

# **BUKU PANDUAN**

## **SISTEM REKAPITULASI SKS MENGAJAR DOSEN (SITADOS)**

**Disusun Oleh :**

**Irmawati Carolina, S.Si, M.Kom**

**Adi Supriyatna, M.Kom**

**Ibnu Akil, M.Kom**

# Daftar isi

Tentang Aplikasi	1
Pengenalan	1
Kebutuhan	1
Menjalankan Aplikasi	1
Peta Dosen D3 BSI	2
Peta Dosen S1 Nusa Mandiri	4
Peta Dosen Universitas BSI Bandung	5

## **Tentang Aplikasi**

### **Pengenalan**

Sistem Rekapitulasi SKS mengajar dosen (SITADOS) merupakan aplikasi berbasis dekstop yang dibangun untuk melakukan rekapitulasi sks mengajar dosen setiap semester. Sistem ini digunakan sebagai informasi jumlah sks mengajar dosen pada semester berjalan serta sebagai acuan dalam pembayaran honor mengajar dosen paruh waktu.

### **Kebutuhan**

Pada awalnya rekapitulasi sks mengajar dosen dilakukan secara manual dengan menggunakan *Microsoft Excel*, dimana dalam melakukan rekapitulasi sks tersebut membutuhkan waktu yang cukup lama dalam pembuatannya. Sering terjadinya kesalahan dalam perhitungan sks mengajar dosen berdampak pada jumlah honor yang dibayarkan kepada dosen paruh waktu dan menimbulkan banyaknya keluhan dari dosen-dosen.

### **Spesifikasi Sistem**

Sistem Peta Dosen dibangun berbasis dekstop dengan menggunakan bahasa pemrograman visual basic 6.0. Untuk menjalankan sistem ini dibutuhkan spesifikasi minimum dari sisi *Hardware* dan *Software* sebagai berikut:

#### A. Spesifikasi *Hardware*.

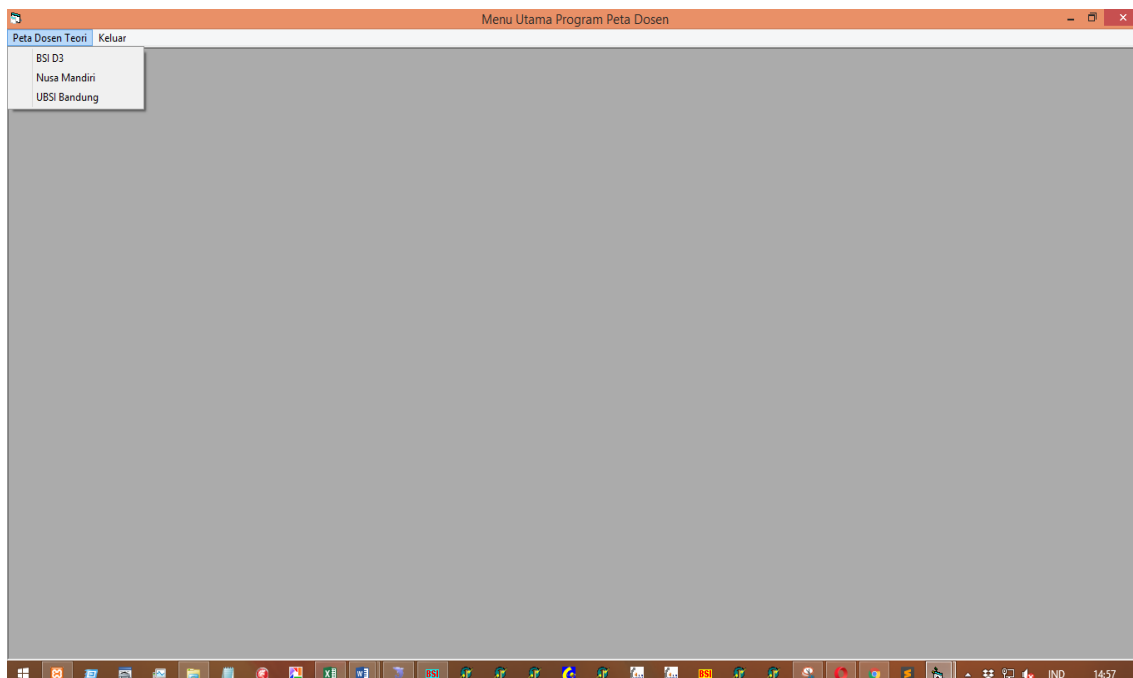
1. Perangkat komputer.
2. Memori RAM 1 GB.
3. Komunikasi data berupa jaringan (LAN, Wifi atau WLAN)
4. Printer

