

LAPORAN TAHUNAN 2012



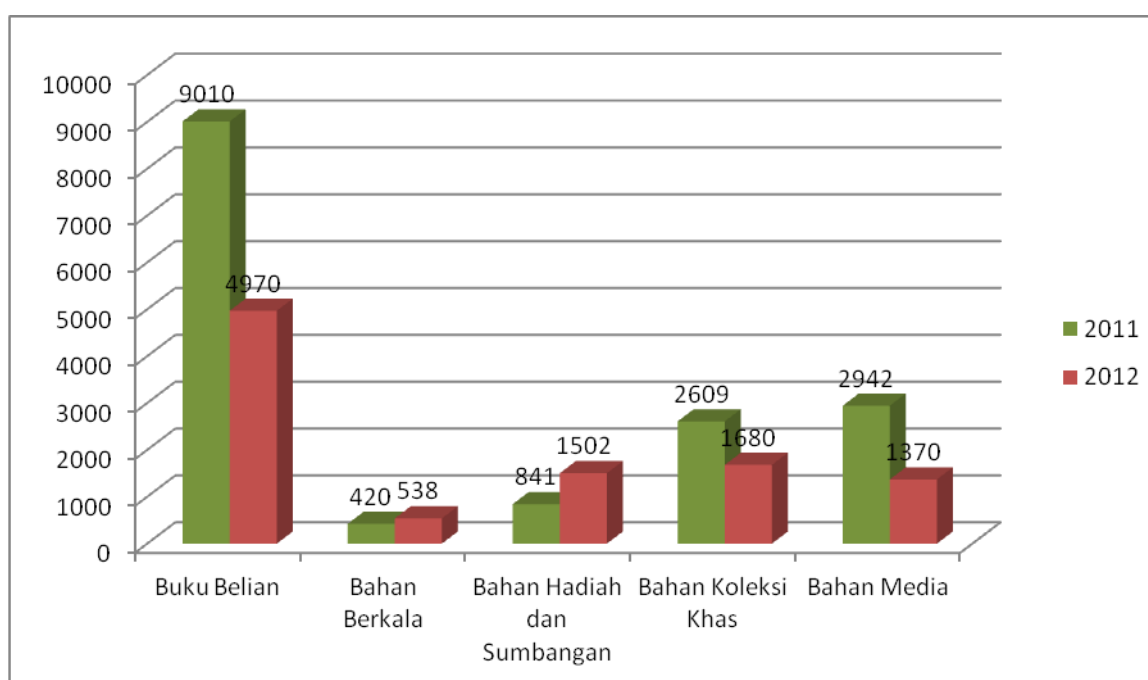
**BAHAGIAN PENGINDEKSAN
PERPUSTAKAAN UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA
MELAKA**

RINGKASAN

Perbandingan Statistik Keseluruhan Bahan Yang Dikatalog 2012

Bil.	Koleksi Bahan	Tahun	
		2011	2012
1.	Buku Belian	8662j / 9010n	3921j / 4970n
2.	Bahan Berkala	196j / 420n	291j / 538n
3.	Bahan Hadiah dan Sumbangan	585j / 841n	1039j / 1502n
4.	Bahan Koleksi Khas	2535j / 2609n	1622j / 1680n
5.	Bahan Media	2620j / 2942n	1138j / 1370n
Jumlah		14,598j/15,822n	8011j/10,060n

