

BAB V

IMPLEMENTASI DAN EVALUASI

Pada bab ini akan dibahas mengenai hasil rancangan yang telah disusun pada bab sebelumnya, dan evaluasi terhadap perbaikan data yang telah dilakukan.

5.1. Proses Implementasi

Implementasi dilakukan dengan menggunakan *Excel* secara berulang dan sama di semua data, baik dari SIAK, AIS, maupun PDDikti *Feeder*. Dimulai dengan mengumpulkan data dari Sistem Informasi Akademik STT-NF dan PDDikti *Feeder*, kemudian disatukan dalam satu *file*, dan setelah itu dibuat *script* untuk membandingkannya.

Berikut salah satu tampilan *script* yang telah dibuat di *Excel* pada *sheet* SIAK. Gambar di bawah ini menampilkan data nilai yang sudah ditambah kolom pembandingan dan kolom keterangan.

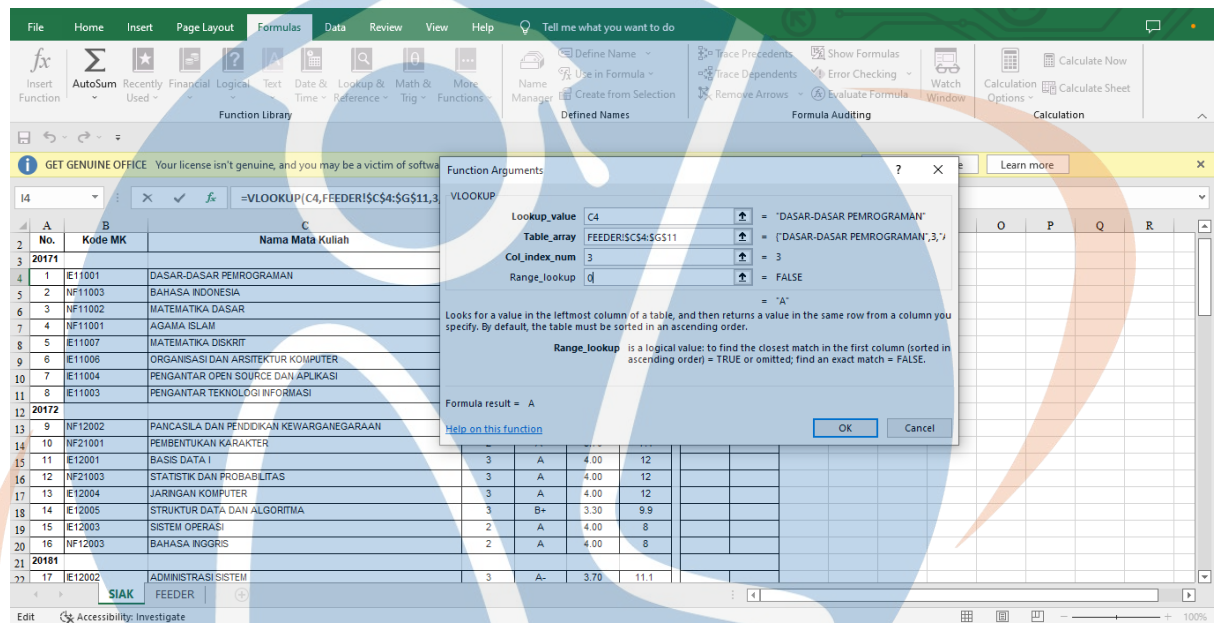
No.	Kode MK	Nama Mata Kuliah	SKS	Nilai	Bobot	Mutu	Feeder	Ket
20171								
1	E11001	DASAR-DASAR PEMROGRAMAN	3	A	4.00	12		
2	NF11003	BAHASA INDONESIA	2	A-	3.70	7.4		
3	NF11002	MATEMATIKA DASAR	2	A	4.00	8		
4	NF11001	AGAMA ISLAM	2	A	4.00	8		
5	E11007	MATEMATIKA DISKRIT	3	A	4.00	12		
6	E11006	ORGANISASI DAN ARSITEKTUR KOMPUTER	3	A	4.00	12		
7	E11004	PENGANTAR OPEN SOURCE DAN APLIKASI	3	A	4.00	12		
8	E11003	PENGANTAR TEKNOLOGI INFORMASI	2	A-	3.70	7.4		
20172								
9	NF12002	PANCASILA DAN PENDIDIKAN KEWARGANEGARAAN	3	B-	2.70	8.1		
10	NF21001	PEMBENTUKAN KARAKTER	2	A-	3.70	7.4		
11	E12001	BASIS DATA I	3	A	4.00	12		
12	NF21003	STATISTIK DAN PROBABILITAS	3	A	4.00	12		
13	E12004	JARINGAN KOMPUTER	3	A	4.00	12		
14	E12005	STRUKTUR DATA DAN ALGORITMA	3	B+	3.30	9.9		
15	E12003	SISTEM OPERASI	2	A	4.00	8		
16	NF12003	BAHASA INGGRIS	2	A	4.00	8		
20181								
17	E12002	ADMINISTRASI SISTEM	3	A-	3.70	11.1		

