**id\_reg\_pd**, **id\_pd**, **id\_sms**, **id\_sp**) dapat dikosongi. Id akan degenerate dari aplikasi. Ketika proses insert data, kolom **id\_reg\_**pd harus dikosongi karena **id\_reg\_pd** akan diperoleh jika proses insert berhasil. Sedangkan untuk proses update data, kolom **id\_reg\_pd** tidak boleh kosong.

3. Mata Kuliah

📕 FEEDER Universitas Brawijaya		– 🗆 ×
		User : 001019e1
DATA MASTER MATA KULIAH	ID_SMS: 498dff99-7e1b-432	e-9e44-e79a6b3cdf7f
Semester : 2014-1 Jurusan : Biologi		
Fakultas : Matematika _IPA Program Studi : Sarjana S1-Biologi		
Data dari Database Master	🖓 Cari	🛨 Impor 🗇 Ekspor
No pros_db pros_ws id_mk id_sms id_jeni_didik_kode_mk nm_mk jns_mk kel	L_mk sks_mk sks_tm sk	ks_prak sks_pra 🔺
997474ee 498dff99-7 30 MAB4151 BIOLOGI K H H	2 2 0	0
□ 79006878 498dff99-7 30 MAB4171 BIOLOGI H A	3 3 1	0
□ 186a696c 498dff99-7 30 MAB4207 BIOTEKN C B	2 2 0	0
□ 2e3c5b98· 498dff99·7 30 MAB4244 STRUKTU H H	3 3 1	0
□ 1f980943 498dif99-7 30 MAB4249 PSIKOLO H H	2 2 0	0
□ 22f412e2 498dif99-7 30 MAB4276 KONSERV H H	6 6 0	0
□ 925e7d8e 498dff99-7 30 MAB4139 IMUNDLOGI H H	3 3 0	0
□ a1d2bd1· 498df99·7 30 MAB4237 EK0T0KS C B	3 2 1	0
□ 88355086 498dif99-7 30 UBU4004 BAHASA1 H F	3 3 0	0
□ 1e896332 4988tH99-7 30 MA84114 FISIDLOGI B A	4 3 1	0
Uad8861 4988dH99-7 30 MA84135 EKULUGI C B	3 2 1	U
Ub/3d2l/ 49888999.7 30 MAB42/4 TEKNIK P H H	3 3 1	U
4980f1997		U ¥
<		>
	Jml Data : 204	
Insert Update Delete	(	Kembali Lanjut
Jumlah Data => MHS : 1163 MHSPT : 1163 MATKUL : 204 KELAS : 66 AJAR : 209	KULIAH : 782 NILAI : 4868	
Status : Proses pengambilan data dari database feeder selesai.		v 1.03

Cara menggunakan bagian ini sama dengan bagian sebelumnya. Perbedaan hanya di bagian impor dari Excel Generate ID. Pada saat impor dari Excel Generate ID, kolom ID (**id\_mk**, **id\_sms**) dapat dikosongi. Id akan degenerate dari aplikasi.

Ketika proses insert data, kolom **id\_mk** harus dikosongi karena **id\_mk** akan diperoleh jika proses insert berhasil. Sedangkan untuk proses update data, kolom **id\_mk** tidak boleh kosong.

