



Politeknik Kesehatan  
Bakti Husada  
SEMARANG

Profil Sistem  
Informasi dan  
Teknologi

Jurusan Teknik Radiodiagnostik  
dan Radioterapi

2

*Selamat datang*



POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SEMARANG



3



### NOMOR INDUK DOSEN NASIONAL

Nama Lengkap : AGUNG NUGROHO SETIAWAN, SST  
 NIDN : 4031038501  
 Perguruan Tinggi : Poltekkes Kemenkes Semarang  
 Program Studi : Teknik Radiodiagnostik & Radioterapi - pilih -  
 Tempat, Tanggal Lahir : SEMARANG , 31 Maret 1985  
 Jenis Kelamin : Laki-laki  
 Jabatan Fungsional : TENAGA PENGAJAR  
 Pendidikan Tertinggi : D-4  
 Status Ikatan Kerja : DOSEN TETAP  
 Status Aktifitas : AKTIF MENGAJAR  
 Tanggal Mulai Masuk Dosen : -



4



Seberapa besar, Anda perlu IT??



## Sistem Informasi Poltekkes Semarang (web based)

- Implementasi misi ke-1 dari Misi Poltekkes Kemenkes Semarang

*“Meningkatkan layanan pendidikan bermutu yang profesional dan terpadu melalui perbaikan standar dan sistem manajemen secara terus menerus dengan didukung Teknologi Informasi”*



## Pengenalan Teknologi Informasi

### ○ Pengertian Teknologi Informasi (TI)

TI adalah istilah terhadap berbagai macam hal dan kemampuan yang digunakan dalam pembentukan, penyimpanan, dan penyebaran informasi.

## Pengenalan Teknologi Informasi (*cont.*)

### ○ Perlunya Teknologi Informasi, karena:

- Kompleksitas kebutuhan manusia
- Pengaruh globalisasi
- Perlunya *response time* cepat
- Untuk mempermudah, bukan mempersulit
- Cost benefit (??)

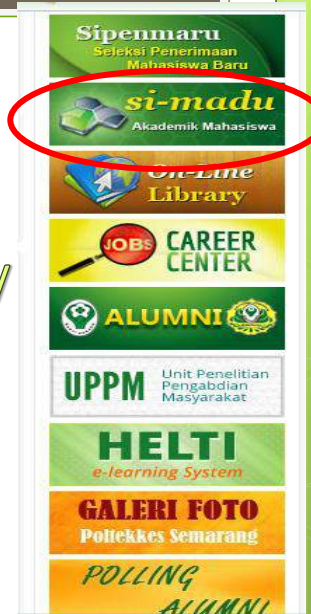
### ○ Sistem Informasi

Pengertian : sistem yang menggunakan teknologi komputer untuk mengumpulkan, memproses, menyimpan, menganalisis dan menyebarkan informasi.

9

## SI Poltekkes Semarang (web based)

<http://www.poltekkes-smg.ac.id/>



10

## Apa yang kita punya saat ini?

- Koneksi internet 5Mbps
- Akses poin yg menjangkau area JTRR\*)
- Anjungan Komputer Mahasiswa
- Laboratorium PACS
- Laboratorium Komputer dan IT
- Perpustakaan online
- Sistem Informasi Akademik dan non akademik
- Pengembangan (?)

Hubungi Kami

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SEMARANG**  
**JURUSAN TEKNIK RADIODIAGNOSTIK DAN RADIOTERAPI**  
 Jl. Tirta Agung Pedalangan Banyumanik Semarang 50268 Telp. (024) 7471258  
 Email: [trr@poltekkes-smg.ac.id](mailto:trr@poltekkes-smg.ac.id)

Home | Visi dan Misi | Struktur Organisasi | Profil Jurusan | Proses Belajar Mengajar | Lulusan dan Alumni | Pengujian Berkualifikasi

FOLLOW:

BERITA TERBARU

AGENDA

SELAMAT DATANG MAHASISWA BARU TAHUN AKADEMIK 2016/2017, SELAMAT BERGABUNG DENGAN CIVITAS AKADEMIKA JTRRI!