Carta Perbandingan Keseluruhan Bahan Yang Dikatalog Tahun 2011 dan 2012



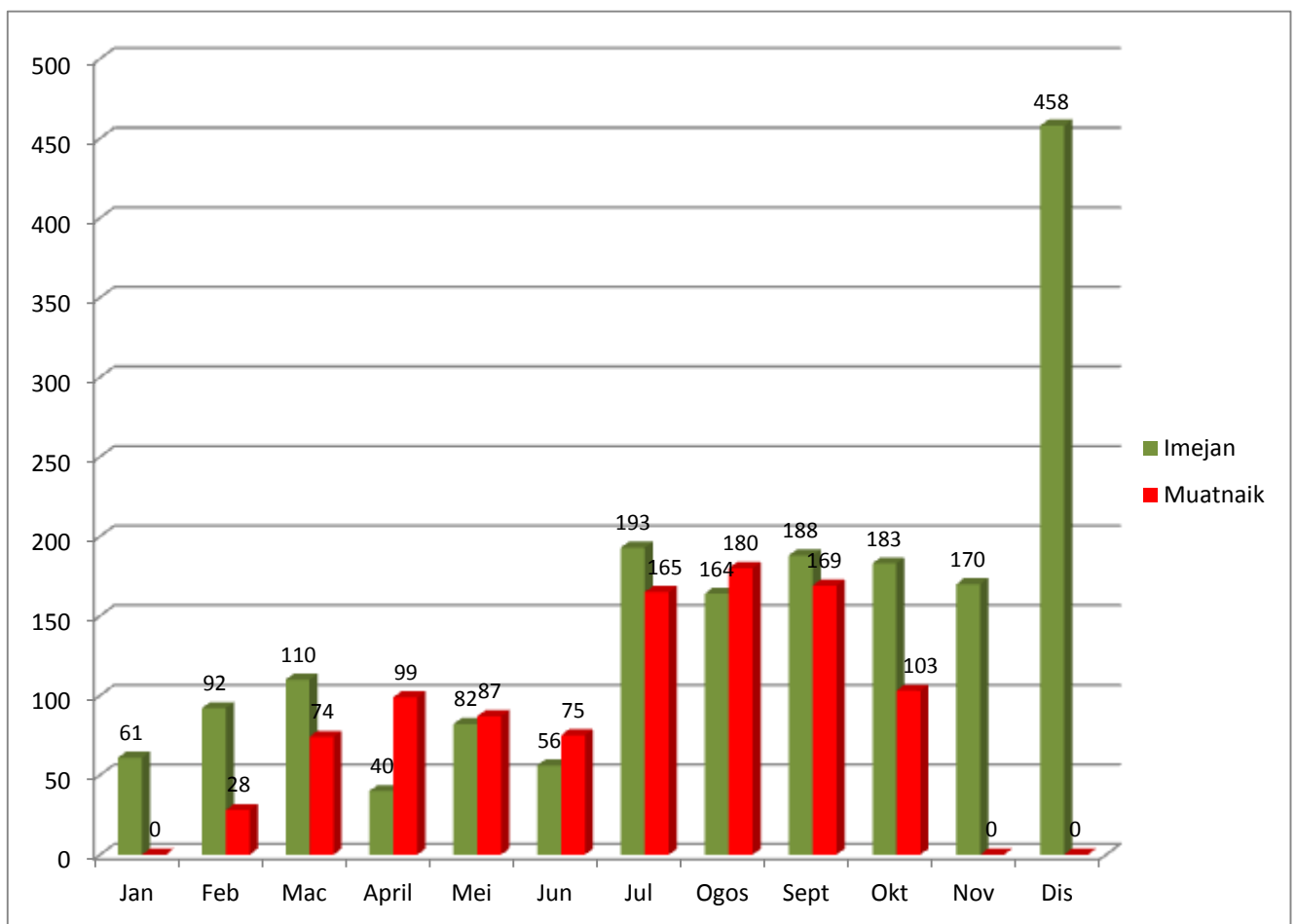
*Jumlah bilangan mengikut naskah

Statistik Keseluruhan Bahan Diimbas dan Dimuatnaik (e-Prints) Pada Tahun 2012

Proses	Jan	Feb	Mac	Apr	Mei	Jun	Jul	Og	Sept	Okt	Nov	Dis	JUM
Pengimejan (Imaging)	61	92	110	40	82	56	193	164	188	183	170	458	1797
Muatnaik (Upload)	0	28	74	99	87	75	165	180	169	103	-	-	980

*Jumlah bilangan mengikut judul

Carta Keseluruhan Bahan Diimbas dan Dimuatnaik (e-Prints) Pada Tahun 2012



*Jumlah bilangan mengikut judul

LAPORAN TAHUNAN BAHAGIAN PENGINDEKSAN

1.0 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.

2.0 STAF

Bilangan staf yang bertugas di Bahagian Pengindeksan adalah seperti berikut:

Bil.	Jawatan	2011	2012
1.	Pustakawan Kanan	1	1
2.	Pustakawan	5	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 Keseluruhan	15	13