#### B. Spesifikasi *Software*.

1. Microsoft Visual Basic 6.0.
2. DBMS MySQL.
3. Microsoft Excel.

## **Menjalankan Aplikasi**

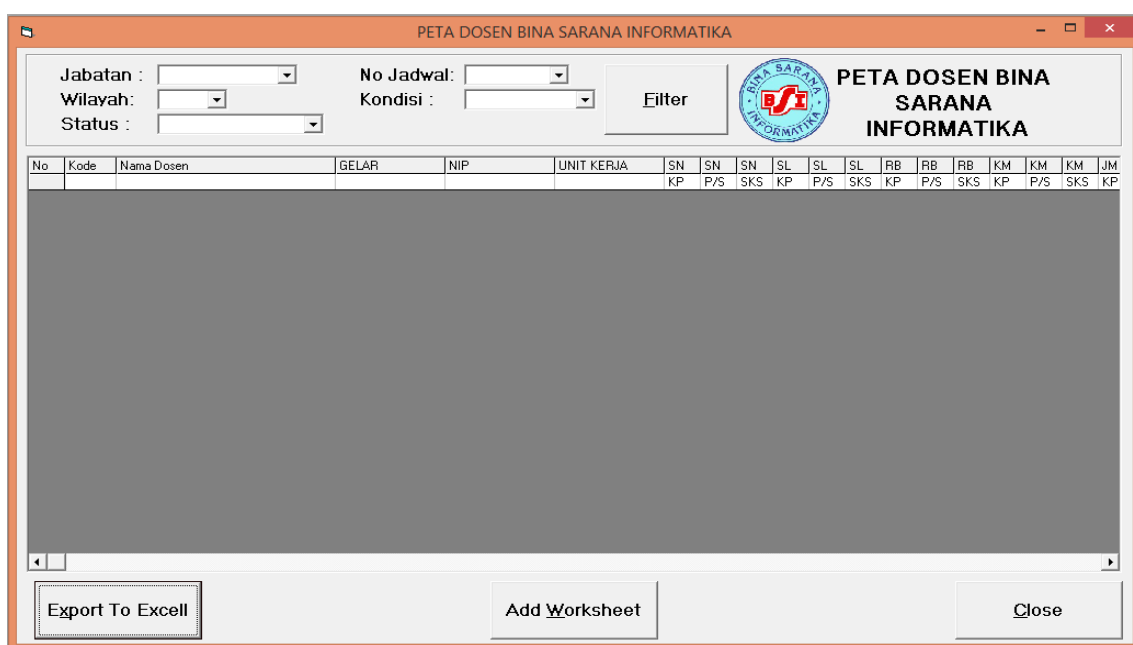
1. Jalankan file "petadosen.exe" yang sudah disimpan dalam folder komputer.
2. Halaman Menu Utama.



Pada halaman menu utama terdapat menu Peta Dosen Teori yang terdiri dari sub menu **BSI D3**, **Nusa Mandiri** dan **UBSI Bandung**. Serta menu **keluar** untuk menutup program peta dosen.

## Sub Menu Program

### 1. Program Peta Dosen BSI D3.



a. Untuk melakukan perhitungan sks mengajar dosen ada beberapa kriteria yang harus diisi yaitu :

- 1) Jabatan : { J21 – Staf Akademik, J22 – Instruktur dan J23 – Dosen Luar Biasa)
- 2) Wilayah : { Wilayah 1, Wilayah 2, Wilayah 3 dan Wilayah 4}
- 3) Status : {Homebase BSI, Homebase Kosong, Luar BSI, Guru, JFA, PNS DPK dan PNS Non DPK}
- 4) No Jadwal : {0416 (Ganjil 2016/2017), 1116 (Genap 2016/2017), dst.}
- 5) Kondisi : { 1 – Aktif, 2 – Non Aktif, 3 – Cuti, 4 – Resign, 5 – Pensiun, 6 – Studi Lanjut, 7 – Tugas Instansi lain, 8 – Almarhum}

- b. Jika semua kriteria diatas sudah dipilih kemudian klik tombol “**Filter**” atau “**Alt + F**” untuk melakukan rekapitulasi sks mengajar dosen. Tunggu sampai konfirmasi filter selesai muncul lalu klik OK.

