

**GARIS PANDUAN
PENGKATALOGAN
RESOURCE DESCRIPTION
AND ACCESS (RDA): TESIS
DAN DISERTASI
SIG PENGKATALOGAN DAN METADATA**

Prepared by

AZIZ TUAH

KEMASKINI: 8 APRIL 2019

ISI KANDUNGAN

Perkara	Muka Surat
Pengenalan	3
Tag Yang Digunakan	3
Leader : Tag 000	4
Variable Control Fields: Tag 001 dan 003	4
Tag 005 dan 006	5
Tag 007	6
Tag 008	7
Variable Data Fields: Tag 035, 040 dan 041	9
Tag 050, 084 dan 090	10
Main Entries-General Information: Tag 100	12
Title And Title-Related Fields - General Information: Tag 245	14
Edition, Imprint, Etc. Fields - General Information: Tag 264	15
Physical Description, etc. Fields - General Information: Tag 300	17
Tag 336, 337 dan 338	18
Tag 347	19
Notes-General Information: Tag 504 dan 506	20
Tag 510 dan 520	21
Subject Access Fields - General Information: Tag 650 dan 651	22
Tag 655, 6XX, dan 690	23
Added Entries - General Information: Tag 710 dan 720	24
Linking Entries-General Information: Tag 790, 791 dan 792	25
Holdings, Alternate Graphics, etc.-General Information: Tag 856	26
Sumber rujukan	27

PENGENALAN

SIG Pengkatalogan Metadata menetapkan panduan tagging sebagai peraturan yang akan digunakan dalam kerja pengkatalogan bagi tesis dan disertasi yang dihasilkan di IPTS/IPTA di Malaysia. Standard pengkatalogan yang digunakan adalah mengikut Resource Description and Access (RDA). Mesyuarat Special Interest Group (SIG) Pengkatalogan dan Metadata Bil.1/2018 telah bersidang pada 4 September 2018 bagi membuat satu keputusan bagi penggunaan tag MARC 21 bagi pengkatalogan tesis dan disertasi sebagai persediaan bagi memudahkan perpindahan data ke platform MYTO yang baru. Tag yang dipilih adalah berdasarkan keperluan dan kebersamaan tag yang akan diguna pakai bagi kemudahan pembangunan dan proses *transfer* data ke platform MYTO.

TAG YANG DIGUNAPAKAI

Input tagging					
NR	000	Leader	R	337	Media Type
NR	001	Control number	R	338	Carrier Type
NR	003	Control number identifier	R	347	Digital File Characteristics
NR	005	Date and Time of Latest Transaction	R	504	Bibliography, etc. Note
NR	006	Fixed-Length Data Elements - Additional Material Characteristics	R	506	Restrictions on Access Note
R	007	Physical Description Fixed Field	R	510	Citation / Reference Note
NR	008	Fixed Length Data Elements	R	520	Abstract of Dissertation
R	035	System Control Number	R	650	Subject Term - Tropical term
NR	040	Cataloguing Source	R	651	Subject term - Geographic name
R	041	Language Code	R	655	Index Term - Genre/Form
R	050	Library of Congress Call Number	R	6xx	Medical Subject Heading
R	084	Other Classification Number	R	690	Subject Code
NR	090	Local Call Numbers	R	710	Added Entry - Corporate Name
NR	100	Main Author	R	720	Added Entry - Uncontrolled Name
NR	245	Title Statement	NR	790	School/Faculty Name
R	264	Production, Publication, Distribution, Manufacture, and Copyright Notice	NR	791	Degree Name
R	300	Physical Description	NR	792	Degree Year
R	336	Content Type	R	856	Electronic Location and Access

ABBREVIATIONS

R - Repeatable

NR - Non Repeatable

LEADER : TAG 000

000 Leader (NR)

Merupakan medan pertama dalam MARC rekod. Leader terdiri daripada posisi 24 aksara. Leader ini sangat penting untuk dikemaskini bagi memastikan statistik rekod bibliografi dapat dijana dengan tepat. Maklumat di dalam leader dijana oleh sistem komputer. Terdapat juga maklumat yang perlu diinput oleh pengkatalog.

Leader perlu untuk membezakan pelbagai jenis dan format pada rekod MARC. Terdapat dua (2) kedudukan leader yang sangat penting dan perlu diberi perhatian semasa menyediakan rekod bibliografi iaitu Type of record/06 dan Bibliographic level/07.

Contoh:

000 am j2 a

001 Control Number (R)

Mengandungi nombor kawalan yang diberikan oleh organisasi yang mencipta, menggunakan, atau mengedarkan rekod. Untuk tujuan pertukaran, dokumentasi struktur nombor kawalan dan konvensyen masukan harus disediakan untuk pertukaran rakan kongsi oleh organisasi yang memulakan pertukaran. Kod MARC yang mengenal pasti nombor kawalan sistemnya dalam bidang 001 terkandung di dalam bidang 003 (Control Number Identifier).