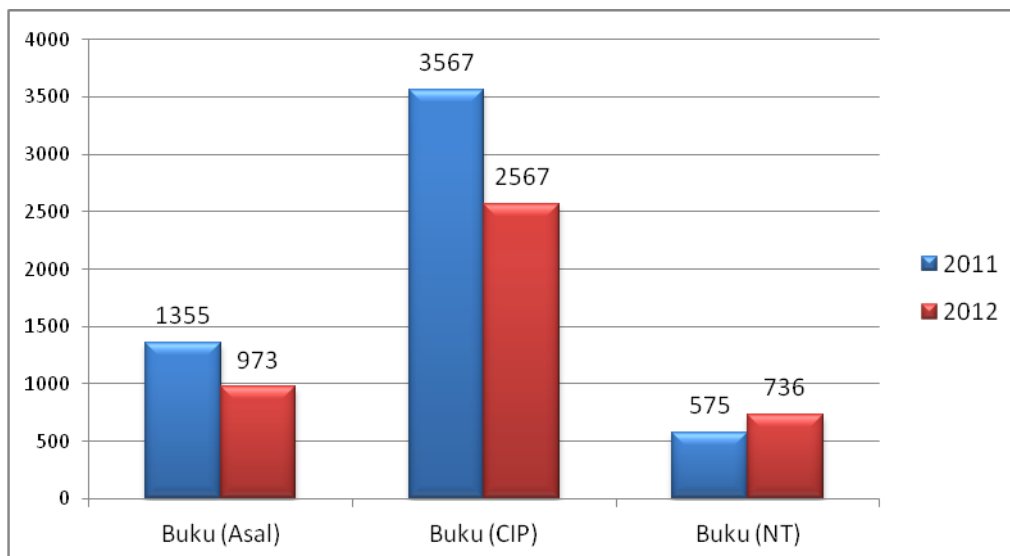
3.0 PENERIMAAN BUKU BELIAN TAHUN SEMASA

Sepanjang tahun 2012, sejumlah 4276 naskah buku belian telah diterima daripada Bahagian Perolehan berbanding 5497 naskah diterima pada tahun 2011. Bahan-bahan meliputi buku belian asal, CIP dan naskah tambahan. Jadual menunjukkan penurunan jumlah penerimaan buku pembelian sebanyak 1221 naskah iaitu 22.2 % pada tahun 2012.

Jumlah Penerimaan Buku Belian Tahun 2011 dan 2012

Bahan	Tahun		Pertambahan / Pengurangan
	2011	2012	
Buku (Asal)	1355j/1355n	973nj/973n	(-) 382n
Buku (CIP)	3567j/3567n	2567j/2567n	(-) 1000n
Buku (NT)	575j/575n	736j/736n	(+) 161n
Jumlah	5497j/5497n	4276j/4276n	(-) 1221n 22.2%

Carta Perbandingan Jumlah Penerimaan Buku Belian Tahun 2011 dan 2012



*Jumlah bilangan mengikut naskah

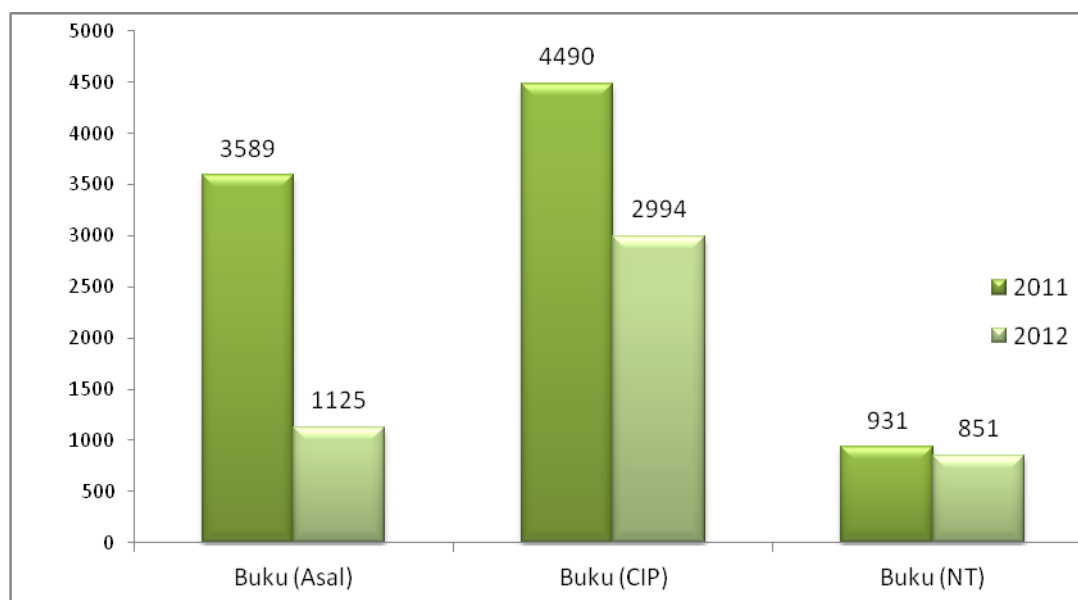
4.0 PENGKATALOGAN BUKU PEMBELIAN

Sepanjang tahun 2012, sejumlah 1047 judul (1125 naskah) buku asal berjaya dikatalog dan ini adalah penurunan sebanyak 2464 naskah dari tahun 2011. Begitu juga dengan buku CIP di mana sebanyak 2874 judul (2994 naskah) telah dikatalog berbanding 4374 judul (4490 naskah) pada tahun 2011 melibatkan penurunan sebanyak 1496 naskah bahan. Bagi naskah tambahan pula, sejumlah 851 naskah buku telah ditambah ke dalam koleksi berbanding 931 naskah pada tahun 2011.