WEB TERKAIT

TAUTAN CEPAT

BAAN-P' Akreditasi BAN-PT

SYSTEM CERTIFICATION ISO 9001:2015 SGS Certificate No. ID09/1305

UKAS QUALITY MANAGEMENT 005

MAHASISWA TINGGAL AMBIL LANGKA IKLAN SELESAI MELAKUKAN REVISI KTI DAPAT MULAI MENGENSI FORMULIR WISUDA PADA WEB JURUSAN \*\*\* SAAT INI ADALAH MASA HERREGISTRASI

<http://jtrr.poltekkes-smg.ac.id/>

12

Jurnal internasional  
online



(<http://search.ebscohost.com/>)

Username: poltekes

Password: semarang

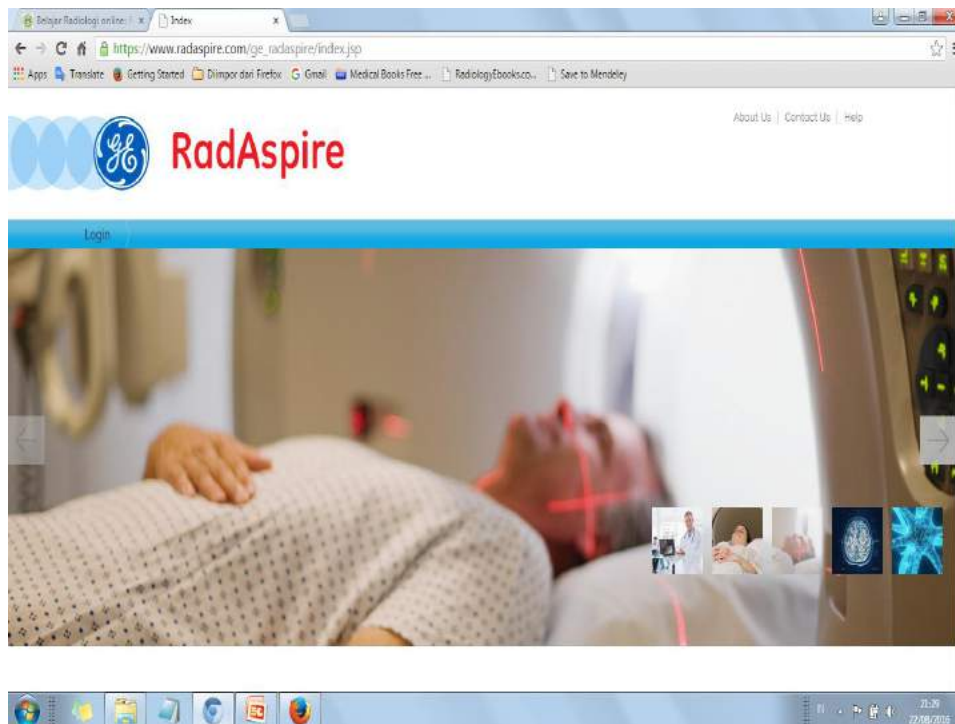
Selain jurnal ebSCO, mahasiswa dan dosen juga dapat mencari referensi radiografi dan imejing terkini melalui situs-situs jurnal:

1. <http://pubs.rsna.org/journal/radiographics>
2. <http://pubs.rsna.org/journal/radiology>
3. <http://www.ajronline.org/>