PETA DOSEN BINA SARANA INFORMATIKA

Jabatan :  No Jadwal:  Filter

Wilayah:  Kondisi :  Filter

Status :  Filter

**PETA DOSEN BINA SARANA INFORMATIKA**

No	Kode	Nama Dosen	GELAR	NIP	UNIT KERJA	SN	SN	SN	SL	SL	SL	RB	RB	RB	KM	KM	KM	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
1	ABL	AGUNG BAJATUL HIKMAH	S.KOM. M. KOM	200809852	BCC BANDUNG	KP	P/S	SKS	KP	P/S	SKS	KP	P/S	SKS	KP	P/S	SKS	
2	AGN	A. GUNAWAN	M.KOM	200903163	BTI (TS) SUKABUMI													
3	AMB	ADE MUBAROK	M.KOM	201303126	EKSTRAKULIKULE											11	P	8
4	APH	ACEP ROHENDI	S.H., M.M.	201502063	PPPM BANDUNG													
5	AWO	AGUNG W/BOWO	M.KOM	200903165	PPPM NUSA MANDIRI	O2	S											
6	AYD	AGUS TRYADI	S.SN, MM															
7	CMF	CATUR MARTIAN FAJAR	S.E, MM															
8	DEY	DEDED EDWAR YOKEU BERNARDIN	SE, MM															
9	DML	DWINTA MULYANTI	S.E, MM															
10	DPA	DONI PURNAMA ALAM SYAH	DR. MM, M.KOM.															
11	DPI	DENNY PRIBADI	M.KOM															
12	DYS	DEDDY SUPRIADI	M.KOM															
13	EGB	ERLANGGA BRAHMANTO	SE															
14	EJN	ERFIAN JUNIANTO	M.KOM															
15	EWN	ERNA IRRAWAN	S.KEP, NERS, ST.	201411372	PRODI FIKSA													
16	HDZ	HUDZAIFAH AL FATIH	S.KEP	201411373	PDPT & BANGDOS													
17	HER	HERLAN SUTISNA	S.T, M.KOM	201706153	BCC & BEC TASIK													
18	HLV	HENDY YULIANSYAH	S.SN, MM	201303125	PRODI TEKNIK & D													
19	HRI	HENI ROHAENI	S.SOS, M.SI.	201003984	Prodi FE & KOMUNI	11	P											
20	LUH	LUKMANUL HAKIM	S.I.P., MM	201603497	Prodi FE & KOMUNI													
21	MAX	MAXSIARY	S.SI, M.KOM	200803710	PRODI TEKNIK & D													
22	MIT	Maidatari	S.KEP, NERS	201309478	PRODI FIKSA													

Export To Excell Add Worksheet Close

- c. Untuk konversi output dalam bentuk excel terdapat dua tombol yang bisa digunakan yaitu :

1) **Export To Excell (Alt + x)**: Untuk mengkonversi kedalam bentuk *Microsoft Excel* untuk pertama kali.