Gambar 12 - Script SIAK Setelah Ditambah Kolom

Kolom pembandingan diberi nama sesuai dengan sistem informasi yang dibandingkan, dimana nanti akan diisi dengan rumus untuk memunculkan nilai dari sistem informasi tersebut. Sedangkan kolom keterangan akan diisi rumus untuk menampilkan pernyataan *TRUE/FALSE*. Jika data yang dibandingkan sama, maka akan muncul pernyataan *TRUE*, namun jika data yang muncul berbeda, akan muncul pernyataan *FALSE*.

Rumus yang digunakan pada kolom pembandingan adalah *VLOOKUP* (*Vertical Lookup*), yaitu rumus yang berfungsi untuk mencari data dalam tabel yang disusun secara *vertical*. Rumus ini dapat ditemukan di bagian *Formulas* pada *Excel*.

Kolom pertama merupakan informasi kunci yang akan dipakai untuk mencari data, kolom kedua merupakan tabel yang digunakan sebagai referensi, kolom ketiga merupakan letak dari kolom referensi, dan kolom keempat menentukan apakah data sudah sesuai dengan yang dicari.



Gambar 13 - Tampilan Rumus VLOOKUP Setelah Diisi

Jika rumus-rumus tersebut sudah terisi, maka pada kolom pembandingan akan memunculkan nilai dari tabel yang dicari, seperti yang ditampilkan pada Gambar 14 di bawah ini.

STT - NF

No.	Kode MK	Nama Mata Kuliah	SKS	Nilai	Bobot	Mutu	Feeder	Ket
20171								
1	E11001	DASAR-DASAR PEMROGRAMAN	3	A	4.00	12	A	
2	NF11003	BAHASA INDONESIA	2	A-	3.70	7.4		
3	NF11002	MATEMATIKA DASAR	2	A	4.00	8		
4	NF11001	AGAMA ISLAM	2	A	4.00	8		
5	E11007	MATEMATIKA DISKRIT	3	A	4.00	12		
6	E11006	ORGANISASI DAN ARSITEKTUR KOMPUTER	3	A	4.00	12		
7	E11004	PENGANTAR OPEN SOURCE DAN APLIKASI	3	A	4.00	12		
8	E11003	PENGANTAR TEKNOLOGI INFORMASI	2	A-	3.70	7.4		
20172								
9	NF12002	PANCASILA DAN PENDIDIKAN KEWARGANEGARAAN	3	B-	2.70	8.1		
10	NF21001	PEMBENTUKAN KARAKTER	2	A-	3.70	7.4		
11	E12001	BASIS DATA I	3	A	4.00	12		
12	NF21003	STATISTIK DAN PROBABILITAS	3	A	4.00	12		
13	E12004	JARINGAN KOMPUTER	3	A	4.00	12		
14	E12005	STRUKTUR DATA DAN ALGORITMA	3	B+	3.30	9.9		
15	E12003	SISTEM OPERASI	2	A	4.00	8		
16	NF12003	BAHASA INGGRS	2	A	4.00	8		
20181								
17	E12002	ADMINISTRASI SISTEM	3	A-	3.70	11.1		

Gambar 14 - Tampilan Script SIAK Yang Sudah Memunculkan Nilai Pemanding

Untuk menentukan apakah nilai diantara dua data sudah sesuai atau belum, pada kolom keterangan diisi dengan rumus *IF MATCH*. Jika data dari dua kolom sama, maka akan muncul pernyataan *TRUE*, namun jika data yang muncul berbeda, akan muncul pernyataan *FALSE*. Pada gambar di bawah ini menampilkan hasil dari rumus tersebut.

