

## Implementasi digital rights management dalam memproteksi konten digital: studi kasus Ipusnas = The implementation of digital rights management on protect digital content: case study on Ipusnas

Firda Sakila, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20458230&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

**ABSTRAK**

Penelitian ini membahas pengimplementasian Digital Rights Management (DRM) di Perpustakaan Digital milik Perpustakaan Nasional RI yang bernama iPusnas dalam upaya proteksi hak cipta konten yang ada di dalamnya. Penelitian ini menggunakan pendekatan penelitian kualitatif dengan metode pengumpulan data berupa observasi, wawancara, dan analisis dokumen terkait dengan pengimplementasian DRM di iPusnas. Ipusnas merupakan aplikasi yang dikembangkan oleh pihak ketiga, yaitu PT. Wolu Aksara Maya (Aksara Maya). Oleh karena itu, pemilihan informan, selain dari pihak Perpustakaan Nasional RI, juga melibatkan dari Aksara Maya. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa Aksara Maya telah menerapkan teknologi DRM dalam aplikasi iPusnas sebagai teknologi perlindungan hak cipta dan hak lisensi digital untuk konten digital di dalamnya. Teknologi DRM yang diterapkan Aksara Maya, antara lain kriptografi dan manajemen penggunaan media digital pengguna. Implementasi DRM pada iPusnas difokuskan pada manajemen hak yang terdiri dari lisensi, obligasi, dan restriksi (pembatasan).

---

**ABSTRACT**

This research discusses the implementation of Digital Rights Management (DRM) in the Digital Library of National Library of Republic of Indonesia, Ipusnas, in order to protect its contents licenses and copyrights. This research used qualitative approach through observation, interview, and analysis of documents that are related to the implementation of DRM in Ipusnas. Ipusnas is the digital library application developed by third party, PT. Wolu Aksara Maya (Aksara Maya). Therefore, in this research, we interviewed not only from National Library of Republic of Indonesia, but also involving those from Aksara Maya. The results of this research show that Aksara Maya has implemented several techniques and technologies of DRM on Ipusnas as a technology to protect its digital contents licenses and copyrights. The DRM technologies that are implemented by Aksara Maya on Ipusnas covering license, obligation, and restriction.