



USER MANUAL

STUDENT IDENTITY CARD APPLICATION

For BAA



Panduan Pengguna Aplikasi KTM Untuk BAA

Versi 1.0 (17 Mei 2017)
<https://igracias.telkomuniversity.ac.id>

Kampus Universitas Telkom Jl.Telekomunikasi, Dayeuhkolot, Bandung, Indonesia 40257
Telp. 62-22-756, Fax.62-22 756 5200
Copyright © 2015 – Direktorat Sistem Informasi

DAFTAR PERUBAHAN

Tanggal <i>Date</i>	Versi <i>Version</i>	Deskripsi Perubahan <i>Description of Changes</i>	Pembuat <i>Author</i>
17 Mei 2017	1.0	User manual pertama.	Amira Nur Khalipah

DAFTAR ISI

DAFTAR PERUBAHAN	2
DAFTAR ISI.....	3
DAFTAR GAMBAR	3
SEKILAS TENTANG APLIKASI KTM	4
MEMULAI APLIKASI	5
1. CETAK Kartu Tanda Mahasiswa	7
2. Nama Singkat.....	8
3. Cetak KTM	10

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Abstraksi Aplikasi KTM untuk BAA	4
---	---

SEKILAS TENTANG APLIKASI KTM

KTM (KTM) adalah kartu yang dikeluarkan oleh perguruan tinggi sebagai penanda identitas mahasiswa yang bersifat unik dan dicetak secara terbatas untuk setiap mahasiswa. Bagian Administrasi Akademik (BAA) Telkom University sebagai bagian yang bertanggung jawab melayani proses pencetakan KTM di Telkom University selama ini masih mengalami kendala dalam melayani proses pencetakan KTM. Kendala yang paling utama adalah tidak terintegrasinya data mahasiswa dengan aplikasi pencetakan KTM yang ada saat ini, sehingga BAA sulit dalam membuat laporan kepada pimpinan terkait jumlah pencetakan KTM untuk mahasiswa baru, sebab kehilangan, atau sebab kerusakan kartu.

Oleh karena itu, BAA memerlukan dukungan adanya sistem informasi pencetakan KTM yang terintegrasi sebagai solusi. Agar dapat memfasilitasi proses pencetakan KTM secara cepat dibuatlah Aplikasi KTM (Student Identity Card Application) oleh Direktorat Sistem Informasi melalui Unit Pengembangan Sistem Informasi Akademik. Aplikasi KTM ini menyediakan fitur untuk mempermudah setiap proses pengeditan dan pencetakan KTM yang dilakukan oleh BAA.



