

OBJEKTIF BAHAGIAN

Bahagian Pengindeksan menetapkan beberapa objektif yang perlu dicapai seperti berikut:

- Memproses bahan buku/ media menggunakan aplikasi sistem perpustakaan ILMU.
- Memastikan setiap bahan yang diterima diindeks mengikut perkara tertentu dan diberi nombor panggilan.
- Menyediakan sistem pencarian bahan yang efisien bagi memudahkan pengguna mengakses bahan-bahan di perpustakaan.

STAF

Bilangan staf yang bertugas di Bahagian Pengindeksan adalah seperti berikut :

Bil.	Jawatan	2012	2013
1.	Pustakawan Kanan	1	1
2.	Pustakawan	3	3
3.	Penolong Pegawai Perpustakaan	1	1
4.	Pembantu Perpustakaan	6	6
5.	Pembantu Tadbir Rendah	1	1
6.	Pembantu Am Pejabat	1	1
	Jumlah	13	13

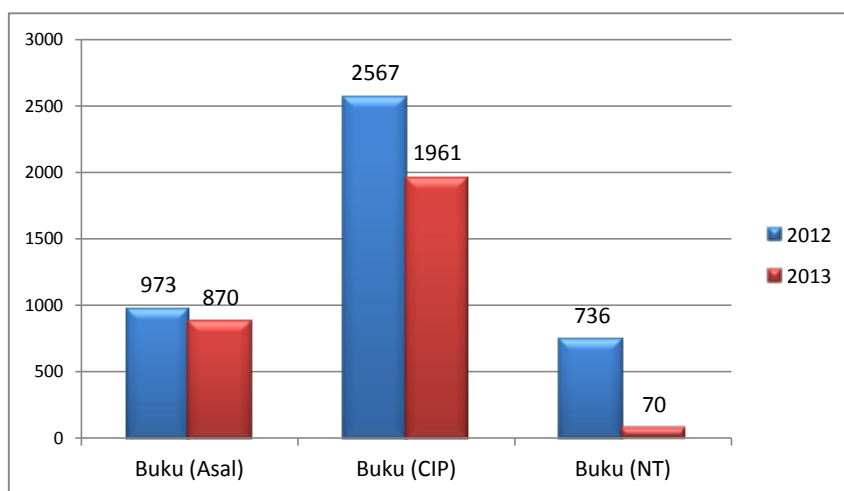
PENERIMAAN BAHAN BUKU PEMBELIAN TAHUN SEMASA

Sepanjang tahun 2013, sejumlah 2901 naskah buku pembelian telah diterima oleh Bahagian Pengindeksan berbanding 4276 naskah diterima pada tahun 2012. Bahan- bahan meliputi buku belian asal, CIP dan naskah tambahan. Jadual menunjukkan penurunan jumlah penerimaan buku pembelian sebanyak 1375 naskah iaitu 32.2 % pada tahun 2013.

Statistik penerimaan buku pembelian Tahun 2012 dan 2013

Bahan	Tahun		Pertambahan / Pengurangan
	2012	2013	
Buku (Asal)	973n	870n	(-) 103n
Buku (CIP)	2567n	1961n	(-) 606n
Buku (NT)	736n	70n	(-) 666n
Jumlah	4276n	2901n	(-) 1375n 32.2%