4. Kelas Kuliah

💕 FEEDER Universitas Brawijaya	- 🗆 ×
	User : 001019e1
DATA KELAS KULIAH	ID_SMS: 498dff99-7e1b-432e-9e44-e79a6b3cdf7f
Semester : 2014-1 Jurusan : Biologi	
Fakultas : Matematika IPA Program Studi : Sariana S	1-Biologi
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Data dari Database Master	🖓 Cari 💷 Impor 🗇 Ekspor
No pros_db pros_ws id_kls id_sms fkid_sms id_smt fkid_smt id,	mk kode_mk fk_id_mk nm_kls sks_mk sks_tm 🔺
0a6e8275 498dff99-7 Biologi 20141 2014 Ganjil c9	074f47 UNG4007 PENDIDIK 01 2 2
□ 1689f048 498dff99-7 Biologi 20141 2014 Ganjil ae	7c464e MAK4102 PRAKTIK 02 1 1
177a85ee 498dff99-7 Biologi 20141 2014 Ganjil e8	dc3b13 MAB4160 BIOLOGI S 02 3 3
□ 1e56779b 498dff99-7 Biologi 20141 2014 Ganjil 8fa	de613 MAM4190 MATEMAT 02 3 3
□ 2180f4d5 498dff99-7 Biologi 20141 2014 Ganjil e9	765e1b MAB4100 BIOLOGI 01 3 3
22d83204 498dff99-7 Biologi 20141 2014 Ganjil 79	0439d8 UBU4002 KULIAH K 01 3 3
235a4fb6 498dff99-7 Biologi 20141 2014 Ganjil 67	35b924 MAB4101 MPHPLI 01 2 2
26129315 498dff99-7 Biologi 20141 2014 Ganjil a8	3203f4 MAB4154 MIKROBIO 01 2 2
□ 26434e81 498dff99-7 Biologi 20141 2014 Ganjil f8r	99ebc MAB4162 BIOLOGI 01 2 2
26d10c84 498dff99-7 Biologi 20141 2014 Ganjil 31	edfb2e TPH4211 TEKNOLO 01 3 3
2d25e2b0 498dff99-7 Biologi 20141 2014 Ganjil eb	70cc54 MAB4121 MIKROTE 02 2 2
33fb8a7c-f 498dff99-7 Biologi 20141 2014 Ganjil Ob	3d5e52 HKA4003 HUKUM LI 01 2 2
General School S	9671df HKE4016 HUKUM P 01 2 2 🗸
, —	Jml Data : 66
Insert Update Delete	Kembali         Lanjut
Jumlah Data => MHS: 1163 MHSPT: 1163 MATKUL: 204 KELAS: 66 AJA	R : 209 KULIAH : 782 NILAI : 4868
Status : Proses pengambilan data dari database feeder selesai.	v 1.03

Cara menggunakan bagian ini sama dengan bagian sebelumnya. Perbedaan hanya di bagian impor dari Excel Generate ID. Pada saat impor dari Excel Generate ID, kolom ID (**id\_kls**, **id\_mk**, **id\_sms**) dapat dikosongi. Id akan degenerate dari aplikasi.

Ketika proses insert data, kolom **id\_kls** harus dikosongi karena **id\_kls** akan diperoleh jika proses insert berhasil. Sedangkan untuk proses update data, kolom **id\_kls** tidak boleh kosong.

<b>A</b>													
HOME Y	STER CAR	KELUAR			U	Bre	ede	2r				Us	ser : 001019
	R DOSEN									ID_SMS: 498	dff99-7e1b	-432e-9e44-e	79a6b3cd
emester	: 20	14-1			Ju	rusan :	Biolog	gi					
akultas	: Ma	itematika _IF	A		Pr	rogram Stud	li : Sarjai	na S1-Biolog	i				
Data da	ri Databas	e Master									\C \C	ari 🕕 Impor	🗇 Ekspo
No	pros_db	pros_ws	id_ajar	id_smt	id_sms	id_reg_ptk	nip	fk_id_reg	id_subst	id_kls	fk_id_kls	kode_mk	nm_mk 🔺
			a20bfe8e	20141	498dff99-7	6fb5fc46-e	19630818	ESTRI LA		7111f342	02	MAB4101	MPHPLI
			3cd99c90+	20141	498dff99-7	3b1aba57	19680626	MUHAIMI		2180f4d5	01	MAB4100	BIOLOG
			b999e182	20141	498dff99-7	3b1aba57	19680626	MUHAIMI		b999bc2a	02	MAB4100	BIOLOG
			cfbb6406	20141	498dff99-7	943f966f-5	19630223	SUHARJO		b999bc2a	02	MAB4100	BIOLOG
			c71475d6	20141	498dff99-7	943f966f-5	19630223	SUHARJO		2180f4d5	01	MAB4100	BIOLOG
			4772190b	20141	498dff99-7	3b1aba57	19680626	MUHAIMI		b5de81e8	01	MAB4133	KULTUF
			1630e985	20141	498dff99-7	3b1aba57	19680626	MUHAIMI		b688623a	02	MAB4137	ANATO
			8b9b1725	20141	498dff99-7	3b1aba57	19680626	MUHAIMI		fc63fa17-1	01	MAB4137	ANATO
			9b74fa4e	20141	498dff99-7	c5084691	19610304	MOCHAM		fc63fa17-1	01	MAB4137	ANATO
			5e461654	20141	498dff99-7	c5084691	19610304	MOCHAM		b688623a	02	MAB4137	ANATO
			11717d9d	20141	498dff99-7	c5084691	19610304	MOCHAM		b5de81e8	01	MAB4133	KULTUF
			a67dc63f	20141	498dff99-7	c5084691	19610304	MOCHAM		e93210f0	02	MAB4138	EMBRIC
			e0dc2185	20141	498dff99-7	c5084691	19610304	MOCHAM		c1e49b42	01	MAB4138	EMBRIC .
<			00.107004	201111	100 1000 7	F004004	10010001			7444040	~~	1110400	
											Jml Data : 2	09	
Insert	Updat	te Dele	te									Kembali	Lanjut
Jumlah D	ata => MH	S: 1163	MHSPT: 11	53	MATKUL: 204	KELAS :	66	AJAR : 209	KUL	IAH : 782	NILAI : 4	368	
atus : Dr		and the second second			day and shared								