Gambar 1 Abstraksi Aplikasi KTM untuk BAA

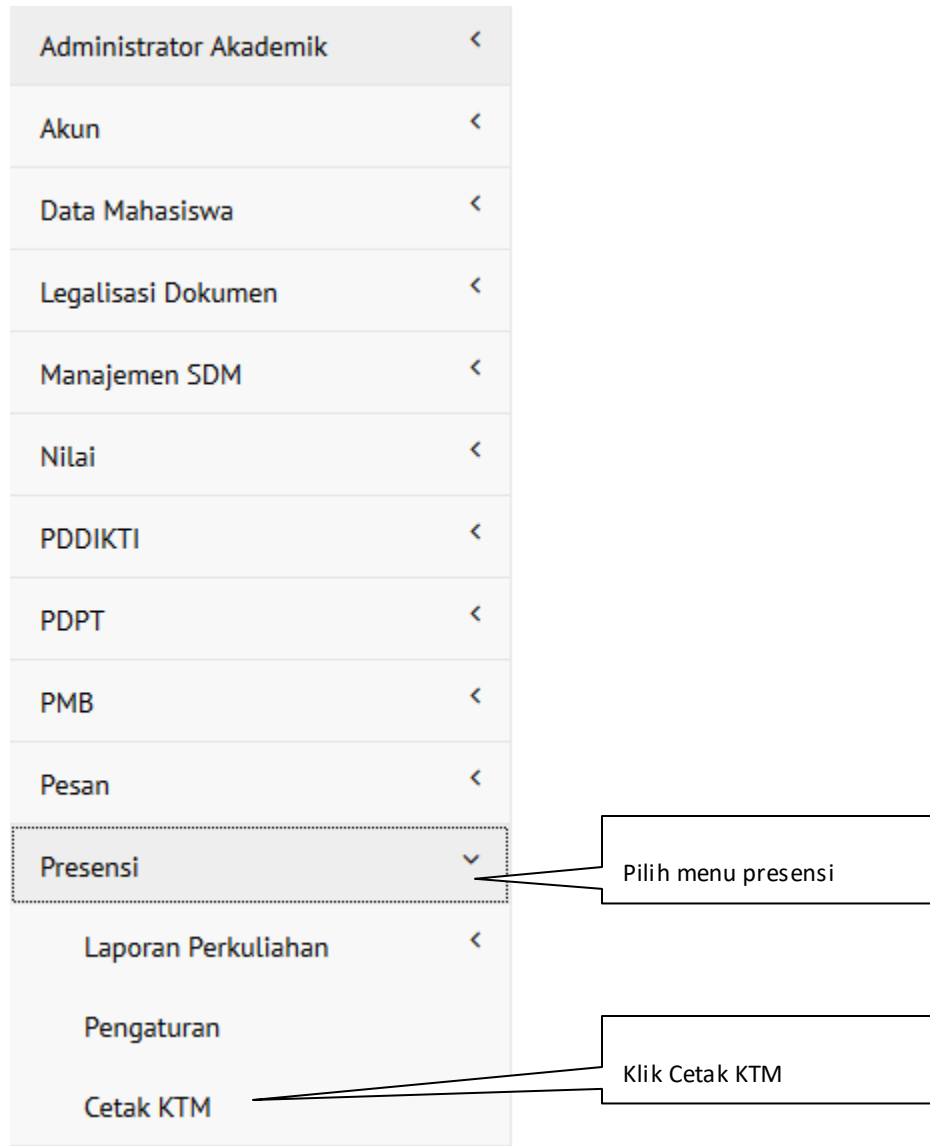
MEMULAI APLIKASI

Berikut langkah-langkah untuk memulai menggunakan aplikasi KTM:

- 1) Akses alamat web <https://igracias.telkomuniversity.ac.id/> kemudian klik pada fitur **“Single Account”** untuk melakukan login ke aplikasi Ijazah terlebih dahulu.



- 2) Berikut tampilan setelah BAA melakukan klik “Home”. Kemudian pilih “Presensi” pada daftar menu untuk memulai menggunakan aplikasi Cetak KTM.



1. CETAK Kartu Tanda Mahasiswa

Merupakan sub menu untuk melakukan cetak kartu tanda mahasiswa. BAA dapat melihat informasi NIM, Nama, Program Studi, Fakultas, Nama Singkat dan Aksi pada sub menu ini.

Cetak Kartu Tanda Mahasiswa

Tahun Angkatan : 2016/2017

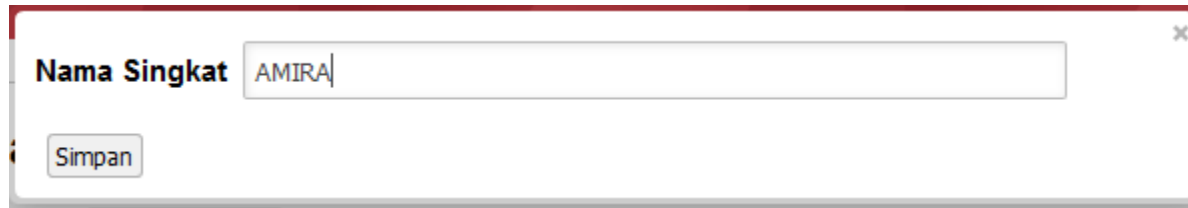
Show 20 entries

Search (Press Enter):

NIM	Nama	Program Studi	Fakultas	Nama Singkat	Aksi
1401160450	PAHRU AZHARI SIMBOLON	S1 Manajemen (MBTI)	ECONOMICS AND BUSINESS	+	Cetak KTM
1201163328	FADHIL ARINDA FARID	S1 Teknik Industri	INDUSTRIAL ENGINEERING	+	Cetak KTM
1101164480	RISTIA ZAHARAH BR SARAGIH	S1 Teknik Telekomunikasi	ELECTRICAL ENGINEERING	+	Cetak KTM
1301164480	MOHAMMAD IKBAL TAWAKAL	S1 Teknik Informatika	COMPUTING	+	Cetak KTM
1501164417	SELY MUSTIKA DEWI	S1 Administrasi Bisnis	COMMUNICATION AND BUSINESS	+	Cetak KTM
1201164271	ANSELY MEGA LESTARI	S1 Teknik Industri	INDUSTRIAL ENGINEERING	+	Cetak KTM
1102160270	REFIN MALIKUL ISKANDAR	S1 Teknik Elektro	ELECTRICAL ENGINEERING	+	Cetak KTM
1402164317	SYARIFAH FITRI AINA	S1 Akuntansi	ECONOMICS AND BUSINESS	+	Cetak KTM

2. Nama Singkat

Merupakan sub menu untuk mengganti nama lengkap mahasiswa yang lebih dari 90 karakter. Berikut tampilan sub menu ini :



Nama Singkat



Cetak Kartu Tanda Mahasiswa

Tahun Angkatan :

Show entries

Search (Press Enter):