No.	Kode MK	Nama Mata Kuliah	SKS	Nilai	Bobot	Mutu	Feeder	Ket
20171								
1	E11001	DASAR-DASAR PEMROGRAMAN	3	A	4.00	12	A	TRUE
2	NF11003	BAHASA INDONESIA	2	A-	3.70	7.4		
3	NF11002	MATEMATIKA DASAR	2	A	4.00	8		
4	NF11001	AGAMA ISLAM	2	A	4.00	8		
5	E11007	MATEMATIKA DISKRIT	3	A	4.00	12		
6	E11006	ORGANISASI DAN ARSITEKTUR KOMPUTER	3	A	4.00	12		
7	E11004	PENGANTAR OPEN SOURCE DAN APLIKASI	3	A	4.00	12		
8	E11003	PENGANTAR TEKNOLOGI INFORMASI	2	A-	3.70	7.4		
20172								
9	NF12002	PANCASILA DAN PENDIDIKAN KEWARGANEGARAAN	3	B-	2.70	8.1		
10	NF21001	PEMBENTUKAN KARAKTER	2	A-	3.70	7.4		
11	E12001	BASIS DATA I	3	A	4.00	12		
12	NF21003	STATISTIK DAN PROBABILITAS	3	A	4.00	12		
13	E12004	JARINGAN KOMPUTER	3	A	4.00	12		
14	E12005	STRUKTUR DATA DAN ALGORITMA	3	B+	3.30	9.9		
15	E12003	SISTEM OPERASI	2	A	4.00	8		
16	NF12003	BAHASA INGGRS	2	A	4.00	8		
20181								
17	E12002	ADMINISTRASI SISTEM	3	A-	3.70	11.1		

Gambar 15 - Tampilan Script SIAK Yang Sudah Memunculkan Keterangan

Selanjutnya langkah-langkah tersebut dilakukan secara berulang di setiap periode pada SIAK, AIS, dan Feeder. Pengecekan per periode ditujukan untuk menghindari *duplicate* data yang tidak terbaca, dan juga mengurangi resiko rumus yang *error*. Pada Gambar 16 diperlihatkan *script* yang telah terisi hasil perbandingan data.

No.	Kode MK	Nama Mata Kuliah	SKS	Nilai	Bobot	Mutu	Feeder	Ket
20171								
1	E11001	DASAR-DASAR PEMROGRAMAN	3	A	4.00	12	A	TRUE
2	NF11003	BAHASA INDONESIA	2	A-	3.70	7.4	A	FALSE
3	NF11002	MATEMATIKA DASAR	2	A	4.00	8	A	TRUE
4	NF11001	AGAMA ISLAM	2	A	4.00	8	A	TRUE
5	E11007	MATEMATIKA DISKRIT	3	A	4.00	12	A	TRUE
6	E11006	ORGANISASI DAN ARSITEKTUR KOMPUTER	3	A	4.00	12	A	TRUE
7	E11004	PENGANTAR OPEN SOURCE DAN APLIKASI	3	A	4.00	12	A	TRUE
8	E11003	PENGANTAR TEKNOLOGI INFORMASI	2	A-	3.70	7.4	A	FALSE
20172								
9	NF12002	PANCASILA DAN PENDIDIKAN KEWARGANEGARAAN	3	B-	2.70	8.1	B-	TRUE
10	NF21001	PEMBENTUKAN KARAKTER	2	A-	3.70	7.4	A-	TRUE
11	E12001	BASIS DATA I	3	A	4.00	12	A	TRUE
12	NF21003	STATISTIK DAN PROBABILITAS	3	A	4.00	12	A	TRUE
13	E12004	JARINGAN KOMPUTER	3	A	4.00	12	A	TRUE
14	E12005	STRUKTUR DATA DAN ALGORITMA	3	B+	3.30	9.9	B+	TRUE
15	E12003	SISTEM OPERASI	2	A	4.00	8	A	TRUE
16	NF12003	BAHASA INGGRIS	2	A	4.00	8	A	TRUE
20181								
17	E12002	ADMINISTRASI SISTEM	3	A-	3.70	11.1	A-	TRUE

Gambar 16 - Hasil Perbandingan Data

Dapat dilihat pada gambar di bawah ini, data yang tidak sesuai pada periode 20201 tidak muncul *error* karena rumus membaca data pada keseluruhan periode, bukan memacu pada satu sumber. Sehingga mata kuliah Tugas Akhir 1 tetap menampilkan nilai yang bersumber dari periode 20202.