Perbandingan jumlah penerimaan buku pembelian tahun 2012 dan 2013



*Jumlah bilangan mengikut naskah

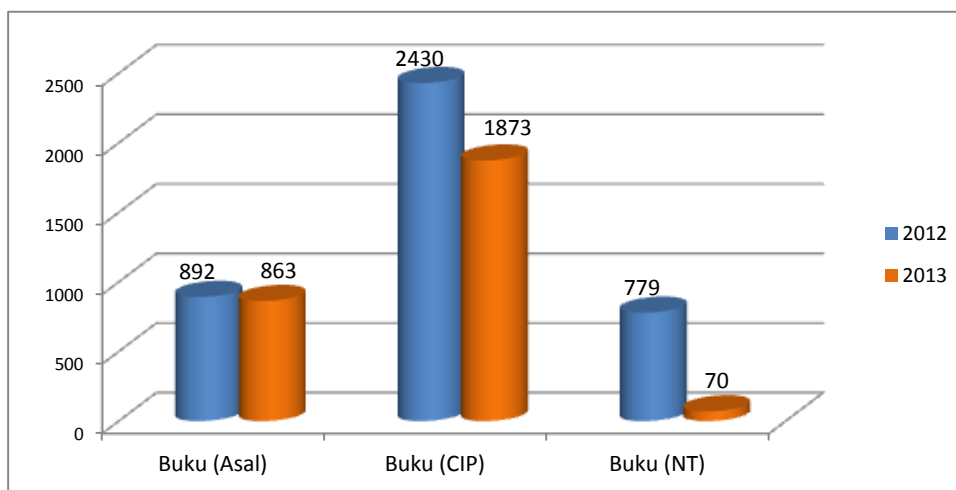
PENGELUARAN BUKU PEMBELIAN TAHUN SEMASA

Pada tahun 2013, sejumlah 2806 naskah buku pembelian telah dikeluarkan oleh Bahagian Pengindeksan berbanding 4101 naskah pada tahun 2012. Bahan tersebut merangkumi 863 naskah buku asal, 1873 naskah buku CIP dan 70 naskah buku NT. Jadual di bawah menunjukkan penurunan jumlah pengeluaran buku pembelian sebanyak 1295 naskah iaitu 31.6 % pada tahun 2013.

Jadual : Statistik pengeluaran buku pembelian

Bahan	Tahun		Pertambahan / Pengurangan
	2012	2013	
Buku (Asal)	892n	863n	(-) 29n
Buku (CIP)	2430n	1873n	(-) 557n
Buku (NT)	779n	70n	(-) 709n
Jumlah	4101n (95.9%)	2806n (96.7%)	(-) 1295n 31.6 %

Perbandingan jumlah pengeluaran buku pembelian Tahun 2012 dan 2013



*Jumlah bilangan mengikut naskah

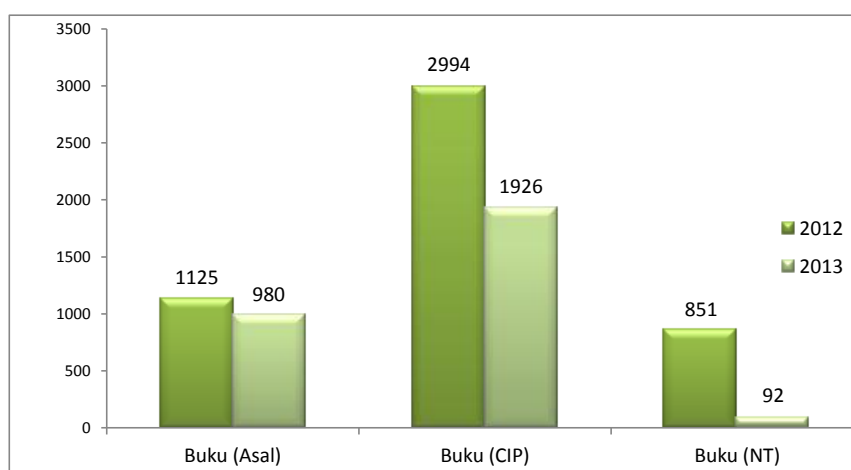
PENCAPAIAN KESELURUHAN: PENGINDEKSAN BUKU PEMBELIAN

Sepanjang tahun 2013, sejumlah 868 judul (980 naskah) buku asal berjaya diindeks dan ini adalah penurunan sebanyak 145 naskah dari tahun 2012. Begitu juga dengan buku CIP di mana sebanyak 1881 judul (1926 naskah) telah dikatalog berbanding 2874 judul (2994 naskah) pada tahun 2012 melibatkan penurunan sebanyak 1068 naskah bahan. Bagi naskah tambahan pula, sejumlah 26 judul (92 naskah) telah dikatalog berbanding 0 judul (851 naskah) pada tahun 2012 melibatkan penurunan sebanyak 759 naskah bahan.