Pencapaian Keseluruhan Aktiviti Pengkatalogan Buku Belian (Asal), CIP dan Naskah Tambahan

Bahan	Tahun		Pertambahan / Pengurangan
	2011	2012	
Buku (Asal)	3380j / 3589n	1047j / 1125n	(-) 2464n
Buku (CIP)	4374j / 4490n	2874j / 2994n	(-) 1496n
Buku (NT)	908j / 931n	0j / 851n	(-) 80n
Jumlah	8662j / 9010n	3921j / 4970n	(-) 4040n 44.8 %

Carta Keseluruhan Aktiviti Pengkatalogan Buku Belian Tahun 2011 dan 2012



*Jumlah bilangan mengikut naskah

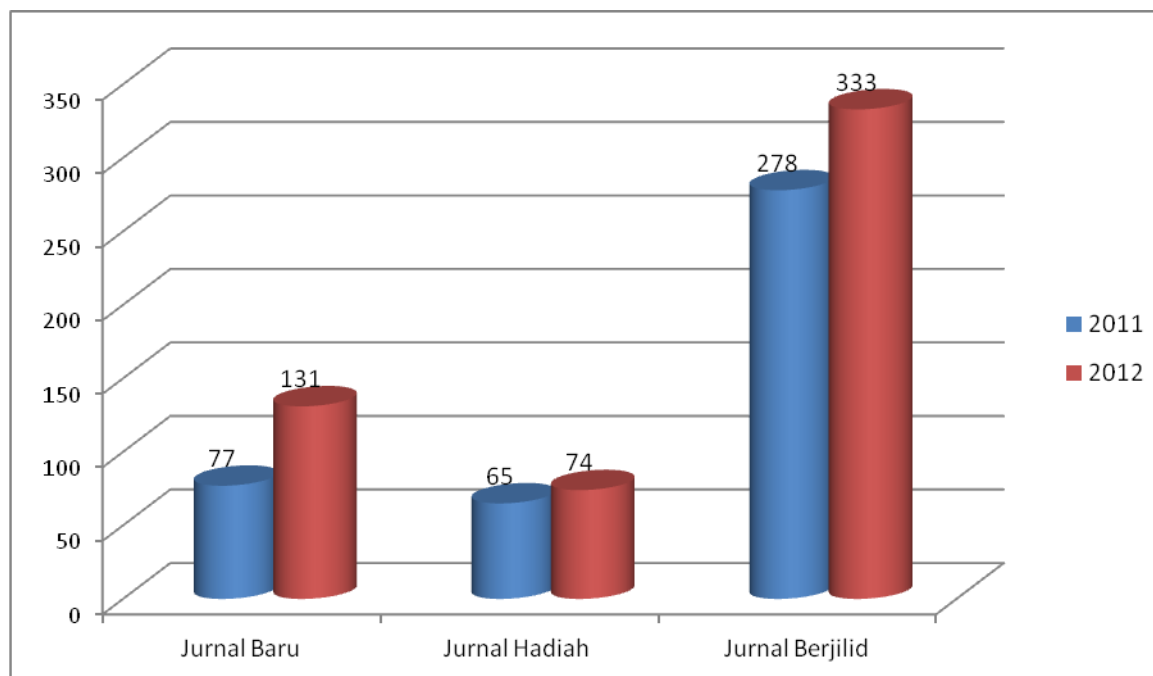
5.0 PENGKATALOGAN BAHAN TERBITAN BERKALA

Sepanjang tahun 2012, terdapat peningkatan terhadap bahan terbitan berkala yang berjaya diindeks berbanding tahun 2011. Bahan- bahan tersebut melibatkan sejumlah 64 judul (131 naskah) jurnal baru, 40 judul (74 naskah) jurnal hadiah dan 187 judul (333 naskah) jurnal berjilid. Jadual menunjukkan peningkatan terhadap bahan terbitan berkala sebanyak 118 naskah pada tahun 2012 berbanding tahun sebelumnya.