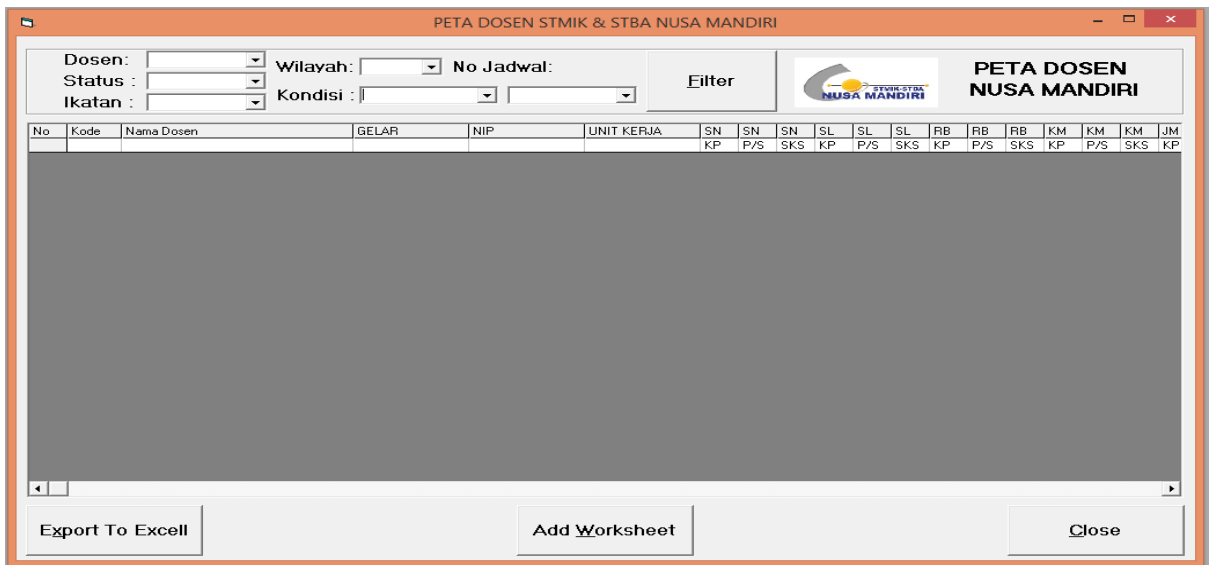
Microsoft Excel screenshot showing the 'Export To Excel' dialog box. The dialog box has a title 'Filter Peta Dosen' and a message 'Filter Selesai'. There is an 'OK' button at the bottom.

2) **Add Worksheet (Alt + w)**: Untuk mengkonversi kedalam bentuk *Microsoft Excel* dengan menambahkan *Sheet* pada *Microsoft Excel* yang sudah ada.

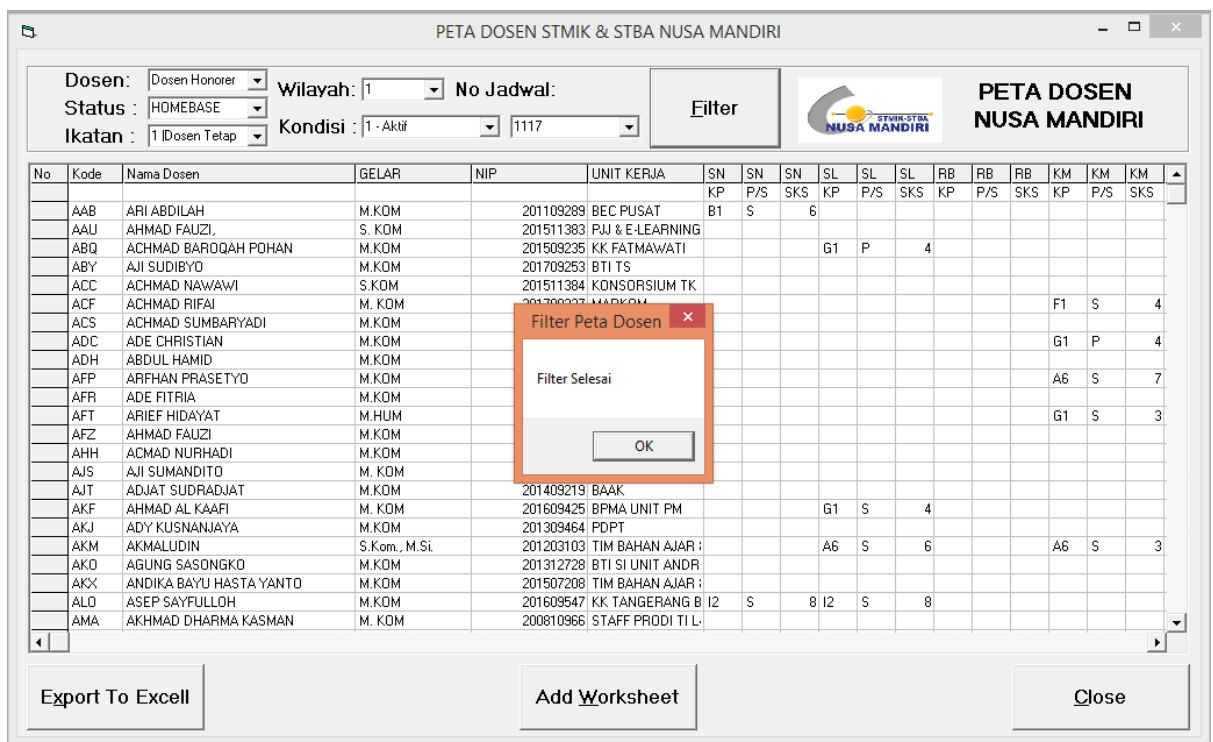
Microsoft Excel screenshot showing the 'Add Worksheet' dialog box. The dialog box has a title 'Filter Peta Dosen' and a message 'Filter Selesai'. There is an 'OK' button at the bottom.