Pencapaian keseluruhan aktiviti Mengindeks Buku belian (Asal), CIP dan Naskah Tambahan

Bahan	Tahun		Pertambahan / Pengurangan
	2012	2013	
Buku (Asal)	1047j / 1125n	868j/ 980n	(-) 145n
Buku (CIP)	2874j / 2994n	1881j/ 1926n	(-) 1068n
Buku (NT)	0j / 851n	26j/ 92n	(-) 759n
Jumlah	3921j / 4970n	2775j/ 2998n	(-) 1972n 39.7 %

Jumlah pengeluaran buku pembelian Tahun 2012 dan 2013



* Jumlah bilangan mengikut naskah

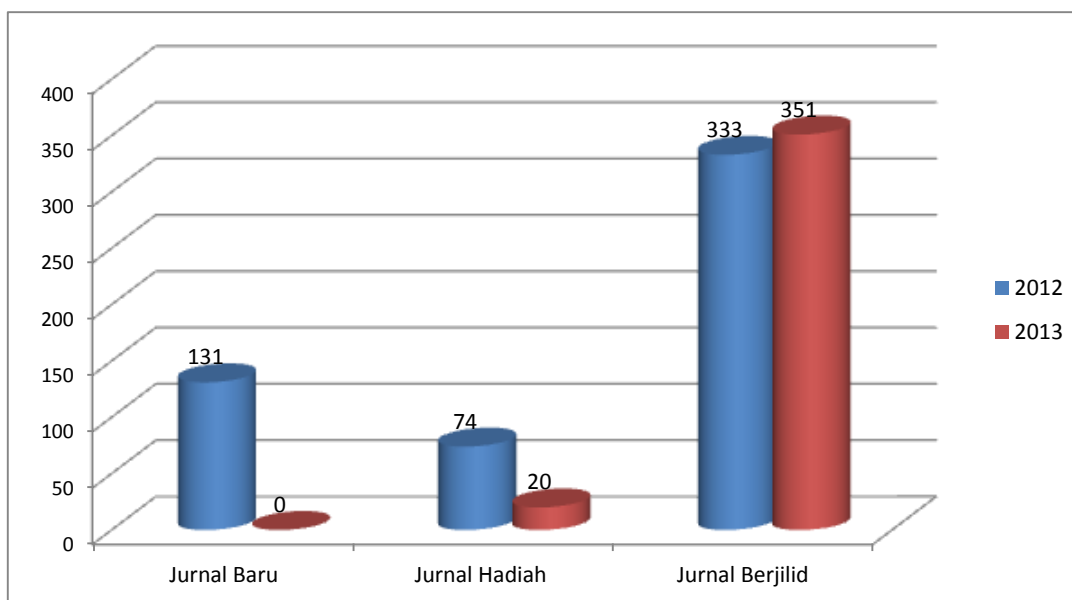
PENCAPAIAN KESELURUHAN: PENGINDEKSAN BAHAN TERBITAN BERKALA

Dalam tahun 2013, sebanyak 10 judul (20 naskah) jurnal hadiah dan 239 judul (351 naskah) jurnal berjilid yang berjaya diindeks berbanding tahun 2012. Jadual menunjukkan penurunan terhadap bahan terbitan berkala sebanyak 167 naskah pada tahun 2013 berbanding tahun sebelumnya.

Pencapaian keseluruhan aktiviti mengindeks Bahan Terbitan Berkala

Bahan	Tahun		Pertambahan / Pengurangan
	2012	2013	
Jurnal Baru	64j / 131 n	0j/ 0n	(-) 131 n
Jurnal Hadiah	40j / 74 n	10j/ 20n	(-) 54 n
Jurnal Berjilid	187j / 333 n	239j/ 351n	(+) 18 n
Jumlah	291j / 538n	249j/ 371n	(-) 167 n