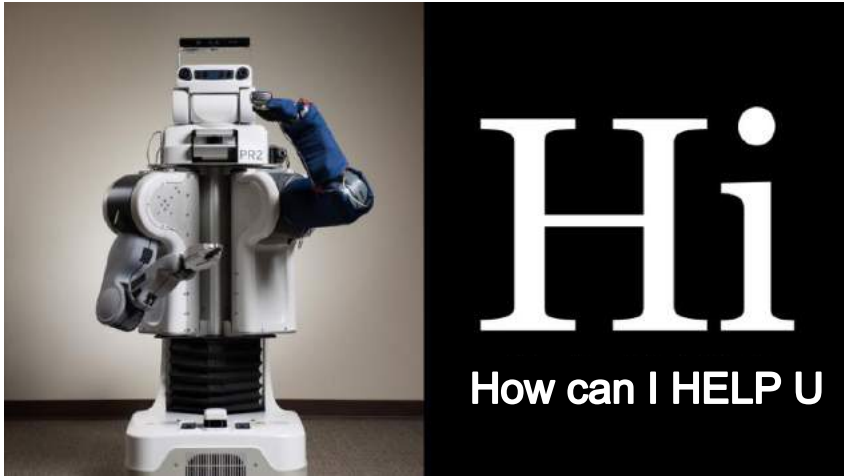
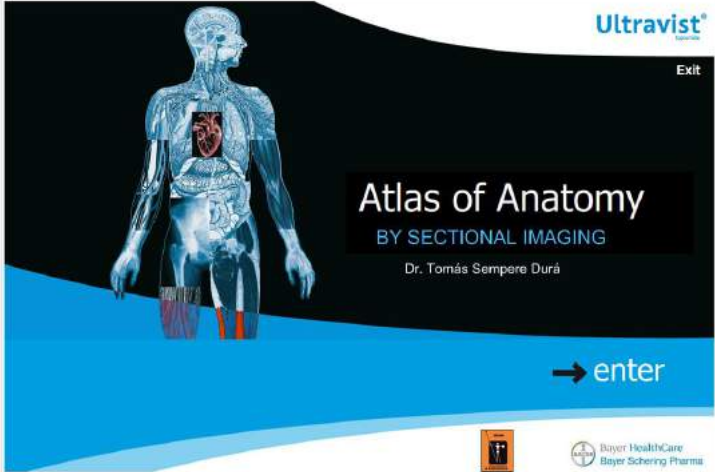
Mahasiswa dan dosen juga dapat memanfaatkan pembelajaran online melalui web-web radiologi seperti :

1. <https://www.imaios.com/en/e-Anatomy> untuk pembelajaran anatomi radiologi,
2. <http://www.unmc.edu/dissection/radiology/> untuk pembelajaran anatomi radiologi,
3. <https://www.imaios.com/en/e-Cases> untuk pembelajaran kasus radiologi klinis,
4. <http://www.upstate.edu/radiology/education/rsna/index.php> untuk pembelajaran fisika radiasi,
5. <http://www.sprawls.org/resources/> untuk pembelajaran fisika pencitraan medis.
6. <http://www.ctisus.com/> untuk pembelajaran CT scan,
7. <https://www.imaios.com/en/e-Courses/e-MRI> untuk pembelajaran MRI.

<http://jtrr.poltekkes-smg.ac.id/?p=140>



# Quiz time..#1







**si-madu**

Akademik Mahasiswa  
Poltekkes Kemenkes Semarang

**TATA CARA HERREGISTRASI  
BAGI MAHASISWA  
POLITEKNIK KESEHATAN  
KEMENKES SEMARANG**


18



Ketua Program Studi



Password?

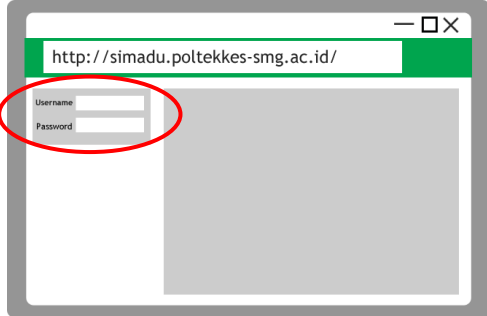
- Mahasiswa mengakses Sistem Informasi Manajemen Akademik Terpadu (Si-Madu), dengan **meminta password** terlebih dahulu kepada **Ketua Program Studi** (*cq Administrator simadu*) untuk aktivasi. Password hanya diminta satu kali, setelah itu mahasiswa dapat mengubah password sesuai kehendak sendiri.
- Akses melalui web browser **Mozilla Firefox**, dll  **Firefox**