No.	Kode MK	Nama Mata Kuliah	SKS	Nilai	Bobot	Mutu	Feeder	Ket
20201								
1	IE41001	KEAMANAN SISTEM INFORMASI	2.00	A	4.00	8.00	A	TRUE
2	IE41002	INTEGRASI SISTEM	2.00	A	4.00	8.00	A	TRUE
3	NF40001	TUGAS AKHIR I	2.00	null	null	NaN	A-	TRUE
4	NF41001	ETIKA PROFESI	2.00	A-	3.70	7.40	A-	TRUE
5	TI40001	KERJA PRAKTEK II	3.00	A-	3.70	11.10	A-	TRUE
6	TI40115	DATA MINING	3.00	A	4.00	12.00	A	TRUE
7	TI40124	TEKNOLOGI VIRTUALISASI	3.00	A	4.00	12.00	A	TRUE
8	TI41011	SOFTWARE QUALITY ASSURANCE	3.00	A	4.00	12.00	A	TRUE
20202								
1	NF40001	TUGAS AKHIR I	2.00	A-	3.70	7.40	A-	TRUE
2	NF40002	TUGAS AKHIR II	4.00	E	0.00	0.00	#N/A	FALSE
20211								
1	NF40002	TUGAS AKHIR I	4.00	D	1.00	4.00	#N/A	FALSE

Gambar 17 - Data Error Yang Tidak Terdeteksi

Berbeda jika proses pengecekan dilakukan secara bertahap pada setiap periode, data yang tidak sesuai akan muncul *error* dan dapat terlihat perbedaannya, seperti Gambar 18 di bawah ini. Mata kuliah Tugas Akhir 1 menampilkan *error* dan berstatus *FALSE* karena data tidak terdapat pada periode 20201.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
55	20201									
56	1	IE41001	KEAMANAN SISTEM INFORMASI	2,00	A	4,00	8,00		A	TRUE
57	2	IE41002	INTEGRASI SISTEM	2,00	A	4,00	8,00		A	TRUE
58	3	NF40001	TUGAS AKHIR I	2,00	null	null	NaN		#N/A	FALSE
59	4	NF41001	ETIKA PROFESI	2,00	A-	3,70	7,40		A-	TRUE
60	5	TI40001	KERJA PRAKTEK II	3,00	A-	3,70	11,10		A-	TRUE
61	6	TI40115	DATA MINING	3,00	A	4,00	12,00		A	TRUE
62	7	TI40124	TEKNOLOGI VIRTUALISASI	3,00	A	4,00	12,00		A	TRUE
63	8	TI41011	SOFTWARE QUALITY ASSURANCE	3,00	A	4,00	12,00		A	TRUE
64	20202									
65	1	NF40001	TUGAS AKHIR I	2,00	A-	3,70	7,40		A-	TRUE
66	2	NF40002	TUGAS AKHIR II	4,00	E	0,00	0,00		#N/A	FALSE
67	20211									
68	1	NF40002	TUGAS AKHIR I	4,00	D	1,00	4,00		#N/A	FALSE