Contoh:

001 #880524405##

001 10055593

003 Control Number Identifier (NR)

Kod MARC untuk organisasi yang nombor kawalannya terkandung dalam bidang 001 (Nombor Kawalan).

Contoh:

001 ###86104385#

003 DLC

003 UTeM

005 Date and Time of Latest Transaction (NR)

Enam belas aksara yang menunjukkan tarikh dan masa transaksi rekod terkini dan berfungsi sebagai pengenalan versi untuk rekod. Tarikh itu memerlukan 8 aksara angka dalam pola *yyyymmdd*. Masa memerlukan 8 aksara angka dalam corak *hhmmss.f*, dinyatakan dari segi jam 24 jam (00-23).

005 19940223151047.0

[February 23, 1994, 3:10:47 P.M. (15:10:47)]

Contoh:

005 20020424123513.0

006 Fixed-Length Data Elements-Additional Material Characteristics (R)

Lapan belas posisi karakter (00-17) yang menyediakan pengkodan maklumat mengenai aspek khusus item yang di katalog yang tidak dapat dikodkan dalam bidang 008 (Elemen Data Panjang Panjang). Ia digunakan dalam kes-kes apabila item mempunyai ciri-ciri berganda (mis., Bahan bercetak dengan kaset yang disertakan atau peta yang dikeluarkan secara bersiri) dan untuk merekodkan aspek bersiri berkod dari sumber-sumber yang tidak berkesinambungan.

Bidang mempunyai struktur pokok generik, di mana kod yang diberi dalam 006/00 (Bentuk bahan) menentukan unsur data yang ditakrifkan untuk kedudukan karakter berikutnya. Kecuali untuk kod s (Serial / Integrating resource), kod dalam bidang 006/00 sesuai dengan yang di Pemimpin / 06 (Jenis rekod). Untuk setiap kejadian 006, kod yang ditetapkan untuk kedudukan karakter 01-17 akan sama seperti yang ditakrifkan dalam medan yang sama 008, kedudukan karakter 18-34. Konfigurasi bidang 006 diberikan dalam susunan berikut: buku, fail komputer / sumber elektronik, peta, muzik, sumber yang berterusan, bahan visual, dan bahan campuran.

007 Physical Description Fixed Field (R)

- a) Tag 007 mengandungi maklumat khas berkaitan dengan ciri-ciri fizikal bahan media.
- b) Bagi tag 007, tiada indicator dan 'subfield codes. Nama bagi setiap ciri-ciri yang akan digunakan haruslah dirujuk dengan menggunakan rajah di bawah:

CRS Home > 007 Categories of material

007/00 Categories of Material:

a Map (007/00 = a)	o Kit (007/00 = o)
c Electronic resource (007/00 = c)	q Notated music (007/00 = q)
d Globe (007/00 = d)	r Remote-sensing image (007/00 = r)
f Tactile material (007/00 = f)	s Sound recording (007/00 = s)
g Projected graphic (007/00 = g)	t Text (007/00 = t)
h Microform (007/00 = h)	v Videorecording (007/00 = v)
k Nonprojected graphic (007/00 = k)	z Unspecified (007/00 = z)
m Motion picture (007/00 = m)	

Sumber :

http://www.itsmarc.com/crs/mergedprojects/helptop1/helptop1/variable_control_fields/idh_007_bib.htm

- c) Tag 007 adalah boleh berulang guna di dalam satu rekod bagi merekodkan bahan yang sama tapi berbeza format. Contohnya, bagi merekodkan videorecording, terdapat dua data 007 bagi membezakan format bahan di dalam Beta dan VHS format.
- d) "Motion picture" dan sumber elektronik mempunyai kod yang paling panjang di dalam tag 007. Contohnya, kod asas bagi merekodkan bahan "motion picture" adalah 23 karakter, manakala lapan yang utama mestilah digunakan dalam setiap rekod.
- e) Bagi bahan sumber elektronik, ianya mengandungi 14 karakter, manakala enam karakter yang terawal mestilah direkodkan.

