

## **PEMETAAN SENARAI PENERBITAN & PENYERAGAMAN NAMA PENSYARAH DI DALAM OPEN ACCESS REPOSITORY@USM (SISTEM EPRINTS)**

**Oleh: Fatin Nur Syazwani binti Mohd Zain, Muhammad Akmal Ahmat, Sukmawati Muhamad**

Pada 9 Oktober 2017 hingga 21 November 2017 yang lalu, Bahagian Pendigitalan dan Repositori (BPR), Perpustakaan Hamzah Sendut bersama pelajar praktikal daripada Fakulti Pengurusan Maklumat, Universiti Teknologi MARA (UiTM) telah melaksanakan satu projek pemetaan senarai penerbitan dan penyeragaman nama pensyarah di dalam sistem repositori bahan ilmiah Universiti Sains Malaysia (USM). Sistem repositori yang dimaksudkan adalah dikenali sebagai Open Access Repository@USM dengan menggunakan sistem perisian ePrints.

Projek ini dilaksanakan disebabkan terdapat senarai penerbitan yang tidak lengkap dan nama-nama pensyarah yang tidak seragam di dalam sistem ePrints. Ditambah pula, senarai nama penulis sedia ada dalam sistem ePrints telah bercampur aduk dengan nama pusat tanggungjawab dan nama penyelidik yang lain.

Selain itu, proses kajian penulisan ilmiah Open Access oleh golongan pensyarah menghadapi kesukaran disebabkan jumlah penerbitannya yang tidak konsisten sama ada di dalam ePrints dengan senarai penerbitan yang berada di SCOPUS, Directory of Open Access Journal (DOAJ) dan Google Scholar. Lebih 6,600 nama penulis telah didepositkan dalam ePrints, namun tidak diketahui jumlah sebenar bagi segmen golongan pensyarah USM tersebut.

Semasa projek ini dilaksanakan, jumlah bilangan pensyarah yang direkodkan daripada Bahagian Sumber Manusia, USM mencatatkan seramai 1,846 orang pensyarah. Meskipun begitu, semua penama ini sebenarnya belum disusun atur dalam sistem ePrints. Oleh itu, projek pemetaan senarai penerbitan dan penyeragaman nama pensyarah di dalam sistem ePrints perlu dilaksanakan bagi memudahkan proses pengesanan nama penulis bagi setiap senarai penerbitan tersebut supaya kelihatan lebih terperinci dan interaktif.

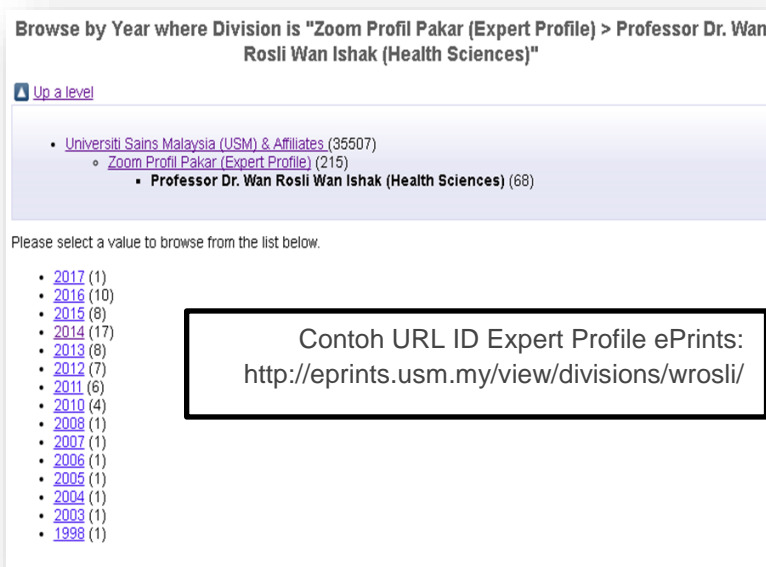
Proses kerja yang terlibat adalah seperti berikut; Pertama, mewujudkan senarai sampel nama pensyarah dalam label “*Divisions*” sistem ePrints satu persatu iaitu sebanyak 331 penama. Kedua, menambah baik penglabelan “*Divisions*” bagi setiap artikel dengan meletakkan nama pensyarah terbabit.

Akhir sekali, projek tersebut telah membawa manfaat seperti berikut; Pertama, mewujudkan *ID Expert Profile ePrints* bagi setiap pensyarah USM. Hal ini memudahkan paparan jumlah bahan penerbitan berdasarkan nama pensyarah pusat pengajian masing-masing. Kedua, memudahkan proses audit MyRA bagi mengesan jumlah penerbitan dengan memaparkan susunan nama pensyarah dan senarai penerbitan mengikut tahun serta jenis bahan.

Contoh paparan:




Gambar 1: Paparan senarai nama pensyarah yang diketahui mendepositkan artikel dalam sistem ePrints.



Gambar 2: Laman ID Expert Profile ePrints bagi salah seorang pensyarah USM memaparkan jumlah artikel yang dituliskannya mengikut tahun terbitan.

**The Wondrous of Fungus World**

Ishak, Wan Rosli Wan and Ng, Sze Han (2017) *The Wondrous of Fungus World*. In: Functional Foods Wonder Of The World Evidence-Based Functional Foods In Health & Disease. Penerbit Universiti Putra Malaysia, Selangor, Malaysia, pp. 105-128. ISBN 978-967-344-737-4

 PDF  
[Download \(1099Kb\)](#)

**Abstract**

Mushrooms can be defined as "macrofungi" with distinctive fruiting bodies that could be hypogeous or epigeous, large enough to be seen by naked eyes and to be picked by hand (Chang & Miles, 1992). They contain no chlorophyll, therefore, do not have leaves, seeds or roots and in real do not need any light to grow. They are a group of fleshy macroscopic fungus which propagates by releasing spores in the dark and typically grow on its food source or on soil above ground. Through the process of fructification, the fruiting bodies are developed from spacious underground mycelia (hyphae). They require a substrate agricultural waste to absorb nutrition and produce enzymes which degrade complex organic matter (Walde et al., 2006). The estimated lifetime of fruiting bodies is only 10-14 days (Kalac, 2009).

**Item Type:** Book Section

**Subjects:** [R Medicine > RA Public aspects of medicine > RA0421 Public health Hygiene Preventive Medicine](#)  
[Kampus Kesihatan \(Health Campus\) > Pusat Pengajian Sains Kesihatan \(School of Health Sciences\) >](#)

**Divisions:** [Book Section/Chapter](#)  
[Zoom Profil Pakar \(Expert Profile\) > Professor Dr. Wan Rosli Wan Ishak \(Health Sciences\)](#)

**Depositing User:** [Administrator Automasi](#)

**Date:** 09 Feb 2018 16:52

**Deposited:**

**Last Modified:** 09 Feb 2018 16:52

**URI:** <http://eprints.usm.my/id/eprint/38775>

Gambar 3: Paparan artikel yang telah dilabelkan nama pensyarah dibawah field "Divisions" yang telah ditetapkan.