Pencapaian Aktiviti Pengkatalogan Bahan Terbitan Berkala

Bahan	Tahun		Pertambahan / Pengurangan
	2011	2012	
Jurnal Baru	24j / 77 n	64j / 131 n	(+) 54 n
Jurnal Hadiah	22j / 65 n	40j / 74 n	(+) 9 n
Jurnal Berjilid	150j / 278 n	187j / 333 n	(+) 55 n
Jumlah	196j / 420n	291j / 538n	(+) 118 n

Carta Perbandingan Aktiviti Pengkatalogan Bahan Terbitan Berkala Tahun 2011 dan 2012



*Jumlah bilangan mengikut naskah

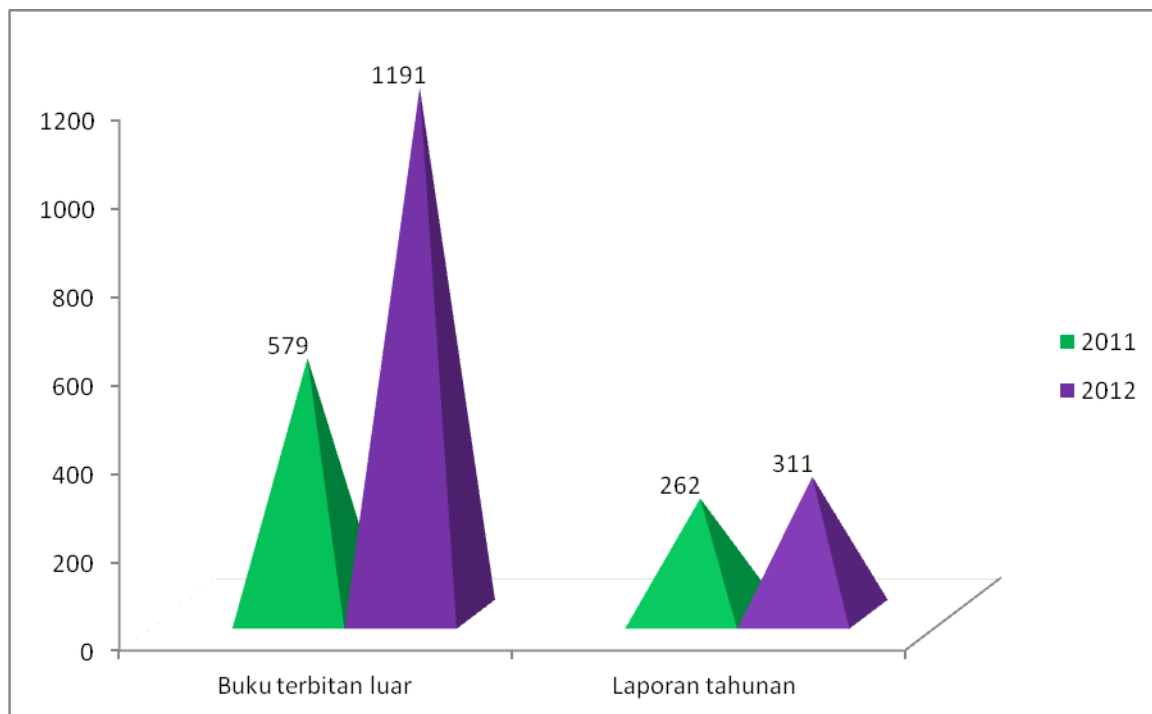
6.0 PENGKATALOGAN BAHAN HADIAH DAN SUMBANGAN

Bagi bahan hadiah dan sumbangan, sebanyak 819 judul (1191 naskah) buku terbitan luar telah dikatalog manakala sebanyak 220 judul (311 naskah) laporan tahunan luar telah berjaya diproses pada tahun 2012. Keduanya menunjukkan peningkatan berbanding tahun sebelumnya.

Pencapaian Keseluruhan Aktiviti Mengkatalog Bahan Hadiah dan Sumbangan Bagi Tahun 2011 dan 2012

Bahan	Tahun		Pertambahan / Pengurangan
	2011	2012	
Buku terbitan luar	438j / 579n	819j / 1191n	(+) 612
Laporan Tahunan	147j / 262n	220j / 311n	(+) 49
Jumlah	585j / 841n	1039j / 1502n	(+) 661

Carta Perbandingan Aktiviti Mengkatalog Bahan Hadiah dan Sumbangan Bagi Tahun 2011 dan 2012



*Jumlah bilangan mengikut naskah

7.0 PENGKATALOGAN BAHAN KOLEKSI KHAS

Bagi bahan koleksi khas, sejumlah 1284 judul (1284 naskah) Projek Sarjana Muda telah diproses berbanding 2054 judul (2054 naskah) pada tahun 2011. Bagi tesis pula, jumlah yang telah dikatalog pada tahun 2012 ialah 74 judul (74 naskah) berbanding 86 judul (86 naskah) pada tahun 2011. Bagi Penyelidikan Jangka Pendek (PJP) sebanyak 77 judul (77 naskah) telah dikatalog berbanding 234 judul (234 naskah) pada tahun 2011.