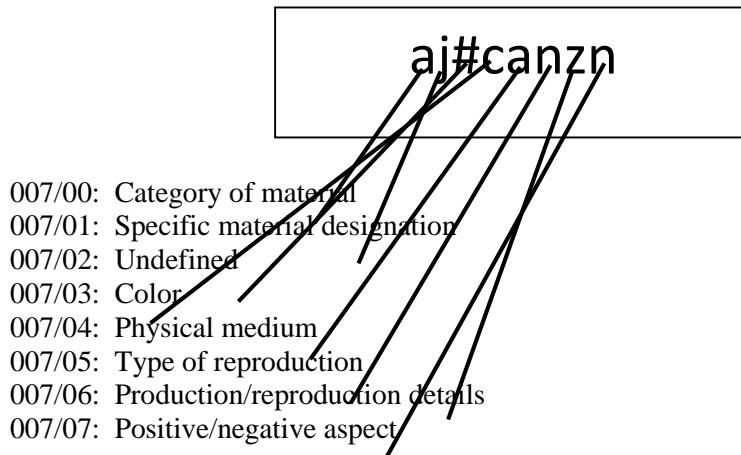
Contoh:

Bahan peta = Character positions in 007 for map: aj#canzn

Cara Merekod

007 aj#canzn

Bahan jenis map(007/00&001), berwarna (007/03), bentuk fizikal adalah kertas(007/04)



Contoh:

007 co ag

008 – General Information (NR)

Tag 008 mengandungi maklumat bahan yang akan dikatalog seperti kod negara, Bahasa yang digunakan dalam peberbitan, tarikh rekod dibuat , tahun penerbitan dan tahun *copyright*.

008/00-05 (Tarikh bahan direkod)

Enam “character positions” terawal dalam tag 008 mengandungi maklumat tarikh bahan direkod. Format bagi tarikh tersebut ialah yymmdd (year/moth/day).

008/06 (Tahun Penerbitan)

Di bahagian Character position 008/06 mengandungi maklumat tahun bahan diterbitkan.

Kod sebelum tahun Penerbitan dimasukkan:

- **s : single date**
 - a) Dikategorikan sebagai “Date 1” (taipkan tahun buku diterbitkan) dalam 4 digit tarikh yang sama pada tag 264 \
 - b) Kebanyakan bahan diterbitkan secara “single date” akan mengandungi kos “s” bagi menunjukkan tahun diterbitkan. Sekiranya tiada tahun penerbitan dijumpai pada bahan, tarikh ‘kemungkinan’ bahan diterbitkan haruslah diletakkan.

c) Contoh : 008 120314s2011\\fr\\|||||||||||||\\fre\\

[Pada tag 008 bahan yang diterima direkodkan pada 12 Mac 2014, diterbitkan pada tahun 2011 di Perancis (kod : fr) dalam bahasa "French." (kod: fre)]

- **t : publication /copyright date**

contoh : jika memasukkan kedua-dua tahun terbit dan tahun copyright

a) Dikategorikan sebagai "Date 2" (copyright jika ada)

b) Kod "t" digunakan apabila bahan yang sama mempunyai tahun penerbitan & copyright

c) Contoh : 008 120314t20112012fr\\|||||||||||||\\fre\\

[Pada tag 008 bahan yang diterima direkodkan pada 12 Mac 2014, diterbitkan pada tahun 2011 dan copyright 2012 di Perancis (kod : fr) dalam bahasa "French".]

Contoh:

008 290616s2015 my eng

Sumber :

http://www.itsmarc.com/crs/mergedprojects/helptop1/helptop1/variable_control_fields/idh_008_bib.htm

VARIABLE DATA FIELDS: TAG 035/040/041/050/084/090

035 - System Control Number (R)

Nombor kawalan sistem selain nombor kawalan yang terkandung dalam bidang 001 (Control Number), medan 010 (Library of Congress Control Number) atau medan 016 (National Bibliographic Agency Control Number).

Contoh:

```
035  ##   |a(CaOTULAS)41063988
035      171891
```

040 – Cataloguing Source (NR)

Kod MARC bagi atau nama organisasi yang mencipta rekod bibliografi yang asal, yang ditetapkan dengan kandungan MARC dan menyalin rekod itu ke dalam borang yang boleh dibaca mesin, atau diubahsuai (kecuali penambahan simbol pegangan) rekod MARC yang sedia ada.

Contoh:

```
040  ## |a UTeM |b eng |e rda
040  ## |a UKM |b eng |c UTeM |e rda
040  ## |a MOBIOS |b eng |c UTeM |e rda
040  ## |a OHIO |b eng |c UTeM |e rda
040  ## |a DLC |b eng|c UTeM|e rda
040  ## |a DLC |b eng|c BNM|dUTeM|e rda
```

041 – Language Code (R)

Masukkan tag 041 jika bahan tersebut mengandungi lebih dari satu bahasa atau pun terjemahan.

Biasanya tag 041 ini digunakan apabila:

- Bahan mengandungi lebih daripada satu bahasa dan salah
- Bahan mempunyai bahasa terjemahan / bahan terjemahan
- Bahasa yang digunakan pada ringkasan , abstrak dan bahan iringan berbeza dengan bahan utama
- Bahasa yang terdapat pada *table of contents* berbeza pada bahasa bahan yang utama.