Jumlah Pengeluaran Bahan Terbitan Berkala Tahun 2012 dan 2013



*Jumlah bilangan mengikut naskah

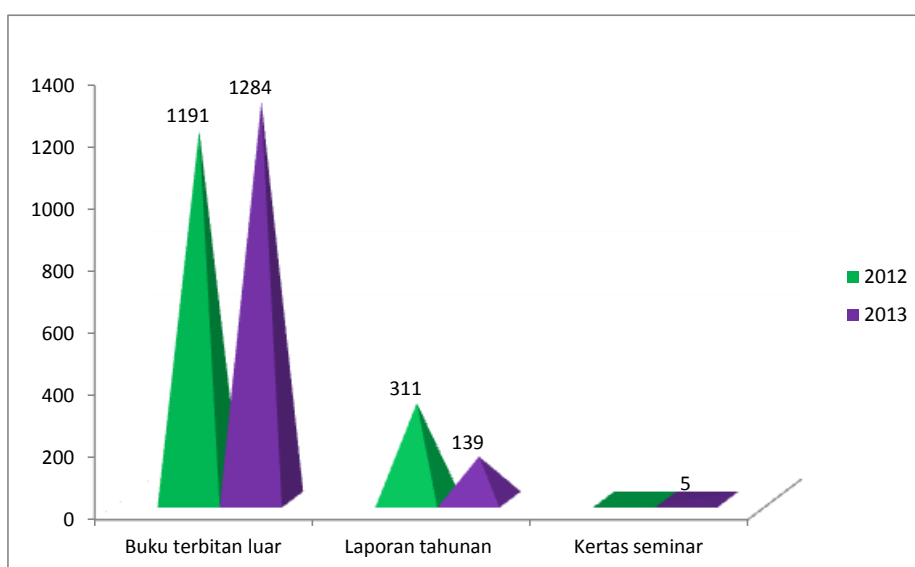
PENCAPAIAN KESELURUHAN: PENGINDEKSAN BAHAN HADIAH DAN SUMBANGAN

Bagi bahan hadiah dan sumbangan, sebanyak 636 judul (1284 naskah) buku terbitan luar berjaya diindeks manakala sebanyak 54 judul (139 naskah) laporan tahunan luar dan 5 judul (5 naskah) kertas seminar luar telah berjaya diproses pada tahun 2013. Jadual menunjukkan peningkatan terhadap buku terbitan luar dan kertas seminar, serta penurunan terhadap laporan tahunan pada tahun 2013 berbanding tahun sebelumnya.

Pencapaian keseluruhan aktiviti mengindeks Bahan hadiah dan sumbangan

Bahan	Tahun		Pertambahan / Pengurangan
	2012	2013	
Buku terbitan luar	819j / 1191n	636j/ 1284n	(+) 93n
Laporan Tahunan	220j / 311n	54j/ 139n	(-) 172n
Kertas seminar	0j/ 0n	5j/ 5n	(+) 5n
Jumlah	1039j / 1502n	695j/ 1428n	(-) 74

Jumlah Pengeluaran Bahan hadiah dan sumbangan Tahun 2012 dan 2013



*Jumlah bilangan mengikut naskah

PENCAPAIAN KESELURUHAN: PENGINDEKSAN BAHAN KOLEKSI KHAS

Bagi bahan koleksi khas, sejumlah 1283 judul (1283 naskah) Projek Sarjana Muda telah diproses berbanding 1284 judul (1284 naskah) pada tahun 2012. Bagi Tesis pula, jumlah yang telah diindeks pada tahun 2013 ialah 343 judul (344 naskah) berbanding 74 judul (74 naskah) pada tahun 2012. Bagi Penyelidikan Jangka Pendek sebanyak 49 judul (49 naskah) telah dikatalog berbanding 77 judul (77 naskah) pada tahun 2012.

Bagi koleksi Buku terbitan UTeM sebanyak 42 judul (82 naskah) telah diproses berbanding 18 judul (53 naskah) pada tahun 2012. Pada tahun 2013, sejumlah 1 judul (3 naskah) laporan tahunan UTeM telah diindeks berbanding 3 judul (7 naskah) pada tahun 2012. Bagi makalah sejumlah 69 judul (70 naskah) telah diproses dalam tahun 2013. Sejumlah 11 judul (11 naskah) kertas peperiksaan telah diindeks pada tahun 2013, manakala sebanyak 14 judul (18 naskah) kertas seminar UTeM telah diproses pada tahun 2013 berbanding tahun 2012 sejumlah 8 judul (25 naskah).