Bagi koleksi Buku terbitan UTeM sebanyak 18 judul (53 naskah) telah diproses berbanding 135 judul (181 naskah) pada tahun 2011. Pada tahun 2012, sejumlah 3 judul (7 naskah) laporan tahunan UTeM telah diindeks berbanding 8 judul (10 naskah) pada tahun 2011. Bagi makalah sejumlah 158 judul (160 naskah) telah diproses dalam tahun 2012. Sebanyak 8 judul (25 naskah) kertas seminar UTeM telah dikatalog pada tahun 2012 berbanding tahun 2011 sejumlah 6 judul (15 naskah).

Pencapaian Keseluruhan Aktiviti Mengkatalog Bahan Koleksi Khas

Bahan	Tahun		Pertambahan / Pengurangan
	2011	2012	
Projek Sarjana Muda	2054j / 2054n	1284j / 1284n	(-) 770n
Tesis	86j / 86n	74j / 74n	(-) 12n
Penyelidikan Jangka Pendek	234j / 234n	77j / 77n	(-) 157n
Buku Terbitan UTeM	135j / 181n	18j / 53n	(-) 128n
Laporan tahunan UTeM	8j / 10n	3j / 7n	(-) 3n
Makalah	-	158j / 160n	(+) 160n
Kertas peperiksaan	10j / 10n	-	(-) 10n
Kertas seminar UTeM	6j / 15n	8j / 25n	(+)10n
Terbitan berkala UTeM	2j / 19n	-	(-) 19n
Jumlah	2535j / 2609n	1622j / 1680n	(-) 929n

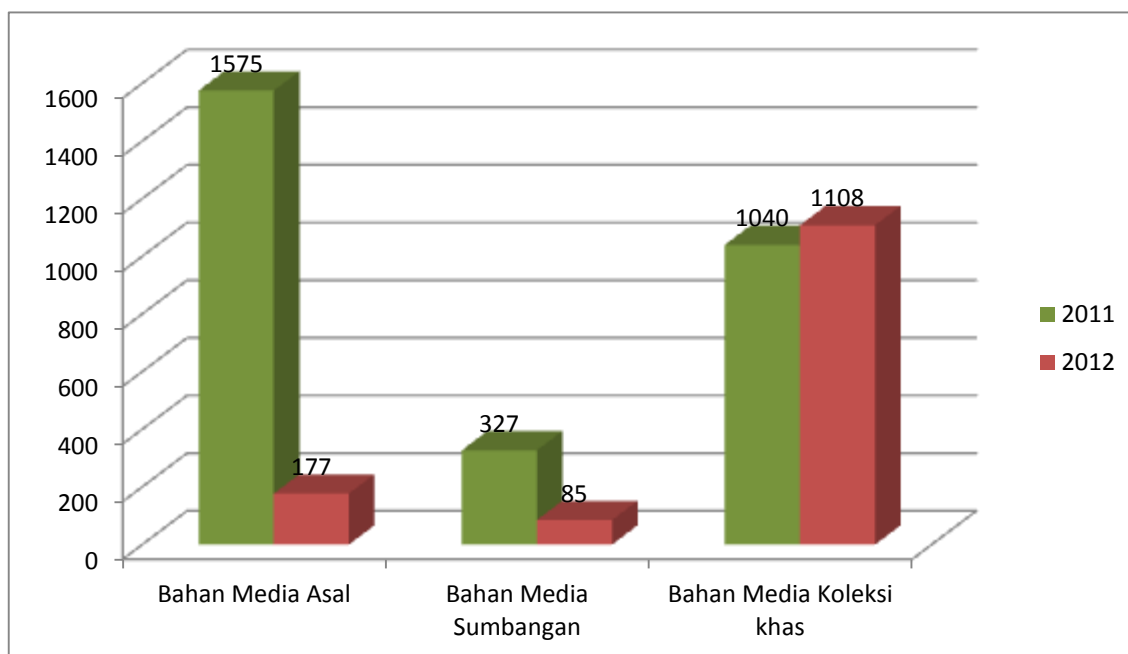
8.0 PENGKATALOGAN BAHAN MEDIA

Bahan media yang telah dikatalog sepanjang tahun 2012, adalah sebanyak 1138 judul (1370 naskah) melibatkan 146 judul (177 naskah) bahan media asal, 67 judul (85 naskah) bahan media sumbangan dan 1105 judul (1108 naskah) bahan media koleksi khas. Penurunan sebanyak 1398 naskah bagi bahan media asal dan 242 naskah bagi bahan media sumbangan, manakala bahan media koleksi khas meningkat sebanyak 68 naskah berbanding tahun 2011.