NIM	Nama	Program Studi	Fakultas	Nama Singkat	Aksi
1201164154	AMIRA MILLATI DAVNIKA	S1 Teknik Industri	INDUSTRIAL ENGINEERING		Cetak KTM
1301168559	AMIRA NUR KHALIPAH	S1 Teknik Informatika	COMPUTING	AMIRA  	Cetak KTM
1605162074	AMIRAH HUSNA AL HABIB	S1 Kriya Tekstil dan Mode	CREATIVE INDUSTRIES		Cetak KTM

Menu	Keterangan
	untuk menambahkan nama singkat pada mahasiswa
	untuk mengedit nama singkat yang sudah ada
	untuk menghapus nama singkat yang sudah ada

Cetak KTM

☐ Tanpa e-money
☒ Dengan e-money



AMIRA
1301168559
S1 Teknik Informatika -

 Entry Year : 2016
 Valid Thru : 08-20166

Cetak KTM

Scan RFID

IP Address Scanner

Alasan Pencetakan

Cetak Baru
▼

Ambil UID dan Simpan Riwayat Cetak

Memperbarui UID Mahasiswa

Riwayat Pencetakan KTM		
Tanggal	Status Cetak	Opr
11-JUL-17	RUSAK	AMIRA NUR KHALIPAH
11-JUL-17	RUSAK	AMIRA NUR KHALIPAH
11-JUL-17	RUSAK	AMIRA NUR KHALIPAH
11-JUL-17	HILANG	AMIRA NUR KHALIPAH
11-JUL-17	HILANG	AMIRA NUR KHALIPAH

3. Cetak KTM

Merupakan sub menu untuk mengedit dan melihat laporan percetakan KTM. Berikut tampilan sub menu ini :

1. Cetak KTM
2. Tentukan IP Address Scanner (hanya sekali untuk setiap user sebelum logout)
 - jika logout maka harus isi IP Address Scanner lagi
 - jika ganti mesin maka hapus IP Address Scanner yg sebelumnya kemudian isi IP Address Scanner baru dan save
3. Pilih Alasan Pencetakan
4. Tekan tombol Ambil UID dan Simpan Riwayat Pencetakan (pada proses ambil UID di save riwayat pencetakan)
5. UID akan tampil pada field di bawah
6. Klik tombol memperbarui UID Mahasiswa untuk meyimpan UID mahasiswa pada NIM yang dipilih

Cetak KTM

☐ Tanpa e-money
☒ Dengan e-money



FARID MUHAMMAD
1101164214
S1 Teknik Telekomunikasi
Entry Year : 2016 
Valid Thru : 08-20166

Cetak KTM

Scan RFID

IP Address Scanner

Alasan Pencetakan
Cetak Baru

Ambil UID dan Simpan Riwayat Cetak

Memperbarui UID Mahasiswa

Riwayat Pencetakan KTM		
Tanggal	Status Cetak	Opr

Menu	Keterangan																		
Tanpa e-money Dengan e-money	untuk memilih KTM menggunakan logo e-money atau tidak																		
Alasan Pencetakan Cetak Baru	untuk memilih alasan percetakan (cetak baru,cetak karena hilang,cetak karena rusak)																		
Cetak KTM	Untuk mencetak KTM																		
Scan RFID IP Address Scanner	Untuk mencatat IP address scanner yang digunakan																		
Ambil UID dan Simpan Riwayat Cetak	Untuk mendapatkan UID																		
Memperbarui UID Mahasiswa	Untuk menyimpan data UID yang baru																		
Riwayat Pencetakan KTM <table><tr><th>Tanggal</th><th>Status Cetak</th><th>Opr</th></tr><tr><td>11-JUL-17</td><td>RUSAK</td><td>AMIRA NUR KHALIPAH</td></tr><tr><td>11-JUL-17</td><td>RUSAK</td><td>AMIRA NUR KHALIPAH</td></tr><tr><td>11-JUL-17</td><td>RUSAK</td><td>AMIRA NUR KHALIPAH</td></tr><tr><td>11-JUL-17</td><td>HILANG</td><td>AMIRA NUR KHALIPAH</td></tr><tr><td>11-JUL-17</td><td>HILANG</td><td>AMIRA NUR KHALIPAH</td></tr></table>	Tanggal	Status Cetak	Opr	11-JUL-17	RUSAK	AMIRA NUR KHALIPAH	11-JUL-17	RUSAK	AMIRA NUR KHALIPAH	11-JUL-17	RUSAK	AMIRA NUR KHALIPAH	11-JUL-17	HILANG	AMIRA NUR KHALIPAH	11-JUL-17	HILANG	AMIRA NUR KHALIPAH	Untuk keterangan riwayat cetak KTM
Tanggal	Status Cetak	Opr																	
11-JUL-17	RUSAK	AMIRA NUR KHALIPAH																	
11-JUL-17	RUSAK	AMIRA NUR KHALIPAH																	
11-JUL-17	RUSAK	AMIRA NUR KHALIPAH																	
11-JUL-17	HILANG	AMIRA NUR KHALIPAH																	
11-JUL-17	HILANG	AMIRA NUR KHALIPAH																	