19

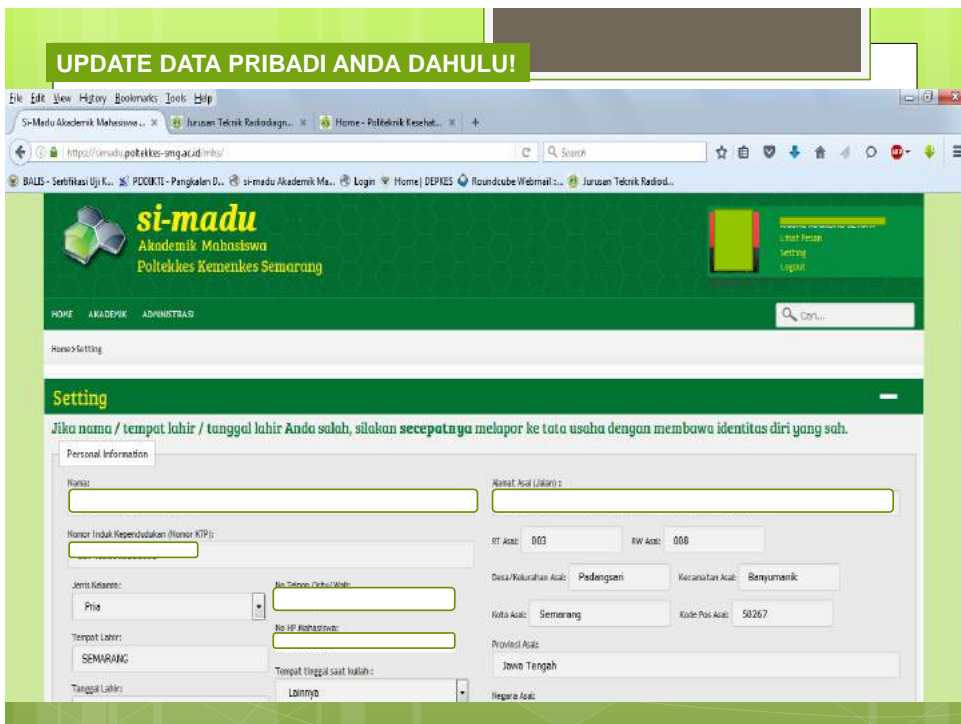


- Setelah mahasiswa mendapatkan password untuk login, buka website utama poltekkes ([www.poltekkes-smg.ac.id](http://www.poltekkes-smg.ac.id)) dan selanjutnya klik banner Si-Madu (Akademik Mahasiswa) seperti gambar ini  di sebelah kanan web atau langsung akses [simadu.poltekkes-smg.ac.id](http://simadu.poltekkes-smg.ac.id)

20



- Masukkan **NIM** (Nomor Induk Mahasiswa) sebagai Username dan **password** yang telah didapat untuk login




23


- Setelah masuk, mahasiswa dapat membuka jumlah tagihan yang harus dibayarkan untuk proses her-registrasi



24



**si-madu**  
Akademik Mahasiswa  
Poltekkes Kemenkes Semarang



Lihat Pesan  
Setting  
Logout

[HOME](#)
[AKADEMIK](#)
[ADMINISTRASI](#)

[Home > Informasi Tagihan](#)