Pencapaian Keseluruhan Aktiviti Mengkatalog Bahan Media

Bahan	Tahun		Pertambahan / Pengurangan
	2011	2012	
Bahan Media Asal	1359j / 1575n	146j / 177n	(-) 1398n
Bahan Media Sumbangan	228j / 327n	67j / 85n	(-) 242n
Bahan Media Koleksi khas	1033j / 1040n	1105j / 1108n	(+) 68n
Jumlah	2620j / 2942n	1138j / 1370n	(-) 1572n

Carta Aktiviti Mengkatalog Bahan Media Tahun 2011 dan 2012



*Jumlah bilangan mengikut naskah

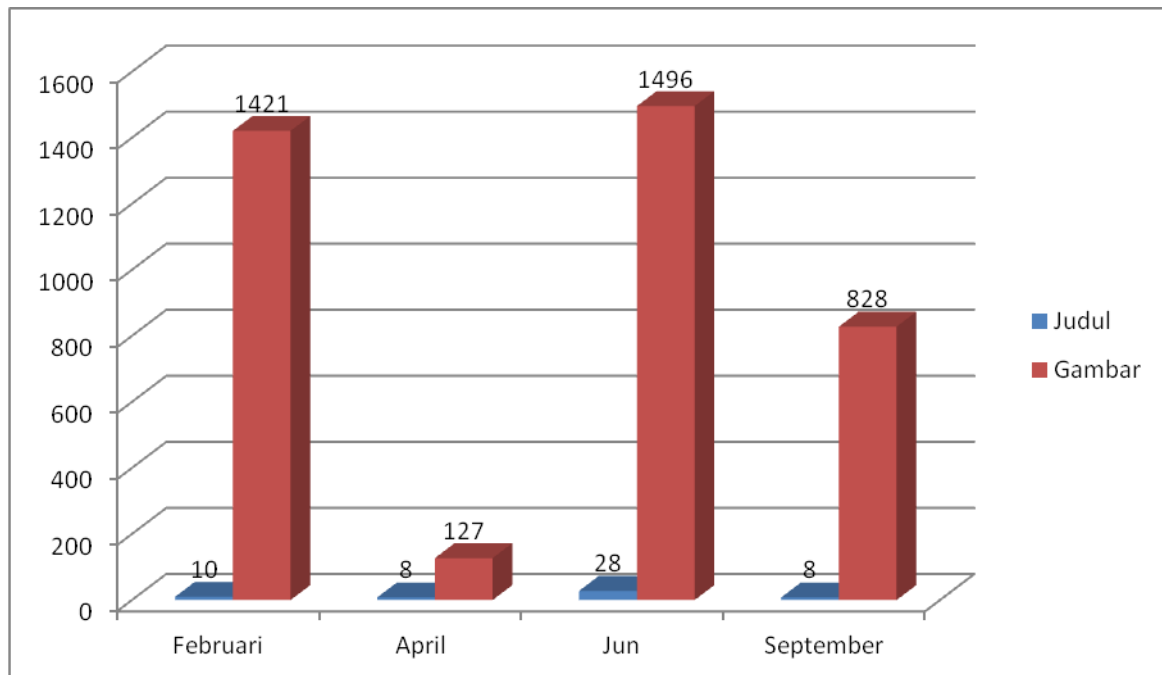
9.0 PENGKATALOGAN BAHAN MEDIA (FOTO DIGITAL DAN VIDEO)

Sepanjang tahun 2012, sejumlah 54 judul (3872 unit) bahan media mengandung foto digital berkaitan aktiviti perpustakaan dan aktiviti universiti yang dihasilkan oleh staf perpustakaan telah dikatalog oleh Bahagian Pengindeksan. Peratusan penerimaan bahan adalah 36% daripada sasaran 150 judul yang ditetapkan pada tahun 2012.