## 5. Aktifitas Mengajar Dosen

Cara menggunakan bagian ini sama dengan bagian sebelumnya. Perbedaan hanya di bagian impor dari Excel Generate ID. Pada saat impor dari Excel Generate ID, kolom ID (**id\_ajar**, **id\_kls**, **id\_sms**) dapat dikosongi. Id akan degenerate dari aplikasi.

Ketika proses insert data, kolom **id\_ajar** harus dikosongi karena **id\_ajar** akan diperoleh jika proses insert berhasil. Sedangkan untuk proses update data, kolom **id\_ajar** tidak boleh kosong.

#### 6. Kuliah Mahasiswa

📕 FEEDER Universitas Brawijaya										-		$\times$
HOME START CARI			U	BFe	ede	?r				Us	er : 0010	19e1
DATA KULIAH MAHASISWA								ID_SMS: 49	98dff99-7e1b-4	32e-9e44-e	79a6b3c	df7f
Semester : 2014-1			Ju	rusan :	Biolog	i .						
Fakultas : Matematika _I	PA		Pr	ogram Stud	li : Sarjan	a S1-Biolo	gi					
Data dari Database Master									🖓 Cari		🗇 Eksp	oor
No pros_db pros_ws	id_smt	id_sms	id_reg_pd	nipd	nm_pd	ips	sks_smt	ipk	sks_total	id_stat_mhs	soft_del	
	20141	498dff99-7	7f4a14a5	11509010	RUFAIDA	4	15	3.69	145	L	0	
	20141	498dff99-7	7f4a14a5	11509010	RUFAIDA	4	15	3.69	145	L	0	
	20141	498dff99-7	e8879868	13509010	GHEAVAN	2.7	20	2.76	57	A	0	
	20141	498dff99-7	e8879868	13509010	GHEAVAN	2.7	20	2.76	57	A	0	
	20141	498dff99-7	d0662cde	14509010	LAKSMITA	3.97	17	3.97	17	A	0	
	20141	498dff99-7	d0662cde	14509010	LAKSMITA	3.97	17	3.97	17	A	0	
	20141	498dff99-7	e5d8572a	12509010	OKY A LP	3.15	22	3.21	102	A	0	
	20141	498dff99-7	e5d8572a	12509010	OKY A LP	3.15	22	3.21	102	A	0	
	20141	498dff99-7	95f6886e	11509010	YESSY H	2.56	23	3.26	144	A	0	
	20141	498dff99-7	95f6886e	11509010	YESSY H	2.56	23	3.26	144	A	0	
	20141	498dff99-7	04f4b6d6+	11509010	NIBA MEL	3.73	13	3.64	138	A	0	
	20141	498dff99-7	04f4b6d6	11509010	NIBA MEL	3.73	13	3.64	138	A	0	
	20141	498dff99-7	dcfc9e96	14509010	VIOLITA Y	3.41	17	3.41	17	A	0	~
<	001.11	100 1/00 7	1 / 0 00	4 4500040		A 11		- <i>11</i>			~ >	
									Jml Data : 782			
Insert Update Del	ete									Kembali	Lanju	ıt
Jumlah Data => MHS: 1163	MHSPT: 116	53 MAT	FKUL: 204	KELAS :	66	AJAR : 209	KUL	IAH : 782	NILAI : 4868	3		
Status : Proses pengambilan da	ata dari datab	ase feeder s	selesai.								v	1.03

Cara menggunakan bagian ini sama dengan bagian sebelumnya. Perbedaan hanya di bagian impor dari Excel Generate ID. Pada saat impor dari Excel Generate ID, kolom ID (**id\_reg\_pd**, **id\_sms**) dapat dikosongi. Id akan degenerate dari aplikasi.

