

**PEMBANGUNAN APLIKASI ONLINE PUBLISHING UNTUK KARYA
ILMIAH
(STUDI KASUS: UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG)
ABSTRAK**

Teknologi informasi dan media online pada saat ini tidak dapat dipungkiri adalah salah satu media yang memiliki andil cukup besar dalam pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi di dunia. Terdapat banyak sumber ilmu yang bisa didapatkan dari media online. Google, Yahoo!, Bing dan mesin pencarian yang lainnya sudah seperti sebuah mesin index perpustakaan yang begitu besar. Universitas Islam Sunan Gunung Djati Bandung (UIN Sunan Gunung Djati Bandung) sebagai institusi pendidikan sudah sepatutnya memiliki sebuah media online untuk memublikasikan karya ilmiahnya. Aplikasi Online Publishing untuk Karya Ilmiah merupakan sebuah aplikasi yang dibangun untuk memfasilitasi civitas akademik UIN Sunan Gunung Djati Bandung yang pada saat ini belum memiliki media online untuk memublikasikan karya ilmiahnya. Media online tersebut juga dapat digunakan sebagai sebuah sarana penyimpanan data karya ilmiah dan melakukan proses bimbingan/review secara online. Aplikasi ini dibangun dengan menggunakan metode pengembangan RUP dan UML sebagai bahasa pemodelan dalam proses analisis dan perancangannya. Aplikasi diimplementasikan dengan menggunakan PHP/CodeIgniter, MySQL, HTML5, CSS dan jQuery sebagai teknologi utama dalam implementasi dari hasil analisis dan perancangan. Pembangunan aplikasi menghasilkan sebuah aplikasi online publishing yang dapat digunakan oleh civitas akademik UIN Sunan Gunung Djati Bandung.

Kata kunci : aplikasi, aplikasi web, online publishing.