Contoh:

041 0 # |a may |a eng

- Bahan diterbitkan dalam bahasa Melayu dan Inggeris; dimana Bahasa Melayu merupakan '*predominant language*'.

041 0 # |a dut |a fre |a ger \$a ita |a spa |b eng

- Bahan diterbitkan dalam bahasa Dutch, French, German, Italian and Spanish. Manakala terdapat ringkasan di dalam bahasa Inggeris.

041 1 # |a may |h chi

- Bahan diterjemahkan dalam Bahasa Malaysia, dengan bahasa asal adalah Bahasa Cina

050 – Library of Congress Call Number (R)

Nombor panggilan ini adalah khusus untuk bahan-bahan 'copy cataloging'. Tiada perubahan pada cara merekod tag ini dengan format AACR2.

Cara Merekod

050 # # |a TJ153 |b .N36 2011

Contoh:

050 # # |a PS3557.R5355 |b .S93 2013

084 – Other Classification Number (R)

Nombor klasifikasi daripada skim yang tidak diliputi oleh salah satu bidang nombor lain. Medan tidak boleh digunakan untuk nombor klasifikasi yang diberikan dari sumber yang mana kod nombor sumber subfield |2 tidak akan diberikan.

090 – Local Call Numbers

Bahan-bahan yang dikatalog secara pengkatalogan asal akan menggunakan tag 090. Tiada perubahan pada cara merekod tag ini seperti mana AACR.

|a untuk nombor kelas LC

|b cutter number pengarang mengikut LC cutter table

|c tahun penerbitan.

Cara Merekod

090 0 0 |a PL5130 |b .I85 2009

Bahan Media

090 0 0 |a CDR |b 01257

- |a adalah *abbreviation* bahan media, seperti :

CDR – CD-ROM

DVD – Digital Versatile Disc

VID – Kaset video

MAIN ENTRIES-GENERAL INFORMATION: TAG 100

100 – Main Entry Personal Name (NR)

Nama orang perseorangan yang merupakan penanggungjawab kepada sesuatu karya dan digunakan sebagai entri utama rekod bibliografik sesuatu bahan. Biasanya ia merujuk kepada ketua pada sesebuah karya yang dihasilkan sekiranya melibatkan lebih dari seorang pengarang atau penanggungjawab.

Subfield code, yang akan diambil kira dalam rekod bibliografik adalah seperti berikut:

Indikator pertama adalah 0 atau 1 (Forename /Surname)

|a - nama orang perseorangan (mengikut format merekod berdasarkan kaum- Standard Entri Pengkatalogan Malaysia oleh Perpustakaan Negara Malaysia)

|c – gelaran kenamaan / profesion

- i) Gelaran darjah kebesaran (anugerah rasmi kerajaan persekutuan/negeri – Malaysia)
 - Nyatakan pada tag 245 , 100 /700 – digunapakai kepada semua pengarang.
- ii) Gelaran profesion.
 - Bagi pengarang bukan warga UTeM, nyatakan gelaran profesion pada tag 245 sahaja.
 - Bagi pengarang warga UTeM (dalam jawatan /mantan) nyatakan gelaran profesion pada tag 245, 100/700.

|d – tahun kelahiran / kematian pengarang

- Tahun kelahiran/kematian ini perlu dimasukkan jika maklumat tersebut ada pada bahan.
- Namun begitu, bagi orang kenamaan/tokoh ulung mengikut bidang, perlu dimasukkan tarikh kelahiran / kematian walaupun sekiranya tiada maklumat tersebut pada bahan. (rujuk fail kuasa pengarang)
- Fail kuasa pengarang akan diwujudkan bagi menyeragamkan entri nama orang kenamaan/ tokoh ulung tersebut.

|q – nama penuh (fuller form of name)

- Bagi nama yang menggunakan *initial* huruf . Perlu dinyatakan nama sebenar bagi nama yang diringkaskan tersebut sekiranya maklumat nama itu diketahui daripada sumber yang dipercayai seperti LC, Ohio Link, Mobius dan Perpustakaan Negara Malaysia.

Contoh:

- 100 1 # |a Smith, Adam |d 1965-,|e author.
- 100 0 # |a Helmi Mohalim, |e designer.
- 100 0 # |a Marina Tun Mahathir, |e author.
- 100 0 # |a Mahathir Mohamad, |c Tun, |d 1925-, |e author.
- 100 1 # |a Lee, Mei Ph'ng, |c Dr., |e author.
- 100 0 # |a Leonardo, |c da Vinci, |d 1452-1519. |e artist.
- 100 0 # |a A. Samad Said |q (Abdul Samad Said), |d 1935-, |e author
- 100 1 # |a Watson, W.C. |q (William Conrad), |d 1946-, |e author.
- 100 3 # |a Windsor |e author. (cth nama keluarga)
- 100 0 # |a Abdul Muhalim Badilah, |e composer |e singer.
- 100 0 # |a Ahmad Telekom, |e compiler. (compiler untuk bahan bibliografi dan directory sahaja)
- 100 0 # |a Muhamad Faiz Che Pa, |e author.