d. Tombol **C**lose (**Alt + c**) untuk menutup program dan kembali ke menu utama.

2. Program Peta Dosen Nusa Mandiri.

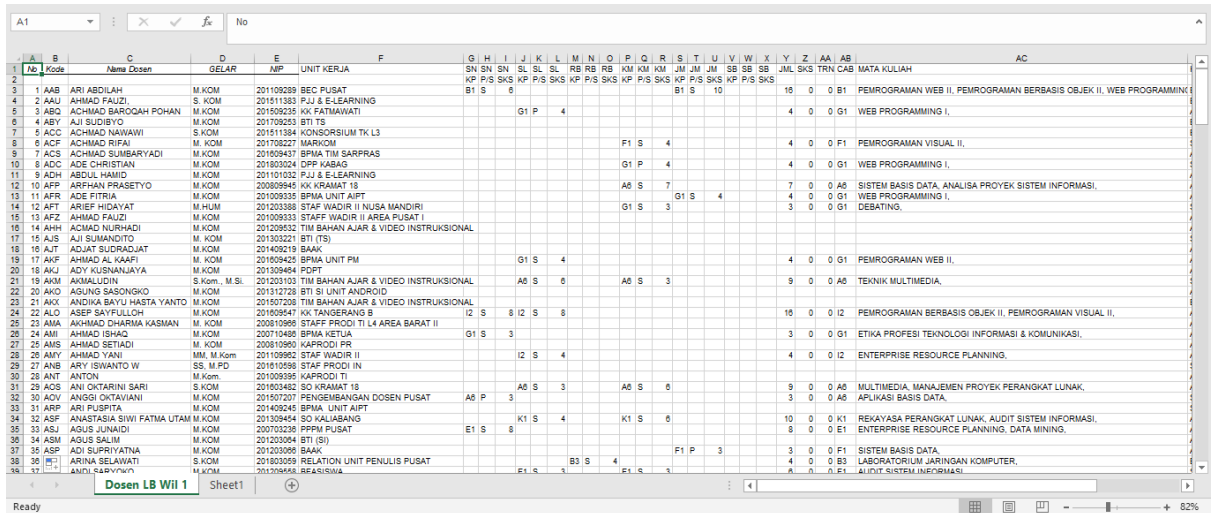


- a. Untuk melakukan perhitungan sks mengajar dosen ada beberapa kriteria yang harus diisi yaitu :
- 1) Dosen : { J21 – Staf Akademik, J22 – Instruktur dan J23 – Dosen Luar Biasa)
  - 2) Status : {Homebase, Homebase Kosong, Luar BSI, Guru, JFA, PNS DPK dan PNS Non DPK}
  - 3) Ikatan : {1 – Dosen Tetap, 2 – Dosen PNS DPK, 3 – Honorer PTN, 4 – Honorer Non PT, 5 – Dosen Kontrak dan 6 – Dosen BHMN}
  - 4) Wilayah : { Wilayah 1, Wilayah 2 dan Wilayah 3}
  - 5) No Jadwal : {0416 (Ganjil 2016/2017), 1116 (Genap 2016/2017), dst.}
  - 6) Kondisi : { 1 – Aktif, 2 – Non Aktif, 3 – Cuti, 4 – Resign, 5 – Pensiun, 6 – Studi Lanjut, 7 – Tugas Instansi lain, 8 – Almarhum}
- b. Jika semua kriteria diatas sudah dipilih kemudian klik tombol “**F**ilter” atau “**Alt + F**” untuk melakukan rekapitulasi sks mengajar dosen. Tunggu sampai konfirmasi filter selesai muncul lalu klik OK.