Pada tabel ini tidak ada kolom yang menjadi kunci utama sehingga semua kolom harus diisi ketika proses insert maupun update.

FEEDE	R Universitas	Brawijaya										-	
HOME					U	BFe	ede	?r				Us	er : 001019
DATA N	ILAI MAHASI	SWA							1	D_SMS: 49	8dff99-7e1b-4	32e-9e44-e	79a6b3cdf
Semeste	er : 20	)14-1			Ju	irusan :	Biolog	gi					
Fakultas	: Ma	atematika _I	PA		P	rogram Stu	ıdi : Sarjar	na S1-Biolog	ji				
Data d	ari Databas	e Master									$\Im$ Cari	(1) Impor	1 Ekspor
No	pros_db	pros_ws	id_smt	id_kls	id_sms	fkid_kls	id_reg_pd	nipd	nm_pd	kode_mk	nm_mk	asal_data	nilai_an; 🔺
			20141	4c506493	498dff99-7	01	e3bbc535	12509010	ANGGI SU	MAB4139	IMUNOLOGI	9	
			20141	4c506493	498dff99-7	01	c535e116	11509011	HERMINA	MAB4139	IMUNOLOGI	9	
			20141	4c506493	498dff99-7	01	84af16e7	11509011	ISNA ARO	MAB4139	IMUNOLOGI	9	
			20141	4c506493	498dff99-7	01	84af16e7	11509011	ISNA ARO	MAB4139	IMUNOLOGI	9	
			20141	4c506493	498dff99-7	01	9a48b49a	12509010	ARFAN T	MAB4139	IMUNOLOGI	9	
			20141	4c506493	498dff99-7	01	9a48b49a	12509010	ARFAN T	MAB4139	IMUNOLOGI	9	
			20141	4c506493	498dff99-7	01	e72fba71•	12509010	FAKHISA	MAB4139	IMUNOLOGI	9	
			20141	4c506493	498dff99-7	01	e72fba71	12509010	FAKHISA	MAB4139	IMUNOLOGI	9	
			20141	4c506493	498dff99-7	01	c535e116	11509011	HERMINA	MAB4139	IMUNOLOGI	9	
			20141	4c506493	498dff99-7	01	9345eca5	12509010	TYAS DIL	MAB4139	IMUNOLOGI	9	
			20141	4c506493	498dff99-7	01	9345eca5	12509010	TYAS DIL	MAB4139	IMUNOLOGI	9	
			20141	4c506493	498dff99-7	01	d34bb789	12509010	PUTIH JA	MAB4139	IMUNOLOGI	9	
			20141	4c506493	498dff99-7	01	d34bb789	12509010	PUTIH JA	MAB4139	IMUNOLOGI	9	~
<			~~ **	1 500 100	100 1/00 7	~		10500010				^	>
,												_	
											Jml Data : 486	8	
Inser	rt Upda	te Del	ete								[	Kembali	Cetak Bukti
Jumlah	Data => MH	IS: 1163	MHSPT: 1	1163 MA	TKUL: 204	KELAS	: 66	AJAR : 209	KULIA	H:782	NILAI : 4868	3	
Status : P	roses peng	ambilan da	ata dari data	abase feeder	selesai.								v 1.

#### 7. Nilai Semester Mahasiswa

Cara menggunakan bagian ini sama dengan bagian sebelumnya. Perbedaan hanya di bagian impor dari Excel Generate ID. Pada saat impor dari Excel Generate ID, kolom ID (**id\_kls**, **id\_sms**, **id\_reg\_pd**) dapat dikosongi. Id akan degenerate dari aplikasi.

Pada tabel ini tidak ada kolom yang menjadi kunci utama sehingga semua kolom harus diisi ketika proses insert maupun update.

Setelah semua proses diselesaikan, tekan tombol cetak bukti untuk menampilkan report data. Apabila terdapat data yang masih bermasalah (misalnya IP semester tidak sesuai), maka akan muncul notifikasi.