### Info Tagihan

Total tagihan	2,830,000
Tagihan sudah dibayar	0
Sisa tunggakan	2,830,000

DETAIL DAN RINCIAN TAGIHAN

Jenis Pembayaran	Tanggal Jatuh Tempo	Jumlah Tagihan	Jumlah Dibayar	Tanggal Bayar
<b>Her Registrasi</b>				
Sumbangan Penyelenggaraan Pendidikan	07-09-2012	1,450,000	0	
Registrasi/Herregistrasi	07-09-2012	20,000	0	
Jaminan Pemeliharaan Kesehatan Mahasiswa	07-09-2012	60,000	0	
Jasa Penggunaan Internet dan Perpustakaan	07-09-2012	100,000	0	
Anggaran Peningkatan Kualitas Kegiatan Kemahasiswaan	07-09-2012	1,000,000	0	
<b>TOTAL</b>		<b>2,830,000</b>	<b>0</b>	


http://si.madu.poltekkes-smg.ac.id/mhs/info/tagihan

25



- Selanjutnya mahasiswa melakukan pembayaran di bank BTN sesuai jumlah tagihan yang tertera pada sistem SI-Madu. **Mahasiswa tidak perlu menunjukkan nomor rekening Poltekkes.** Cukup disebutkan nama, NIM dan Prodi mahasiswa.

26



Lihat Pesan  
Setting  
Logout

SUDAH MEMBAYAR

Akademik Mahasiswa  
Poltekkes Kemenkes Semarang

HOME   AKADEMIK   ADMINISTRASI  

Home > Informasi Tagihan

### Info Tagihan

<b>Total tagihan</b>	2,830,000
<b>Tagihan sudah dibayar</b>	2,830,000
<b>Sisa tunggakan</b>	0

DETAIL DAN RIWAYAT TAGIHAN

Jenis Pembayaran	Tanggal Jatuh Tempo	Jumlah Tagihan	Jumlah Dibayar	Tanggal Bayar
<b>Her Registrasi</b>				
Sumbangan Penyelenggaraan Pendidikan	07-09-2012	1,650,000	1,650,000	29-08-2012
Registrasi/Herregistrasi	07-09-2012	20,000	20,000	29-08-2012
Jaminan Pemeliharaan Kesehatan Mahasiswa	07-09-2012	60,000	60,000	29-08-2012
Jasa Penggunaan Internet dan Perpustakaan	07-09-2012	100,000	100,000	29-08-2012
Angsuran Peningkatan Kualitas Kegiatan Kemahasiswaan	07-09-2012	1,000,000	1,000,000	29-08-2012
<b>TOTAL</b>		<b>2,830,000</b>	<b>2,830,000</b>	



29

**si-madu**  
Akademik Mahasiswa  
Poltekkes Kemenkes Semarang

Lihat Pesan  
Setting  
Logout

HOME AKADEMIK ADMINISTRASI

Home » Cetak KRS

Anda tidak dapat mencetak KRS, masih ada tagihan yang harus dibayar. Atau data pembayaran belum tervalidasi.

*Tampilan yang muncul saat biaya herregistrasi belum lunas atau belum diverifikasi admin simadu*

30


**Poltekkes**  
Sistem Informasi  
Manajemen Akademik Terpadu

Lihat Pesan  
Setting  
Logout

HOME AKADEMIK ADMINISTRASI

Home » Cetak » Download KRS

**Cetak KRS**

 Klik disini untuk download KRS semester 1

No	Mata Kuliah	Kode MK	SKS	Baru	Lama	Dosen/Koordinator MK
1.	PENGEMBANGAN KEPERAWATAN		2	V		MOHAMAD IRMAN KATULI, S.Pd, M.Pes.
2.	PENDIDIKAN AGAMA		2	V		KHARUL SALEH, Drs. M.Si
3.	PENDIDIKAN KEHARGANEGARAAN		3	V		J. DARUJONO, Drs, DMPE, MH
4.	BAHASA INGGRIS		2	V		YENIA MEDIAWATI, SPS, MH
5.	ANATOMI FISILOGI 1		2	V		YETI HARTINGSARI, ST, M.Pes
6.	FISIKA DASAR		2	V		ARDI SOEBILO WIBOWO, ST, M.Si
7.	MATEMATIKA DASAR		2	V		SITI NASROCHAH, S.Si, M.Pes
8.	TEKNIK PESAWAT RADIOLOGI		2	V		RASYID, S.Si, MT
9.	TEKNIK RADIOGRAFI 1		4	V		GATOT MURTI WIBOWO, S.Pd, M.Sc
10.	RADIOFOTOGRAFI 1		2	V		
JUMLAH			23			