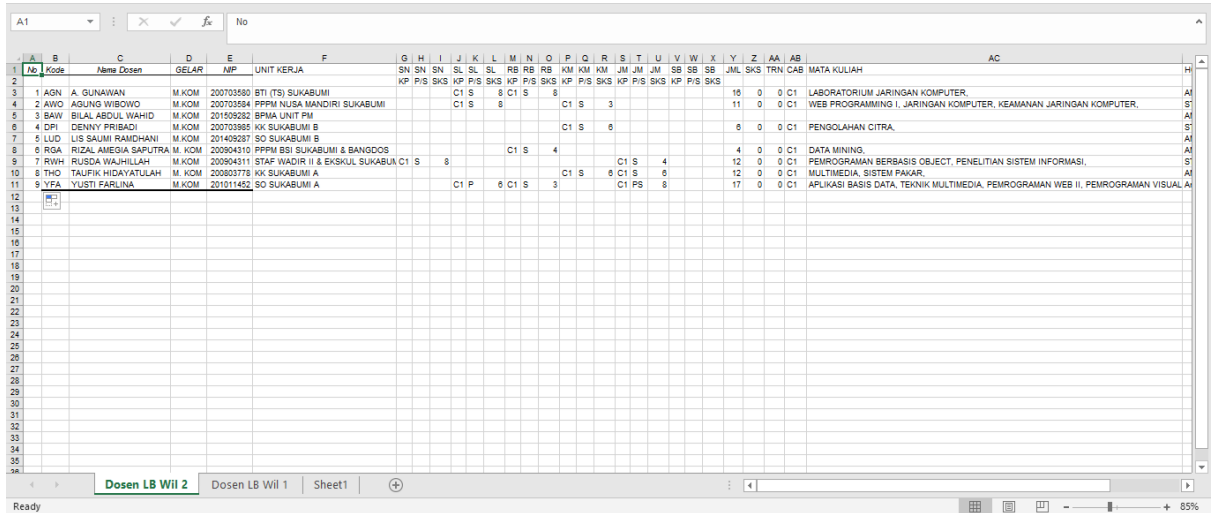


c. Untuk konversi output dalam bentuk excel terdapat dua tombol yang bisa digunakan yaitu :

1) **Export To Excell (Alt + x)**: Untuk mengkonversi kedalam bentuk *Microsoft Excel* untuk pertama kali.



2) **Add Worksheet (Alt + w)**: Untuk mengkonversi kedalam bentuk *Microsoft Excel* yang sudah ada.



d. Tombol **Close (Alt + c)** untuk menutup program dan kembali ke menu utama.

### 3. Program Peta Dosen Universitas BSI Bandung



- a. Untuk melakukan perhitungan sks mengajar dosen ada beberapa kriteria yang harus diisi yaitu :
- 1) Dosen : { J21 – Staf Akademik, J22 – Instruktur dan J23 – Dosen Luar Biasa)
  - 2) Status : {Homebase, Homebase Kosong, Luar BSI, Guru, JFA, PNS DPK dan PNS Non DPK}
  - 3) Ikatan : {1 – Dosen Tetap, 2 – Dosen PNS DPK, 3 – Honorer PTN, 4 – Honorer Non PT, 5 – Dosen Kontrak dan 6 – Dosen BHMN}
  - 4) Wilayah : { Wilayah }
  - 5) No Jadwal : {0416 (Ganjil 2016/2017), 1116 (Genap 2016/2017), dst.}
  - 6) Kondisi : { 1 – Aktif, 2 – Non Aktif, 3 – Cuti, 4 – Resign, 5 – Pensiun, 6 – Studi Lanjut, 7 – Tugas Instansi lain, 8 – Almarhum}
- b. Jika semua kriteria diatas sudah dipilih kemudian klik tombol “**Filter**” atau “**Alt + F**” untuk melakukan rekapitulasi sks mengajar dosen. Tunggu sampai konfirmasi filter selesai muncul lalu klik OK.

