

Kode>Nama Rumpun Ilmu* : 461 / Sistem Informasi

LAPORAN AKHIR
PENELITIAN DOSEN PEMULA
No. Kontrak : 030/PLG.1.4/LT/2017



**PENGARUH DIGITAL OBJECT IDENTIFIER (DOI) PADA JURNAL
ONLINE UNTUK DETEKSI PLAGIAT DAN TINGKAT SITASI PUBLIKASI**

RAHMAT HIDAYAT, ST., M.Sc.IT	NIDN 1015047801
NINI WAHYUNI S.Pd, M.Pd	NIDN 0024018502
FITRI NOVA, S.ST., M.T	NIDN 1029058502

Dibiayai oleh:
Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat
Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan
Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi
sesuai dengan surat perjanjian Penugasan Pelaksanaan Penelitian
nomor: 030/PL9.1.4/LT/2017 tanggal 3 April 2017

JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI
POLITEKNIK NEGERI PADANG

OKTOBER 2017

HALAMAN PENGESAHAN

Judul : Pengaruh Digital Object Identifier (DOI) pada Jurnal Online untuk Deteksi Plagiat dan Tingkat Sitasi Publikasi

Peneliti/Pelaksana

Nama Lengkap : RAHMAT HIDAYAT, S.T, M.Sc.IT
Perguruan Tinggi : Politeknik Negeri Padang
NIDN : 1015047801
Jabatan Fungsional : Lektor
Program Studi : Manajemen Informatika
Nomor HP : 082171822448
Alamat surel (e-mail) : mr.rahmat@gmail.com

Anggota (1)

Nama Lengkap : NINI WAHYUNI S.Pd, M.Pd
NIDN : 0024018502
Perguruan Tinggi : Politeknik Negeri Padang

Anggota (2)

Nama Lengkap : FITRI NOVA
NIDN : 1029058502
Perguruan Tinggi : Politeknik Negeri Padang

Institusi Mitra (jika ada)

Nama Institusi Mitra : -
Alamat : -
Penanggung Jawab : -
Tahun Pelaksanaan : Tahun ke 1 dari rencana 1 tahun
Biaya Tahun Berjalan : Rp 17,500,000
Biaya Keseluruhan : Rp 17,500,000

Mengetahui,
Ketua Jurusan Teknologi Informasi


(Ronal Hadi, ST., M.Kom)
NIP/NIK 197601292002121001

Kota Padang, 27 - 10 - 2017
Ketua,


(RAHMAT HIDAYAT, S.T, M.Sc.IT)
NIP/NIK 197804152000121002

Menyetujui,
a.n. Kepala. Pusat Penelitian & Pengabdian Masyarakat



(Dr. Yuli Yetri, M.Si)
NIP/NIK 196307061990032002

RINGKASAN

Dengan adanya kemajuan di bidang teknologi informasi dan komunikasi, jarak, ruang, waktu menjadi hampir tidak ada batasan. Hal inipun telah mengubah pola perilaku pengguna perpustakaan dalam mencari informasi. Pengguna membutuhkan informasi terkini yang bias di peroleh dengan cara yang cepat. Salah satu solusi bagi perpustakaan dalam melayani serta memenuhi akan kebutuhan informasi pengguna adalah dengan menyediakan koleksi jurnal elektronik. Studi yang dilakukan di Indonesia bahwa sampai Agustus 2008, jurnal yang aktif tercatat di PDII-LIPI berjumlah 2.300 penerbit. Jumlah tersebut meningkat pada Agustus 2012 menjadi 5.703. Dari sekian jurnal yang aktif tersebut, yang sudah melaporkan menggunakan jurnal online / OJS sebanyak 592 penerbit dengan rincian 346 penerbit berasal dari perguruan tinggi dan 46 penerbit lainnya berasal dari lembaga penelitian. Dan pada terakhir pada PDII-LIPI, kondisi Januari 2016 tercatat lebih dari 7.000 jurnal ilmiah yang diterbitkan dan kurang dari 4.000 jurnal yang secara kontinyu mengirimkan terbitannya ke PDII-LIPI. Walaupun pada kenyataan saat ini, perkembangan jurnal online saat ini sudah saat berkembang namun jurnal online yang ada *Digital Object Identifier (DOI)* dan terindeks pada berbagai lembaga indexing masih sangat terbatas di Indonesia. Berdasarkan situasi tersebut, penelitian ini sangat diperlukan untuk mencari solusi dari keadaan. Sehingga, hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan suatu masukan terhadap jurnal online dan dapat diaplikasikan pada jurnal online yang berkembang seperti di Indonesia. Dengan banyaknya jurnal online peluang untuk mendeteksi plagiat akan semakin mudah begitu pun juga melihat tingkat sitasi dari suatu publikasi.

Keyword : teknologi internet Digital Object Identifier, DOI, plagiarism detection, citation identification, research data collections