TITLE AND TITLE-RELATED FIELDS - GENERAL INFORMATION: TAG 245

245 – Title of the Manifestation (NR)

Judul kepada sesuatu karya.

- a) Tidak lagi menggunakan “*Rules of three*” tetapi menggunakan kenyataan (*cth: and three others*)
Nota: jumlah individu penanggungjawab adalah bilangan selepas yang pertama.
- b) Subfield ‘h’ [GMD] tidak lagi digunakan.
- c) Pengarang pertama diletakkan pada tag 100.
- d) Lain-lain penanggungjawab diletakkan di tag 700, Had maksimum adalah 10 orang.
- e) Sekiranya pengarang melebihi 3 orang, judul masih lagi diangkat sebagai entri utama bahan tersebut walaupun nama pengarang pertama diletakkan di tag 100. (Kekal seperti format asal penentuan entri utama berdasarkan judul.)
- f) Masukkan gelaran seperti Dr./Haji/Hajah hanya di tag 245 tetapi tidak direkodkan di tag 100/700.
- g) Penggunaan huruf besar adalah pada permulaan entri/ nama khas dan *abbreviation*.
- h) Sekiranya ada kombinasi pengarang atau editor atau penterjemah sila guna tanda baca ; bagi membezakan komponen kombinasi

Contoh:

- 245 1 0 |a Beautiful Mauritius / |c Lim Kok Yeng, Jenna M. Kandasamy, Dr.StephenYoe .
- 245 1 0 |a Kajian sara hidup penduduk Pantai Timur: |b Kelantan dan Terengganu/ |c Malek Abd.Radzak (and four others).
- 245 1 0 |a Development of alternative power supply to charge small gadgets |c Muhamad Faiz Che Pa.

EDITION, IMPRINT, ETC. FIELDS - GENERAL INFORMATION: TAG 264

264 – Production, Publication, Distribution, Manufacture, and Copyright Notice (R)

a) Indikator kedua bagi tag 264 **WAJIB** diinput untuk menentukan maklumat penerbitan.

0 Production

1 Publication

2 Distribution

3 Manufacture

4 Copyright notice date (wujud tag 264 kedua sahaja)

b) Copyright date **WAJIB** diinput sekiranya ada, wujud di tag 264 kedua sahaja dengan indikator # 4).

c) Tahun penerbitan dan tahun copyright adalah berbeza. Perlu dinyatakan kedua-duanya. Tahun penerbitan biasanya sama dengan tahun semasa atau kurang dari tahun penerbitan.

d) Tiada lagi s.n/s.l tetapi mengguna pakai [Place of publication not identified], [publisher not identified] dan [date of publication not identified]

e) Sekiranya ada banyak tempat penerbitan dinyatakan, ambil yang pertama atau paling utama sahaja. Iaitu dengan mengutamakan lokasi spesifik kecil jika ada, jika tiada boleh mengambil bandar besar yang tercatat pada bahan.

Contoh:

264 # 1 |a Canberra : |b South China Sea Publications, |c 2010.

264 # 1 |a Tronoh : |b South China Sea Publications, |c 2010.

264 # 2 |c 2012

264 # 4 |c ©2014 (sekiranya pada bahan ada maklumat tahun copyright)

264 # 0 |c2009 (untuk bahan yang tidak diterbitkan seperti tesis)

264 # 1 |a Putrajaya : |b Kementerian Pendidikan, |c 2007- nota⊗ bahan berkala)

264 # 1|a London : |b [publisher not identified], |c 1978.

264 # 1 |a [Place of publication not identified] : |b Zeel Publications, |c 2012.

264 # 1 |a Kuala Lumpur : |b Sinar Zaman Sdn.Bhd., |c [date of publication not identified].

264 # 1|a Petaling Jaya : |b Syarikat EMI |c [2005] – nota: (tahun penerbitan tidak dinyatakan, tetapi boleh masukkan tarikh yang diyakini berdasarkan maklumat dalam kandungan bahan)

Lain-lain

- Jika tidak pasti atau tidak tercatat lokasi/penerbit/tahun pada bahan, pencarian secara ‘google’ hendaklah dilakukan dan sekiranya mendapat maklumat, format hendaklah
|a [Slim River]
|b [Neraka Publication]
|c [2018]
- Jika masih tidak mendapat maklumat
|a [Place publication not identified]
|b [Publisher not identified]

PHYSICAL DESCRIPTION, ETC. FIELDS - GENERAL INFORMATION: TAG 300/336/337/338/347

300 - Physical Description (R)

Kolasi merujuk kepada deskripsi fizikal bahan seperti mukasurat, volume, ilustrasi, dimensi iaitu ukuran ketinggian bahan.