- c. Untuk konversi output dalam bentuk excel terdapat dua tombol yang bisa digunakan yaitu :
- 1) **Export To Excell (Alt + x)**: Untuk mengkonversi kedalam bentuk *Microsoft Excel* untuk pertama kali.

- 2) Add **Worksheet (Alt + w)**: Untuk mengkonversi kedalam bentuk *Microsoft Excel* dengan menambahkan *Sheet* pada *Microsoft Excel* yang sudah ada.

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
Kode	Nama Dosen	GELAR	NIP	UNIT KERJA	SN	SN	SN	SL	SL	SL	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS		
1	EPN	EVA SUPRIATIN	S.Kep., Ners	2.01E+08	DOSEN LB																																	
2	IK	IIS ISKANDAR	DR. MS	2.01E+08	LPPM BANDUN	11	P	8																														
3	OIB	ODA IGNATIUS BESA	Drs., M. Si.	2.01E+08	DKP AKPAR	11	P	2																														
4	OTR	OKATRANTI	S.Kep., Ners	2.01E+08	DOSEN LB																																	
5	SIY	SRI HAYATI	M.KEP	2.01E+08	DOSEN LB	11	P	4																														
6	TTK	TITIN SUMARTINI	M.Ed.	2.01E+08	BPMA UNIT PM	11	S	2																														

- d. Tombol **Close (Alt + c)** untuk menutup program dan kembali ke menu utama.



REPUBLIK INDONESIA  
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

# SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan : EC00201928856, 7 Februari 2019

## Pencipta

Nama : **Irmawati Carolina, S.Si, M.Kom, Adi Supriyatna, M.Kom, , dkk**

Alamat : Jl. Buncit Raya Gg Musholla Ainul Yaqin No 36A Kel. Kalibata  
Kec. Pancoran., Jakarta Selatan, Dki Jakarta, 12740

Kewarganegaraan : Indonesia

## Pemegang Hak Cipta

Nama : **Irmawati Carolina, S.Si, M.Kom, Adi Supriyatna, M.Kom, , dkk**

Alamat : Jl. Buncit Raya Gg Musholla Ainul Yaqin No 36A Kel. Kalibata  
Kec. Pancoran., Jakarta Selatan, 7, 12740

Kewarganegaraan : Indonesia

Jenis Ciptaan : **Program Komputer**

Judul Ciptaan : **SISTEM REKAPITULASI SKS MENGAJAR DOSEN (SITADOS)**

Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : 10 Oktober 2018, di DKI Jakarta

Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak Ciptaan tersebut pertama kali dilakukan Pengumuman.

Nomor pencatatan : 000134043

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.

Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.

a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA  
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL



Dr. Freddy Harris, S.H., LL.M., ACCS.  
NIP. 196611181994031001

**LAMPIRAN PENCIPTA**

No	Nama	Alamat
1	Irmawati Carolina, S.Si, M.Kom	Jl. Buncit Raya Gg Musholla Ainul Yaqin No 36A Kel. Kalibata Kec. Pancoran.
2	Adi Supriyatna, M.Kom	Jl. Gamprit 2 Ujung Rt.07 Rw.14 No.17 Kel. Jatiwaringin Kec. Pondok Gede.
3	Ibnu Akil, M.Kom	Jl. Depok Residence D34 Kel. Kalimulya Kec. Cilodong.

**LAMPIRAN PEMEGANG**

No	Nama	Alamat
1	Irmawati Carolina, S.Si, M.Kom	Jl. Buncit Raya Gg Musholla Ainul Yaqin No 36A Kel. Kalibata Kec. Pancoran.
2	Adi Supriyatna, M.Kom	Jl. Gamprit 2 Ujung Rt.07 Rw.14 No.17 Kel. Jatiwaringin Kec. Pondok Gede.
3	Ibnu Akil, M.Kom	Jl. Depok Residence D34 Kel. Kalimulya Kec. Cilodong.