Gambar 18 - Munculnya Data Error

Selama proses pengecekan, nama mata kuliah menjadi acuan untuk mencari data nilai pada data pembandingan, sehingga nama mata kuliah pada Sistem Informasi Akademik STT-NF dan PDDikti *Feeder* harus sama, baik dari penulisan maupun tanda baca. Jika berbeda, mata kuliah dan nilai yang dicari akan memunculkan *error*. Di bawah ini ditampilkan contoh data pada SIAK berisi nama mata kuliah dengan penulisan yang berbeda.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
38	20191									
39	32	TI31001	KOMPUTASI PARALEL	3	B+	3,30	9,9		B+	TRUE
40	33	TI31003	KECERDASAN BUATAN	3	B	3,00	9		B	TRUE
41	34	NF31001	KETERAMPLAN KEPEMIMPINAN	2	B+	3,30	6,6		B+	TRUE
42	35	TI31011	OOD (TPL)	3	A-	3,70	11,1		#N/A	FALSE
43	36	TI31004	PEMROGRAMAN MOBILE	3	A	4,00	12		#N/A	FALSE
44	37	TI22006	PEMROGRAMAN VISUAL	3	A	4,00	12		#N/A	FALSE
45	38	IE31001	MANAJEMEN PROYEK	3	A-	3,70	11,1		A-	TRUE
46	20192									
47	39	TI45005	PENGOLAHAN CITRA	3	A	4,00	12		A	TRUE
48	40	TI32012	TUGAS PROYEK PERANGKAT LUNAK	3	A	4,00	12		A	TRUE
49	41	TI31002	BIG DATA	3	A	4,00	12		A	TRUE
50	42	TI32011	POLA DESAIN PERANGKAT LUNAK	3	A	4,00	12		A	TRUE
51	43	TI32003	SISTEM TERDISTRIBUSI	3	A	4,00	12		A	TRUE
52	44	TI32002	NATURAL LANGUAGE PROCESSING (NLP)	3	A	4,00	12		#N/A	FALSE
53	45	NF22001	KETERAMPLAN KOMUNIKASI DAN KERJASAMA	2	A-	3,70	7,4		A-	TRUE
54	46	IE32001	CLOUD COMPUTING	2	A	4,00	8		A	TRUE
55	20201									
56	47	TI40124	TEKNOLOGI VIRTUALISASI	3	A	4,00	12		A	TRUE
57	48	TI44011	DATA MINING	3	A	4,00	12		A	TRUE
58	49	TI41002	INTEGRASI SISTEM	2	A	4,00	8		A	TRUE

Gambar 19 - Data SIAK Dengan Penulisan Matkul Berbeda

Karena penulis tidak dapat mengubah format penamaan mata kuliah pada Sistem Informasi Akademik STT-NF dan PDDikti *Feeder*, data disesuaikan dengan cara *mengcopy* dari salah satunya agar mata kuliah yang berbeda penulisan tetap terdeteksi.

Berikut daftar mata kuliah dengan penulisan yang berbeda:

Tabel 5 - Daftar Mata Kuliah SIAK-PDDikti *Feeder*

No.	SIAK	PDDikti <i>Feeder</i>
1.	DASAR-DASAR PEMROGRAMAN	DASAR – DASAR PEMROGRAMAN
2.	AGAMA ISLAM	PENDIDIKAN AGAMA
3.	BASIS DATA I	BASIS DATA 1
4.	PEMROGRAMAN BERORIENTASI OBJEK	PEMROGRAMAN BEORIENTASI OBJEK
5.	TECHNOPRENEURSHIP & KEWIRAUSAHAAN	TECHNOPRENEURSHIP DAN KEWIRAUSAHAAN
6.	MANAJEMEN PRODUKSI DAN RISET OPERASI	MANAJEMEN PRODUKSI & RISET OPERASI
7.	PERENCANAAN STRATEGIS SI	PERENCANAAN STRATEGIK SISTEM INFORMASI
8.	PROYEK: ENTERPRISE SI	PROYEK ENTERPRISE SI
9.	PRINSIP-PRINSIP MANAJEMEN	PRINSIP – PRINSIP MANAJEMEN
10.	MULTIMEDIA INTERACTIVE	MULTIMEDIA INTERAKTIF
11.	VISUAL COMMUNICATION & PRESENTATION	PRESENTASI DAN KOMUNIKASI VISUAL
12.	PEMROGRAMAN WEB LANJUTAN	PEMROGRAMAN WEB 2
13.	PEMROGRAMAN VISUAL	PEMROGRAMAN VISUAL
14.	OOAD (TPL)	OBJECT ORIENTED ANALYSIS AND DESIGN
15.	NATURAL LANGUAGE PROCESSING (NLP)	NATURAL LANGUAGE PROCESSING
16.	TUGAS AKHIR I	TUGAS AKHIR 1
17.	TUGAS AKHIR II	TUGAS AKHIR 2