Contoh:

- 300 ## |a ii, 500 pages: |b some colour illustration; |c 26 cm
- 300 ## |a iiv, 300 pages: |b illustration;|c 26 cm
- 300 ## |a ix, 200 pages: |b colour illustrations; |c28 cm.
- 300 ## |a xvii, 230 pages: |b colour illustration; |c 26 cm +|e 1 computer optical disc
- 300 ## |a 14 film reels (157 min.): |b colour, sound; |c 16 mm
- 300 ## |a 1 computer disc: |c 12 cm
- 300 ## |a 1 computer disc:|b sound, colour; |c 12cm
- 300 ## |a 1 computer optical disc:|bsound, colour; |c 4 ¾ in.
- 300 ##|a 1 online resource (ix, 120 pages) :|b illustrations (chiefly color), text file, PDF.

Tag 300		Tag 336
jika kuantiti satu	Jika kuantiti lebih dari 1	rda content
colour illustration	colour illustrations	still image 2rdacontent
photograph	photographs	still image 2rdacontent
graph	graphs	still image 2rdacontent
map	maps	cartographic image 2rdacontent

336 - Content Type (R)

Tag 336 mengandungi terminologi- terminologi spesifik yang menerangkan kandungan bahan.

Tag 300		Tag 336
Jika kuantiti satu	Jika kuantiti lebih dari 1	rda content
colour illustration	colour illustrations	still image 2rdacontent
photograph	photographs	still image 2rdacontent
graph	graphs	still image 2rdacontent
map	maps	cartographic image 2rdacontent

Contoh :

336 ## |a text |2 rdacontent

336 ## |a still image |2 rdacontent

337 - Media Type (R)

Tag 337 mengandungi terminologi yang menerangkan kaedah penyimpanan maklumat bahan. Tag ini menunjukkan medium perantaraan yang digunakan untuk melihat dan memainkan kandungan bahan.

Contoh:

337 ## |a unmediated |2 rdamedia

337 ## |a computer |2 rdamedia

337 ## |a unmediated |2 rdamedia |3 liner notes

338 - Carrier Type (R)

Tag 338 mengandungi terminologi yang menjelaskan format fizikal bahan dan menunjukkan format medium penyimpanan. Dalam erti kata lain, ianya mencerminkan format media penyimpanan atau (yang menunjukkan peranti pengantaraan yang diperlukan untuk melihat, memainkan, menjalankan kandungan sumber).

Contoh:

338 ## |a computer disc |2 rdacarrier

338 ## |a unspecified |2 rdacarrier

PENGGUNAAN *CONTENT TYPE, MEDIA TYPE & CARRIER TYPE (CMC)*-

MONOGRAF BERCETAK

Bahan	CMC
Buku, tanpa ilustrasi 123 muka surat; 28 cm	336 text 337 unmediated 338 volume
Book, with a few illustrations 123 pages : illustrations ; 28 cm	336 text 336 still image 337 unmediated 338 volume
Book, mostly illustrations, some text 123 pages : chiefly illustrations ; 28 cm	336 still image 336 text 337 unmediated 338 volume
Book, with a few music illustrations + accompanying compact disc 248 pages : music ; 28 cm + 1 compact disc ,12 cm	336 text 336 notated music 337 unmediated 338 volume 337 audio 337 audio disc

347 – Digital File Characteristics (R)

Spesifikasi teknikal yang berkaitan dengan encoding digital terhadap teks, imej, audio, video dan pelbagai jenis data dalam sumber bahan. Maklumat ini turut boleh direkodkan dalam field 300 (Physical Description) pada |b (Other physical details).

Pelbagai nilai daripada sumber dari *vocabulary* yang sama berkemungkinan direkodkan dalam *field* yang sama dengan kewujudan pelbagai *subfield*.

Contoh:

- 347 ## |a audio file |b CD audio |2 rda
 347 ## |a text file |b PDF |2 rda
 347 ## |a image file |b JPEG |d 3.1 megapixels |2 rda

NOTES-GENERAL INFORMATION: TAG 504/506/520

504 – BIBLIOGRAPHY, ETC. NOTE (R)

Tag 504, merupakan platform untuk meletakkan satu atau lebih bibliografi, diskografi, filmographies, atau rujukan bibliografi lain dalam perkara yang diperihalkan atau dalam bahan yang disertakan.

Contoh :

- 504 # # |a Bibliography: page 238-239.
- 504 # # |a Includes bibliographies and index.
- 504 # # |a Includes bibliographical references and index.
- 504 # # |a Reference : pages 238-239.
- 504 # # |a Reference : page 238.
- 504 # # |a Index : pages 122-127.
- 504 # # |a Includes references.
- 504 # # |a Includes bibliographies.
- 504 # # |a Includes index.