31

File Edit View History Bookmarks Tools Help

kurikulum2015 - agung20... x revisi data mahasiswa (beta... x Si-Madu Akademik Mahasiswa ... x 2014-1

https://simaku.poltekkes-smg.ac.id/pol/ku/1/2014-1

Most Visited Getting Started

As-Sunnah@gmail

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
**Politeknik Kesehatan Kemenkes Semarang**  
 Jurusan : Teknik Radiodiagnostik Dan Radioterapi  
 Prodi : D-IV TEKNIK RADIOLOGI

14 POLTEKES0000-0904-091  
 SGS  
 UKAS  
 Certificate No. 1008/1305

**KARTU RENCANA STUDI MAHASISWA (KRS)**

Nama : ██████████ Th. Ajaran : 2014/2015  
 NIM : P1307430214016 Semester : 1  
 Dosen PA : ██████████

No	Mata Kuliah	Kode Matrik	SKS	Batu	Lama	Dosen
1	PERKEMBANGAN KEPERAWATAN	ML 105	2	✓		MOLYAMAD IPWANI RATULU S.Pd, MKes
2	PERINDUSTRIAN ARABKA	TR 101	2	✓		KHARUL SALEH, Drg, M.Si
3	PERINDUSTRIAN KEMBARAAN MEDIS	TR 102	3	✓		J. DAHLINGO, Dra, D.M.ME, M.Bi
4	BAHASA BODORIS	TR 104	2	✓		YANI KEMEDIANATI, Sp.Pd, M.M
5	ANATOMI FISILOGI 1	TR 201	2	✓		YEET HARTIKASARI, ST, M.Kes

8:50  
24/06/2015

32

## Cetak KRS

- Lakukan pencetakan KRS sebanyak rangkap 4
- Mahasiswa menanda tangani KRS
- Lalu meminta tanda tangan dari Dosen Pembimbing Akademik (DPA)



**Dosen Pembimbing Akademik**



33

- Setting kertas: A4,
- KRS yg dicetak, dimintakan tanda tangan Dosen PA
- Lembar KRS yang telah ditanda tangani, diserahkan kepada:

1. Dosen PA
2. ADAK Jurusan
3. Sub Bagian ADAK Direktorat (via ADAK Jurusan)
4. Arsip mhs ybs

**Mahasiswa dinyatakan selesai herregistrasi bila telah melakukan prosedur di atas.**



## Cetak KHS

HOME AKADEMIK ADMINISTRASI

Cari...

Jadwalk Ujiah

Home &gt;