18.	ADMINISTRASI JARINGAN (INFRASTRUKTUR TI)	ADMINISTRASI JARINGAN
19.	ROUTING & SWITCHING	ROUTING DAN SWITCHING
20.	KEAMANAN KOMPUTER DAN JARINGAN	KEAMANAN KOMPUTER DAN JARINGAN (INFRASTRUKTUR IT)
21.	PEMROGRAMAN MOBILE	PEMROGRAMAN MOBILE
22.	TEORI BAHASA DAN OTOMATA	TEORI BAHASA DAN AUTOMATA

Tabel 6 - Daftar Mata Kuliah AIS-PDDikti Feeder

No.	AIS	PDDikti Feeder
1.	Keterampilan Komunikasi & Kerjasama	KETERAMPILAN KOMUNIKASI DAN KERJASAMA
2.	Perancangan Strategik SI	PERENCANAAN STRATEGIK SISTEM INFORMASI
3.	User Interface & User Experience	USER INTERFACE AND EXPERIENCE
4.	Dasar-dasar Pemrograman	DASAR - DASAR PEMROGRAMAN
5.	Bahasa Inggris 1	BAHASA INGGRIS
6.	Prinsip-Prinsip Manajemen	PRINSIP - PRINSIP MANAJEMEN
7.	Keterampilan Komunikasi & Kerjasama	KETERAMPILAN KOMUNIKASI DAN KERJASAMA
8.	Komunikasi Efektif	KETERAMPILAN KOMUNIKASI
9.	Enterprise Application Integration (Integrasi Sistem)	INTEGRASI SISTEM
10.	SQA (TPL)	SOFTWARE QUALITY ASSURANCE
11.	Pola Desain Perangkat Lunak (TPL)	TUGAS PROYEK PERANGKAT LUNAK
12.	Tugas Proyek Perangkat Lunak (TPL)	POLA DESAIN PERANGKAT LUNAK

Pada gambar di bawah ini menampilkan data SIAK dan PDDikti *Feeder* setelah penulisan mata kuliah disesuaikan satu sama lain.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
38	20191																	
39	32	TI31001	KOMPUTASI PARALEL	3	B+	3.30	9.9		B+	TRUE								
40	33	TI31003	KECERDASAN BUATAN	3	B	3.00	9		B	TRUE								
41	34	NF31001	KETERAMPLAN KEPEMIMPINAN	2	B+	3.30	6.6		B+	TRUE								
42	35	TI31011	OOAD (TPL)	3	A-	3.70	11.1		A-	TRUE								
43	36	TI31004	PEMROGRAMAN MOBILE	3	A	4.00	12		A	TRUE								
44	37	TI22006	PEMROGRAMAN VISUAL	3	A	4.00	12		A	TRUE								
45	38	IE31001	MANAJEMEN PROYEK	3	A-	3.70	11.1		A-	TRUE								
46	20192																	
47	39	TI45005	PENGOLAHAN CITRA	3	A	4.00	12		A	TRUE								
48	40	TI32012	TUGAS PROYEK PERANGKAT LUNAK	3	A	4.00	12		A	TRUE								
49	41	TI31002	BIG DATA	3	A	4.00	12		A	TRUE								
50	42	TI32011	POLA DESAIN PERANGKAT LUNAK	3	A	4.00	12		A	TRUE								
51	43	TI32003	SISTEM TERDISTRIBUSI	3	A	4.00	12		A	TRUE								
52	44	TI32002	NATURAL LANGUAGE PROCESSING (NLP)	3	A	4.00	12		A	TRUE								
53	45	NF22001	KETERAMPLAN KOMUNIKASI DAN KERJASAMA	2	A-	3.70	7.4		A-	TRUE								
54	46	IE32001	CLOUD COMPUTING	2	A	4.00	8		A	TRUE								
55	20201																	
56	47	TI40124	TEKNOLOGI VIRTUALISASI	3	A	4.00	12		A	TRUE								
57	48	TI44011	DATA MINING	3	A	4.00	12		A	TRUE								
58	49	TI41002	INTEGRASI SISTEM	2	A	4.00	8		A	TRUE								

Gambar 20 - Data SIAK Setelah Penyesuaian Nama Matkul

Proses implementasi dilakukan dengan cara yang sama di masing-masing sumber data, baik dari Sistem Informasi Akademik STT-NF maupun PDDikti Feeder. Seluruh dokumentasi perbaikan data disimpan di *Google Drive* pada data daftar mahasiswa yang sudah dikumpulkan di awal.