506 – RESTRICTIONS ON ACCESS NOTE (R)

Tag 506 merupakan maklumat mengenai sekatan yang dikenakan ke atas akses kepada bahan-bahan yang dikatalog.

Contoh :

- 506 # # |a Classified.
- 506 # # |a For official use only.
- 506 # # |a Not available for distribution in the United States.
- 506 1 # |a Restricted until the year 2018.
- 506 # # |a Not available for commercial use, sale, or reproduction.
- 506 1# |a Restricted: Material extremely fragile |cAccess by appointment only.
- 506 1# |a Classified under national security provisions |bDepartment of Defense |eTitle 50, chapter 401, U.S.C

510 – CITATION / REFERENCE NOTE. (R)

Tag 510 menunjukkan maklumat di dalam tesis/desertasi tersebut diambil atau dirujuk.

Contoh;

510 ## |aBreed, B., 2008. An Introduction to Defected Ground Structures in Microstrip Circuit, 2008
High Frequency Electronics, Vol. 9, pp. 50 - 54

520 – SUMMARY, ETC. (R)

Tag 520 merupakan maklumat yang menunjukkan tesis/disertasi tersebut disimpan dengan memasukkan link IR atau sistem

Contoh;

520 ## |a<https://sistemir.utem.edu.my>

SUBJECT ACCESS FIELDS - GENERAL INFORMATION:

TAG 650/651/655/6XX/690

650 – Subject Added Entry-Topical Term (R)

Tag 650 merupakan Subjek yang mungkin terdiri daripada istilah subjek umum termasuk nama peristiwa atau objek. Subjek diberikan kepada rekod bibliografi untuk memberikan akses mengikut kaedah pentafsiran yang umum. Tag 650 boleh digunakan oleh mana-mana institusi yang memberikan tajuk tajuk berdasarkan senarai dan fail kuasa yang dikenal pasti dalam kedudukan penunjuk kedua atau di subfield |a2 (Sumber tajuk atau istilah). Tajuk (contohnya, Bible dan ateisme), nama geografi (misalnya, Iran dalam Al-Quran), atau nama badan korporat (contohnya, Gereja Katolik dan humanisme) yang digunakan dalam tajuk juga direkodkan dalam tag 650.

Contoh;

650 00 |aFlour industry |vPeriodicals

650 #0 |aBASIC (Computer program language)

650 #0 |aVomiting |xTreatment |vHandbooks, manuals, etc.

651 – Subject Added Entry-Geographic Name (R)

Tag 651 merupakan Subjek yang terdiri daripada nama tempat. Subjek ini diberikan kepada rekod bibliografi untuk memberikan akses mengikut kaedah pentafsiran yang umum. Tag 651 boleh digunakan oleh mana-mana institusi yang memberikan tajuk tajuk berdasarkan senarai dan fail kuasa yang dikenal pasti dalam kedudukan penunjuk kedua atau di subfield |a2 (Sumber tajuk atau istilah).

Contoh:

651 #0 |aAmazon River.

651 #0 |aAltamira Cave (Spain)

651 #0 |aBonneville Salt Flats (Utah) |edepicted.

651 #0 |aRussia |xHistory |vMaps.

651 #0 |aUruguay |xHistory |yGreat War, 1843-1852.

655 – Index Term-Genre/Form (R)

Tag 655 merupakan istilah yang menunjukkan genre, bentuk, dan / atau ciri-ciri fizikal bahan yang digambarkan.

Istilah *genre term* menonjolkan gaya atau teknik kandungan intelektual bahan tekstual atau, untuk bahan grafik, aspek seperti sudut pandangan, tujuan yang dicadangkan, ciri pencipta, status penerbitan, atau kaedah perwakilan. Istilah bentuk menonjolkan jenis bahan sejarah dan fungsional khusus yang dibezakan oleh watak fizikal mereka, subjek kandungan intelektual mereka, atau susunan maklumat di dalamnya.

Physical characteristic menentukan jenis bahan-bahan sejarah dan fungsional khusus yang dibezakan dengan pemeriksaan terhadap watak fizikal mereka, subjek kandungan intelektual mereka, atau susunan maklumat dengan mereka.

Contoh;

655 #2 |aFestschrift.

655 #7 |aCartoons |y1952.

655 #7 |aDictionaries |xFrench |y18th century.

6XX – Medical Subject Heading (R)

Tag 6XX untuk Medical Subject Heading digunakan untuk menentukan subjek yang digunakan untuk sesuatu bahan dalam bidang perubatan. Rujuk Medical Subject Heading (MeSH) untuk maklumat lanjut mengenai penggunaan subjek ini.