Download Materi Kuliah

Kurikulum

Cetak/Download KRS

Cetak/Download Kartu Ujian

Cetak/Download KHS

Cetak/Download Transkrip

Cetak/Download Transkrip

Cetak/Download Transkrip

Cetak/Download Transkrip

Cetak/Download Transkrip

Cetak/Download Transkrip

Cetak/Download Transkrip

Cetak/Download Transkrip

Cetak/Download Transkrip

Cetak/Download Transkrip

Cetak/Download Transkrip

Cetak/Download Transkrip

Cetak/Download Transkrip

Cetak/Download Transkrip

Cetak/Download Transkrip

Cetak/Download Transkrip

Cetak/Download Transkrip

Cetak/Download Transkrip

Cetak/Download Transkrip

Cetak/Download Transkrip

Cetak/Download Transkrip

Download KHS semester 1

### KHS SEMESTER 1

No	Nama Kuliah	Kode FK	SKS	Dosen/Coordinator FK	Nilai			Bobot x Nilai
					Absolut	Lambang	Nilai	
1.	PEMBAHASAN KEPERIBADIAN	HL 105	2	MOHAMMAD IRWAN NATILI, S.Pd, M.Kes	87	A	4.00	8
2.	PENDIDIKAN AGAMA	TR 101	2	KHARUL SALEH, Drs. M.Si	74	B	3.24	6.48
3.	PENDIDIKAN KEMARGAANEGARAAN	TR 102	5	J. DAJUJONO, Drs, DWIC, M.I	69	B	2.07	8.01
4.	BAHASA INGGRIS	TR 104	2	WIANA NEZIAWATI, S.Pd, M.H	66	C	2.66	5.32
5.	ANATOMI FISIOLOGI 1	TR 201	2	YETI MARTINASARI, ST, M.Nes	67	C	2.74	5.48
6.	FISIKA DASAR	TR 205	2	ARDI SCSILO WIBOWO, ST, M.Si	61	C	2.33	4.66
		TR 208	2	SITI MASROCHAH, S.Si, M.Nes	62	C	2.41	4.82

<https://smaedu.pobkkes-smg.ac.id/mhs/cetakkhs>

35

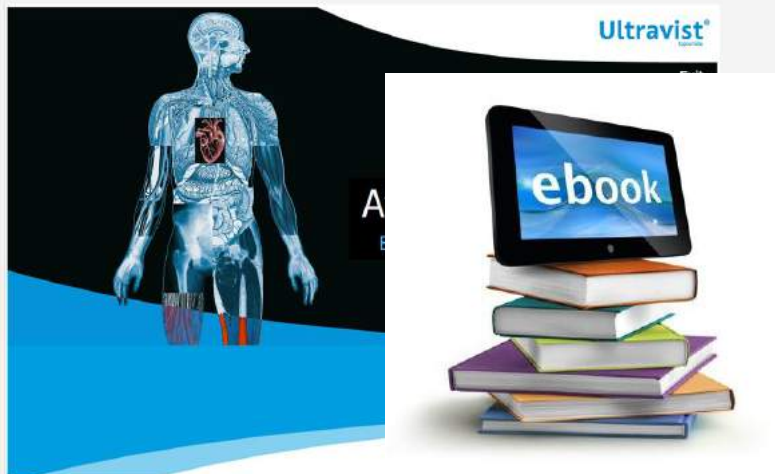
## Cetak KHS

- Masuk ke menu akademik
- Pilih menu KHS
- Print KHS
- Setting kertas: A4
- *KHS resmi adalah yang dikeluarkan pihak ADAK Jurusan*

- Menu lain: cetak kartu ujian, transkrip akademik, **unduh materi kuliah**

36

## Quiz time..#2



37

## Let's make a little notes..

- Apa gambaran yang terfikir oleh Anda, dalam memanfaatkan IT dalam dunia kuliah Anda nanti?
  - radiography and imaging technology update
  - internet and networking
  - literature study

Submit tulisan Anda ke [trr@poltekkes-smg.ac.id](mailto:trr@poltekkes-smg.ac.id) paling lambat 28/8/2016 jam 12.00 WIB. Bagi tulisan terbaik akan mendapatkan hadiah dan diumumkan di web JTRR

38

Allahumma inni asaluka  
'ilman naafi'an,  
wa rizqon toyyiban,  
wa 'amalan mutaqqobbalan

"Ya Allah, sungguh aku meminta kepada-Mu  
ilmu yg bermanfaat,  
rezeki yg halal,  
dan amalan yg diterima"



39

## CONTACTS



089510329671



trr@poltekkes-smg.ac.id

40



## SELESAI

- Selamat bergabung dengan civitas akademika Jurusan Teknik Radiodiagnostik dan Radioterapi
- Jadikan IT sebagai alat, bukan “diperalat” oleh teknologi