Di bawah ini pada Gambar 21 ditampilkan daftar mahasiswa dengan nama yang sudah diberi tanda, yaitu warna kuning yang artinya mahasiswa tersebut memiliki data yang masih belum sesuai, warna hijau berarti data mahasiswa tersebut sudah sesuai, dan warna merah diberikan kepada mahasiswa yang berstatus Mengundurkan Diri / Dikeluarkan. Dicantumkan pula *link* yang mengarahkan ke masing-masing dokumentasi nilai mahasiswa.

STT - NF

No	Link Dokumentasi	Status Mahasiswa
1	https://docs.g	Lulus
2	https://docs.g	AKTIF
3	https://docs.g	AKTIF
4	https://docs.g	AKTIF
5	https://docs.g	Lulus
6	https://docs.g	AKTIF
7	https://docs.g	AKTIF
8	https://docs.g	AKTIF
9	https://docs.g	Lulus
10	https://docs.g	AKTIF
11	https://docs.g	AKTIF
12	https://docs.g	AKTIF
13	https://docs.g	Mengundurkan diri
14	https://docs.g	Lulus
15	https://docs.g	AKTIF
16	https://docs.g	AKTIF
17	https://docs.g	Lulus
18	https://docs.g	Lulus
19	https://docs.g	Mengundurkan diri

Gambar 21 - Dokumentasi Nilai Mahasiswa

5.2. Rekomendasi Perbaikan

Setelah semua proses implementasi selesai, pada sub bab ini penulis membuat *list* rekomendasi perbaikan berisi kolom data yang perlu diperbaiki sesuai evaluasi yang telah dilakukan untuk diberikan kepada tim BAAK, yang ditampilkan pada Gambar 22 di bawah ini.

No	Periode	Mata Kuliah	SIAK	Feeder
1	20191	TUGAS AKHIR 2	tdk ada data	E
1	20182	PENGANTAR BISNIS	tdk ada data	A-
2	20201	TUGAS AKHIR 1	tdk ada data	E
2	20202	KERJA PRAKTEK SI	tdk ada data	D
2	20202	TUGAS AKHIR 1	tdk ada data	E
2	20212	DIGITAL MARKETING	-	tdk ada data
3	20182	TUGAS AKHIR 2	tdk ada data	E
3	20182	E-BUSINESS	tdk ada data	D
3	20182	PENGANTAR BISNIS	tdk ada data	B+
3	20192	CLOUD COMPUTING	tdk ada data	E
3	20201	TUGAS AKHIR 1	tdk ada data	E
3	20201	KERJA PRAKTEK SI	tdk ada data	D
3	20202	TUGAS AKHIR 1	tdk ada data	E
3	20202	KERJA PRAKTEK SI	tdk ada data	E
3	20212	CLOUD COMPUTING	-	tdk ada data
3	20212	TUGAS AKHIR 1	-	tdk ada data
3	20212	KERJA PRAKTEK SI	A	tdk ada data
3	20212	DIGITAL MARKETING	-	tdk ada data
3	20181	PRINSIP-PRINSIP MANAJEMEN	tdk ada data	A
3	20182	TUGAS AKHIR 1	tdk ada data	E