690 – Subject Code (R)

Tag 690 merupakan subjek dibuat secara local subject untuk tambahan subjek. Penggunaan tag 690 hanya untuk subjek yang tidak berasaskan LC, AC, NLM, NAL, NLC atau Sears. Subjek ini mengandungi istilah umum termasuk nama peristiwa atau objek. Rujuk tag 650 untuk maklumat lanjut.

ADDED ENTRIES - GENERAL INFORMATION: TAG 710/720

710 – Added Entry – Corporate Name (R)

Tag 710 merupakan entri tambahan untuk badan korporat / lembaga dan diwajibkan untuk menunjukkan universiti yang menerbitkan tesis/disertasi tersebut.

Contoh:

710 2# |aUniversiti Teknikal Malaysia Melaka

720 – Added Entry-Uncontrolled Name (R)

Tag 720 adalah tambahan entri di mana nama itu tidak dikawal dalam fail pihak berkuasa. Ia juga digunakan untuk nama-nama yang belum dirumuskan mengikut peraturan pengkatalogan. Untuk tag ini, **nama supervisor** kepada tesi/disertasi tersebut perlu dinyatakan

Contoh;

720 ## |aProf. Dr. Ahmad Hassan

LINKING ENTRIES-GENERAL INFORMATION: TAG 790/791/792

790 – School / Faculty Name (R)

Tag 790 digunakan untuk memaklumkan mengenai nama fakulti atau sekolah tempat tesis/disertasi itu dihasilkan.

Contoh:

790 ## |aFaculty of Mechanical Engineering

791 – Degree Name (R)

Tag 791 digunakan untuk memaklumkan mengenai nama ijazah yang berkaitan dengan tesis/disertasi tersebut.

Contoh:

791 ## |aMaster of Mechanical Engineering (Mechanical System Design)

792 – Degree Year (R)

Tag 792 digunakan untuk memaklumkan mengenai tahun tesis/disertasi tersebut dihasilkan

Contoh:

792 ## |a2018

HOLDINGS, ALTERNATE GRAPHICS, ETC.-GENERAL

INFORMATION:

TAG 856

856 - Electronic Location and Access (R)

Maklumat yang diperlukan untuk mencari dan mengakses sumber elektronik. Bidang ini boleh digunakan dalam rekod bibliografi bagi sumber yang apabila itu sumber atau subset ia boleh didapati secara elektronik. Di samping itu, ia boleh digunakan untuk mencari dan mengakses versi elektronik sumber bukan elektronik yang dinyatakan dalam rekod bibliografi atau sumber elektronik yang berkaitan.

Ia hendaklah diulangi apabila lebih daripada satu kaedah akses yang digunakan atau URL yang berbeza ditunjukkan pada sesuatu item yang berkaitan.

0	Email	Akses kepada sumber elektronik adalah melalui mel elektronik (e-mel). Akses termasuk melanggan jurnal elektronik atau forum elektronik melalui perisian yang bertujuan untuk digunakan oleh sistem e-mel.
1	FTP	Akses kepada sumber elektronik adalah melalui Protokol Pemindahan Fail
2	Remote login (Telnet)	Akses kepada sumber elektronik adalah melalui login jauh (Telnet).
3	Dial-up	Akses kepada sumber elektronik melalui talian telefon konvensional (dial-up). Maklumat tambahan dalam sub-bidang rekod itu mungkin membolehkan pengguna untuk menyambung kepada sumber.
4	HTTP	Akses kepada sumber elektronik adalah melalui Protokol Pemindahan Hiperteks (HTTP).

Contoh:

- 856 0 # |u <mailto:ejap@phil.indiana.edu> |i ejap subscription
- 856 1 # |u <ftp://harvard.harvard.edu> |k gues
- 856 1 # |u <ftp://wuarchive.wustl.edu/mirrors/info-mac/util/color-system-icons.hqx> \$s16874 bytes
- 856 2 # |u <telnet://maine.maine.edu> |nUniversity of Maine |t 3270
- 856 4 0 |u <http://www.cdc.gov/ncidod/EID/eid.htm> |q text/html
- 856 4 0 |u <http://www.sirim.my/index.php/publication/sirim-link> |z Subscription is required

Sumber rujukan

- ✓ Panduan RDA Malaysia, Perpustakaan Negara Malaysia
- ✓ Mesyuarat SIG Pengkatalogan dan Metadata (04 September 2018) Bil Mesyuarat 1/2018.
- ✓ MARC21 format for bibliographic data - <https://www.loc.gov/marc/bibliographic/>
- ✓ RDA toolkit - <https://access.rdatoolkit.org/>
- ✓ Online Computer Library Center - <https://www.oclc.org>
- ✓ http://libraryopac.utm.my/client/en_AU/main/search/results?qu=thesis+engineering&rw=12