Statistik Penerimaan Bahan Media (Foto Digital dan Video) 2012

Proses	Jan	Feb	Mac	April	Mei	Jun	Jul	Og	Sept	Okt	Nov	Dis	JUM
Judul	-	10	-	8	-	28	-	-	8	-	-	-	54
Gambar	-	1421	-	127	-	1496	-	-	828	-	-	-	3872

Carta Penerimaan Bahan Media (Foto Digital dan Video) Tahun 2012



10.0 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 2012. Sebanyak 1797 judul bahan koleksi khas UTeM telah diimbaskan melibatkan 152,702 helaian muka surat, dan hanya 980 judul bahan dapat dimuatnaik ke dalam sistem e-Prints.

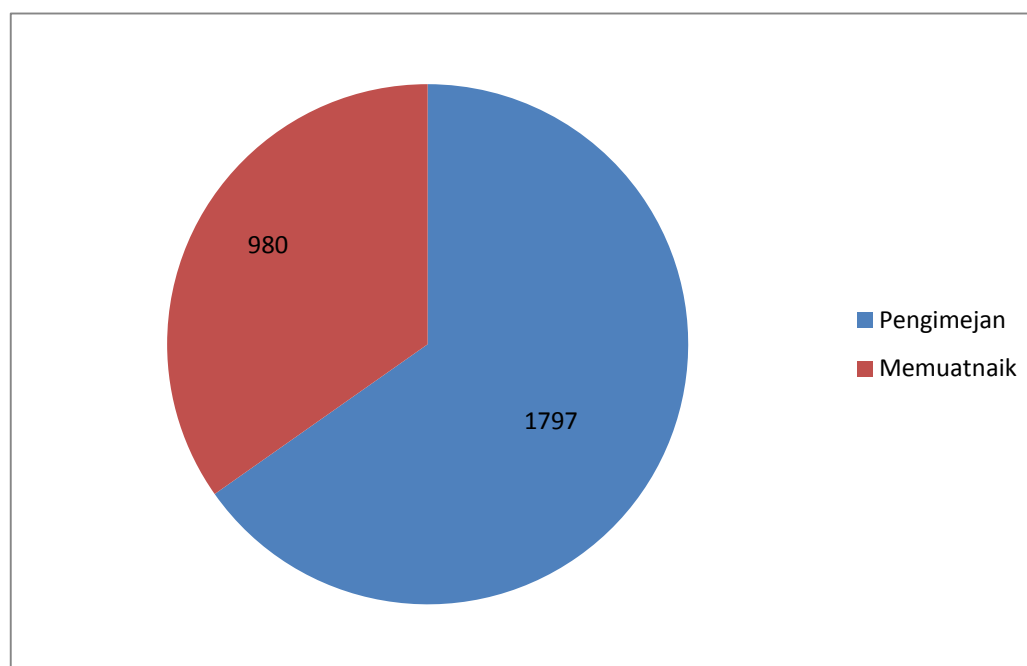
Statistik Pengimejan dan Memuatnaik Bahan 2012

Proses	Jan	Feb	Mac	Apr	Mei	Jun	Jul	Og	Sept	Okt	Nov	Dis	JUM
Pengimejan (Imaging)	61	92	110	40	82	56	193	164	188	183	170	458	1797
Muatnaik (Upload)	0	28	74	99	87	75	165	180	169	103	-	-	980

*Jumlah bilangan mengikut judul

Berdasarkan jadual, proses pengimejan bahan berjalan seperti biasa, namun bagi aktiviti memuatnaik bahan tidak dapat dilakukan pada bulan November dan Disember disebabkan masalah kapasiti simpanan server yang terhad.

Carta Jumlah Pengimejan dan Muatnaik Bahan 2012



11.0 BAHAN – BAHAN LAIN DALAM PROSES (*BACKLOG*)

Sehingga 31 Disember 2012, jumlah *backlog* yang telah dikenalpasti ialah 624 judul/624 naskah.

Ini melibatkan buku belian asal (2 judul), buku CIP (8 judul), jurnal hadiah (10 judul), buku hadiah (128 judul), Kertas seminar luar (131 judul), kertas seminar UTeM (2 judul), VCD (34 judul), Projek Sarjana Muda (48 judul), makalah UTeM (70 judul) dan tesis (191 judul).

Statistik Bahan Dalam Proses (*Backlog*) Sehingga 31 Disember 2012

Bil.	Bahan	Tahun				Baki
		2012	2011	2010	2009	
1.	Buku Asal	2				2
2.	Buku CIP	8				8
3.	Jurnal Hadiah		10			10
4.	Buku hadiah	71	6	51		128
5.	Kertas seminar (Luar)		2	116	13	131
6.	Kertas seminar (UTeM)			2		2
7.	VCD		34			34
8.	PSM - FKP		48			48
9.	Makalah UTeM	70				70
10	Tesis	118	54	19		191
Jumlah		269	154	145	13	624