Pencapaian keseluruhan aktiviti mengindeks Bahan Koleksi Khas

Bahan	Tahun		Pertambahan / Pengurangan
	2012	2013	
Projek Sarjana Muda	1284j / 1284n	1283j/ 1283n	(-) 1n
Tesis	74j / 74n	343j/ 344n	(+) 270n
Penyelidikan Jangka Pendek	77j / 77n	49j/ 49n	(-) 28n
Buku Terbitan UTeM	18j / 53n	42j/ 82n	(+) 29n
Laporan tahunan UTeM	3j / 7n	1j/ 3n	(-) 4n
Makalah	158j / 160n	69j/ 70n	(-) 90n
Kertas peperiksaan	-	11j/ 11n	(+) 11n
Kertas seminar UTeM	8j / 25n	14j/ 18n	(-)7n
Terbitan berkala UTeM	-	-	-
Jumlah	1622j / 1680n	1812j/ 1860n	(+) 180n

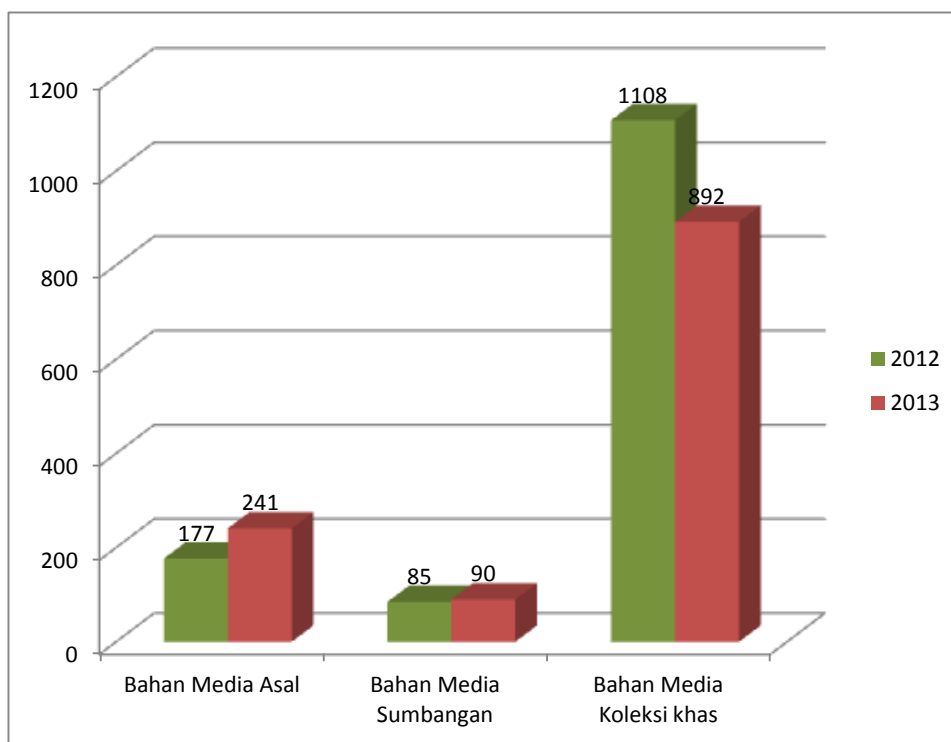
PENCAPAIAN KESELURUHAN: PENGINDEKSAN BAHAN MEDIA

Bahan media yang telah dikatalog sepanjang tahun 2013, adalah sebanyak 1098 judul (1223 naskah) melibatkan 165 judul (241 naskah) bahan media asal, 42 judul (90 naskah) bahan media sumbangan dan 891 judul (892 naskah) bahan media koleksi khas. Peningkatan sebanyak 64 naskah bagi bahan media asal dan 5 naskah bagi bahan media sumbangan, manakala bahan media koleksi khas menurun sebanyak 216 naskah berbanding tahun 2012.