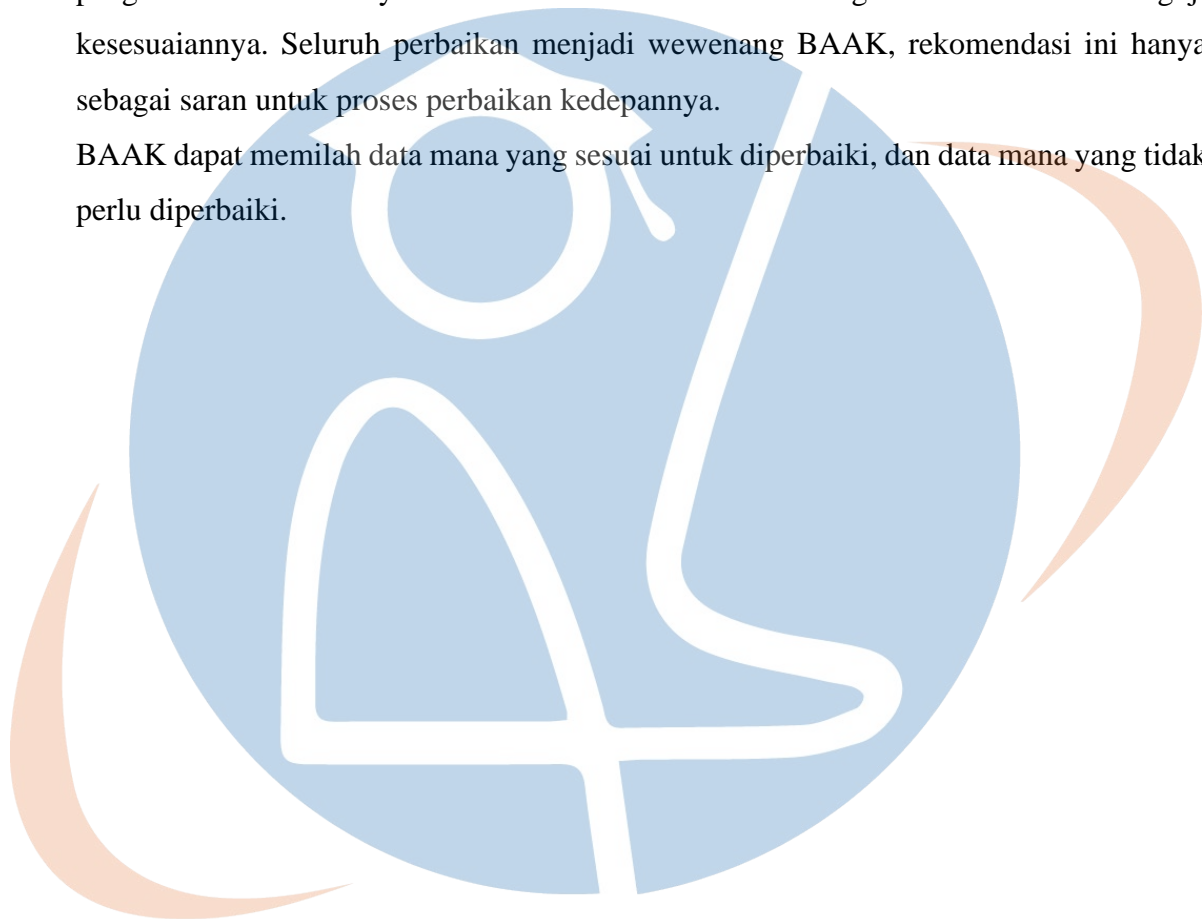
Gambar 22 - Rekomendasi Perbaikan Data

Permasalahan ketidaksesuaian ini sudah diberikan rekomendasi perbaikan, sehingga bisa mengatasi permasalahan ketidaksesuaian data. Perbaikan tidak dapat dilakukan dengan mengubah nilai secara langsung, karena rekomendasi tersebut akan dikonfirmasi

terlebih dahulu kepada pihak terkait atas tingkat keberhasilannya, apakah sudah sesuai atau belum.

Berdasarkan hasil wawancara dengan BAAK, perbaikan data dilakukan dengan mengubah nilai pada PDDikti *Feeder*. BAAK memiliki dua opsi, yang pertama akan mengajukan pembukaan periode, dan yang kedua melakukan pelaporan di semester berjalan. Namun, sebelum dilakukan perbaikan, pihak BAAK harus melakukan pengecekan secara menyeluruh antara data rekomendasi dengan data asli untuk menguji kesesuaiannya. Seluruh perbaikan menjadi wewenang BAAK, rekomendasi ini hanya sebagai saran untuk proses perbaikan kedepannya.

BAAK dapat memilah data mana yang sesuai untuk diperbaiki, dan data mana yang tidak perlu diperbaiki.



STT - NF