Semua data yang tidak valid akan ditampilkan dan dapat disimpan dalam format excel.

ID_SMT	ID_REG_PD	NIPD	NM_PD	IPS_KULI	IPS_NILAI	
20141	4fe872c5	13509010	SAMUEL	3.17	3.18	
20141	00c3f391	14509010	IKA RIZKY	3.14	3.15	
20141	00c3f391	14509010	IKA RIZKY	3.14	3.15	
20141	028b3e9d	14509010	KHAIRIN	3.64	3.65	
20141	028b3e9d	14509010	KHAIRIN	3.64	3.65	
20141	057047ad	14509010	DIKI RIZZ	3.05	3.06	
20141	057047ad	14509010	DIKI RIZZ	3.05	3.06	
20141	0ae0593a	14509010	DEWI KRI	2.52	2.53	
20141	0ae0593a	14509010	DEWI KRI	2.52	2.53	
20141	0e06ad08	13509010	CHALISSA	3.67	3.68	
20141	0e06ad08	13509010	CHALISSA	3.67	3.68	
20141	0f294234	13509010	ANGGI PU	2.87	2.88	
20141	0f294234	13509010	ANGGI PU	2.87	2.88	
101.41	1000100	14500010	KIL MADE	2.00	2.00	<b>*</b>

Apabila data sudah valid maka akan muncul informasi jumlah data.

revew				
1 🕅 H + → H ### 🖬 📽 _0000				
	KEM	ENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PER	IDIDIKAN TINGGI	
	(M) ON	VERSITAS BRAWDATA MALANG		
		LAPORAN MIGRASI DATA FEEDER U	6	
	Nama User	:001019e1 Fakultas :	Matematika & IPA	
	Tahun Pelapor	an : 2014-1 Prodi II	Prodi	
	No.	Jenis Data	Jml Data	
	1.	Mahasiswa	1163	
	2	Mahasiswa PT	1163	
	3.	Mata Kuliah	204	
	4	Kelas Kuliah	66	
	5.	Akt. Ajar Dosen	209	
	6.	Akt Kuliah Mahasiswa	782	
	7.	Nilai Semester Mahasiswa	4868	
		Jumlah	8455	
	Ket			
			Malang, 03 September 2015	
			TIM EPSBED/PDPT UB	

C. Halaman Master

Halaman master berisi master data referensi untuk kebutuhan kelengkapan data feeder.

💕 FEEDER Universitas Brawijaya	
	User : 001019e1
DATA MASTER REFERENSI	
Jenis Master : Agama	
Alat Transportasi Jenis Keluar/Status Aktif Jenis Tinggal Jenig Pendidikan Kota Penghasilan	(Q, Cari
Simpan Excel	
Status : login berhasil.	v 1.03

# D. Halaman Pencarian

Halaman pencarian digunakan untuk mencari data di tabel transaksi.

FEEDER Universitas Brawijaya		-	- C	X C
	l	UBFeeder	User	r: 001019e1
PENCARIAN DATA FEEDER Jenis Pencarian : Mahasi: Nama :	swa 🔽	Cari		
ket tabel				
Status : Proses pengambilan da	ta dari database feeder selesai	i.		v 1.03

Tentukan jenis pencarian, masukkan kata pencaria, kemudian tekan enter atau tombol cari.

JE FE	EDER	Jniversitas Br	rawijaya										-		×
Номе	e MAS					U	BFe	ede	r					User : (	001019e1
PEN Jenis Nam	CARIA Penca ia :	N DATA FEE arian :	DER Mahasiswa rizal setya p	per		▼ Cari									
N	et tab o	el pros_db	pros_ws	id_pd	nm_pd	jk	nisn	nik	tmpt_lahir	tgl_lahir	id_agama	fkagama	id_kk	fk	_kk
	2	- Sukses	- 0=>id_pd:1	1c4/846b 1c47846b	RIZAL SE RIZAL SE	L	0		MALANG	1991-01-18	98 98	Tidak diisi Tidak diisi	0		
<															>
Status	s : logi	in berhasil.													v 1.03

Apabila pada halaman utama pemrosesan dilakukan per prodi, pada bagian ini diperkenankan untuk merubah data sesuai pencarian. Centang data yang akan diproses kemudian tekan tombol edit.