Pencapaian Keseluruhan Aktiviti Mengindeks Bahan Media

Bahan	Tahun		Pertambahan / Pengurangan
	2012	2013	
Bahan Media Asal	146j / 177n	165j/ 241n	(+) 64n
Bahan Media Sumbangan	67j / 85n	42j/ 90n	(+) 5n
Bahan Media Koleksi khas	1105j / 1108n	891j/ 892n	(-) 216n
Jumlah	1138j / 1370n	1098j/ 1223n	(-) 147n

Jumlah Pengeluaran Bahan Hadiah Tahun 2011 dan 2012



*Jumlah bilangan mengikut naskah

PENERIMAAN DAN PENGELUARAN BAHAN MENGIKUT KATEGORI

Sehingga penghujung Disember 2013, jumlah bahan yang diterima dan diproses oleh Bahagian Pengindeksan adalah seperti berikut:

Bahan	Tahun 2013		Baki
	Penerimaan	Pengeluaran	
BUKU PEMBELIAN			
Buku (Asal)	814j/ 870n	807j/ 863n	7j/ 7n
Buku (CIP)	1926j/ 1961n	1838j/ 1873n	88j/ 88n
Buku (NT)	53j/ 70n	53j/ 70n	-
BAHAN TERBITAN BERKALA			
Jurnal Baru	0j/ 0n	0j/ 0n	-
Jurnal Hadiah	115j/ 138n	109j/ 127n	6j/ 11n
Jurnal Jilid	239j/ 352n	239j/ 352n	-
BAHAN HADIAH			
Buku Terbitan Luar	557j/ 899n	557j/ 899n	-
KOLEKSI KHAS			

Projek Sarjana Muda	1288j/ 1288n	1049j/ 1049n	239 j/ 239 n
Tesis	130j/ 130n	130j/ 130n	-
PJP	46j/ 46n	46j/ 46n	-
Buku Terbitan UTeM	47j/ 74n	47j/ 74n	-
Kertas Peperiksaan	26j/ 26n	26j/ 26n	-
Makalah UTeM	89j/ 89n	89j/ 89n	-
MoU	2j/ 2n	2j/ 2n	-
Kertas seminar/ kursus	19j/19n	19j/ 19n	-
BAHAN MEDIA			
Media Asal	54j/ 54n	54j/ 54n	-
Media Terbitan Berkala	19j/ 33n	19j/ 33n	-
Media Sumbangan	17j/ 17n	17j/ 17n	-
Media Koleksi Khas	1100j/ 1100n	868j/ 868n	232 j/ 232 n
JUMLAH	6541j/ 7168n	5969j/ 6591n	572j/ 577n
PERATUSAN	(6591n/ 7168n x100)	91.2 %	8 %

BAHAN – BAHAN LAIN DALAM PROSES (BACKLOG)

Sehingga 31 Disember 2013, jumlah backlog yang telah dikenalpasti ialah 572 judul/ 577 naskah. Ini melibatkan buku asal (7 judul), buku CIP (88 judul), jurnal hadiah (6 judul), Projek Sarjana Muda (239 judul) dan CD (Iringan) Projek Sarjana Muda (232 judul) yang tidak dapat diproses kerana bahan tersebut diterima pada penghujung bulan Disember 2013.

Statistik bahan backlog

Bil.	Bahan	Tahun	Baki
		2013	
1.	Buku asal	7j/ 7n	7j/ 7n
2.	Buku CIP	88j/ 88n	88j/ 88n
3.	Jurnal Hadiah	6j/ 11n	6j/ 11n
4.	Projek Sarjana Muda - FKP	239 j/ 239 n	239 j/ 239 n
5.	CD (I) PSM	232 j/ 232 n	232 j/ 232 n
	JUMLAH	572j/ 577n	572j/ 577n

Statistik bahan backlog e-Prints

Bil.	Bahan	Tahun	Baki
		2012	
1.	Projek Sarjana Muda - FKE	163j/ 163n	163j/ 163n
2.	Projek Sarjana Muda - FTMK	63j/ 63n	63j/ 63n
3.	Tesis	66j/ 66n	66j/ 66n
Jumlah		292j/ 292n	292j/ 292n

Sehingga 31 Disember 2013, jumlah backlog bahan e-Prints yang telah dikenalpasti ialah 292 judul (292 naskah). Ini melibatkan Projek Sarjana Muda FKE sebanyak 163 judul (163 naskah), Projek Sarjana Muda FTMK sebanyak 63 judul (63 naskah), dan Tesis sebanyak 66 judul (66 naskah). Ini adalah disebabkan oleh pencapaian segelintir staf yang tidak mencapai sasaran mengimbas bahan yang ditetapkan iaitu sebanyak 40 judul sebulan.

PENGIMEJAN DAN MUATNAIK BAHAN e-PRINTS

Perpustakaan telah meningkatkan usaha dalam kerja pendigitalan bahan koleksi khas UTeM. Berikut adalah analisa proses pendigitalan e-Prints sepanjang tahun 2013.

Sebanyak 989 judul bahan koleksi khas UTeM telah diimbas melibatkan 97 233 helaian muka surat, dan hanya 721 judul bahan dapat dimuatnaik ke dalam sistem e-Prints.

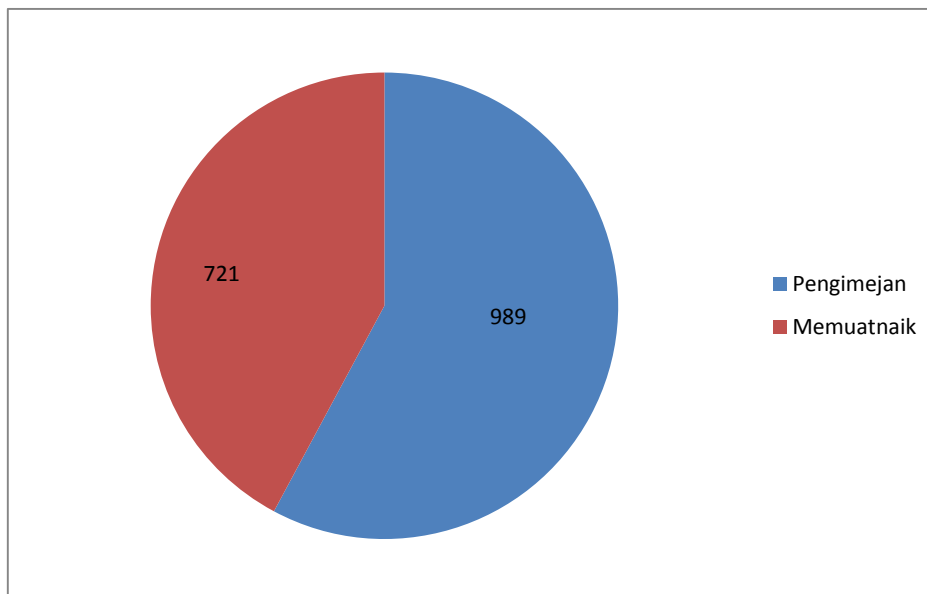
Statistik Pengimejan dan Memuatnaik Bahan

Proses	Jan	Feb	Mac	Apr	Mei	Jun	Jul	Og	Sept	Okt	Nov	Dis	JUM
Pengimejan (judul)	103	121	214	112	170	43	41	71	56	23	0	35	989
Memuatnaik (judul)	182	88	0	175	132	23	17	17	59	28	0	0	721

Berdasarkan jadual, proses pengimejan bahan berjalan seperti biasa, namun bagi aktiviti memuatnaik bahan tidak dapat dilakukan pada bulan November dan Disember disebabkan

kerosakan suiz di kawasan mesin pengimbas dan fokus staf pada aktiviti mengindeks bahan.

Jumlah Pengimejan dan Memuatnaik Bahan Ke e-Prints



PENGIMEJAN DAN MUATNAIK BAHAN Ez-PROXY

Berikut adalah analisa proses pendigitalan bahan ke dalam sistem Ez-Proxy sepanjang tahun 2013. Sebanyak 430 judul bahan koleksi khas UTeM iaitu kertas peperiksaan fakulti telah diimbas dan 641 judul bahan dapat dimuatnaik ke dalam sistem Ez-Proxy.

Statistik Pengimejan dan Memuatnaik Bahan

Proses	Jan	Feb	Mac	Apr	Mei	Jun	Jul	Og	Sept	Okt	Nov	Dis	JUM
Pengimejan (judul)	189	-	-	-	-	177	-	-	-	-	-	64	430
Memuatnaik (judul)	464	-	-	-	-	177	-	-	-	-	-	-	641

Jumlah Pengimejan dan Memuatnaik Bahan ke Ez-Proxy

