

**EVALUASI PENGGUNAAN APLIKASI PLAGIARISM CHECKER (TURNITIN)  
DI PERGURUAN TINGGI:  
STUDI KASUS DI UIN SYARIF HIDAYATULLAH JAKARTA**

**Oleh: Ulpah Andayani dan Amrullah Hasbana**  
Pustakawan Madya UIN Syarif Hidayatullah Jakarta  
Email: ulfah.andayani@uinjkt.ac.id

Abstract

The increasing of scientific work productivity is being the concern of most higher education in Indonesia, including Islamic Higher Education. Since 2017, State Islamic University Syarif Hidayatullah Jakarta has subscribed the plagiarism checker application to minimize the level of plagiarism of scientific work among academicians. This paper aims at evaluating the use of the Turnitin application at State Islamic University Syarif Hidayatullah Jakarta to improve the quality of the academic community's publications. This research was conducted by analyzing transactions using Turnitin accounts during 2017-2018 period. From the analysis it was found that the Turnitin account had been used by almost all Faculties, and had analyzed as many as 8947 documents. From the number of documents analyzed, the highest level of document similarity is between 1-24%, a number of 4503 documents and between 25-49% with a total of 2137 document

Keyword: Plagiarism, Turnitin

Abstrak

Peningkatan produktifitas dan kualitas karya ilmiah menjadi perhatian perguruan tinggi di Indonesia, termasuk di lingkungan perguruan tinggi Islam. Sejak tahun 2017, UIN Syarif Hidayatullah Jakarta telah melanggan aplikasi *plagiarism checker* untuk meminimalkan tingkat plagiasi karya ilmiah di kalangan sivitas akademika. Paper ini bertujuan melakukan evaluasi terhadap penggunaan aplikasi *Turnitin* di lingkungan UIN Syarif Hidayatullah Jakarta untuk peningkatan kualitas publikasi sivitas akademika. Penelitian ini dilakukan dengan melakukan analisis transaksi penggunaan akun *Turnitin* selama periode 2017-2018. Dari hasil analisis ditemukan bahwa akun turnitin telah digunakan oleh hampir seluruh Fakultas, dan telah menganalisis sebanyak 8947 dokumen. Dari sejumlah dokumen yang dianalisis, tingkat kesamaan dokumen tertinggi adalah di antara 1-24 % sejumlah 4503 dokumen dan antara 25-49 % dengan jumlah 2137 dokumen.

Kata Kunci: Plagiarism, Turnitin

## A. PENDAHULUAN

Perguruan Tinggi saat ini sangat menaruh perhatian terhadap peningkatan publikasi riset baik kuantitas maupun kualitas hasil riset. Hal ini sejalan dengan Peraturan Menteri Riset dan Teknologi (Permenristekdikti) nomor 20 tahun 2017 yang mendorong Dosen untuk meningkatkan riset dan publikasinya baik secara kuantitas maupun kualitas.

Terkait dengan peningkatan kualitas riset ditemukan masih banyak pelanggaran etika akademik, terutama terkait dengan praktek plagiarisi yang terjadi dikalangan sivitas akademika termasuk para Dosen. Kemajuan teknologi yang begitu pesat kemudian memberikan peluang kepada sivitas akademika dalam menemukan berbagai sumber informasi (artikel) baik dalam jurnal maupun makalah didalam Internet. Kemudahan mendapatkan berbagai informasi ini kemudian satu sisi telah mendorong kecurangan akademik melalui praktek-praktek mencuri ide, gagasan dan bahkan konten suatu karya ilmiah. Upaya pencegahan tindak pelanggaran akademik ini kemudian diatasi dengan menyediakan fasilitas pemeriksaan suatu karya tulis ilmiah kedalam suatu aplikasi *checker* yang akan membandingkan tulisan-tulisan tersebut ke sejumlah database yang tersedia secara online dan dapat diakses melalui Internet. Sistem aplikasi ini kemudian akan menampilkan hasil pengecekan melalui tingkat kesamaan (similarities) artikel yang sudah diunggah dengan tulisan-tulisan lain yang tertangkap sama oleh sistem tersebut dari berbagai sumber yang ditemukan secara online.

Pusat Perpustakaan sendiri telah melanggan aplikasi anti plagiarism checker yaitu Turnitin sejak tahun 2017 dan selanjutnya memperpanjang masa berlangganan hingga saat ini yaitu tahun 2019. Penyediaan layanan plagiarism

checker ini di Pusat Perpustakaan dimaksudkan sebagai bentuk perhatian Institusi Perpustakaan sebagai Lembaga yang juga bertanggung jawab didalam penegakan disiplin akademik dan pemberi edukasi terhadap etika dan budaya akademik di lingkungan Perguruan Tinggi. Selain itu, hal ini merupakan pelibatan perpustakaan dalam mewujudkan visi Universitas dalam rangka meningkatkan kuantitas riset khususnya kualitas riset di Perguruan Tinggi.

Selanjutnya dalam hal penggunaan software anti plagiarism checker ini perlu dilakukan evaluasi terhadap penggunaannya. Evaluasi ini akan memberi masukan tentang efektivitas pemanfaatan software anti plagiarisi dan mengetahui kondisi dan situasi dokumen yang diunggah didalam aplikasi Turnitin serta mengetahui jenis dokumen yang diupload dan mengetahui kualitas mutu publiaksi riset sivitas akademika UIN khususnya Dosen dalam Turnitin.

Didasarkan atas hal tersebut diatas maka penelitian ini menjadi sangat penting untuk dikaji oleh peneliti. Selain itu bahwa penelitian terkait penggunaan aplikasi plagiarism checker ini belum pernah dilakukan sebelumnya.

## B. TINJAUAN PUSTAKA

### 1. Turnitin sebagai sistem deteksi plagiarisme

Perkembangan teknologi khususnya teknologi Internet berimplikasi kepada peningkatan publikasi dan penyebaran ilmu pengetahuan. Sumber-sumber rujukan ilmiah kemudian dapat dengan mudah diperoleh melalui penelusuran ke berbagai *erach engines* yang dapat diakses dan tersedia secara online. Kemudahan memperoleh sumber-sumber ilmiah tersebut disisi lain menimbulkan permasalahan terkait dengan etika akademik terutama terkait kejujuran akademik, yaitu praktek-praktek

plagiasi, yaitu menjiplak (copy-paste) karya orang lain tanpa menyebutkan sumber yang digunakan atau di rujuk tersebut.

Kemajuan teknologi dalam kemampuannya menangani berbagai permasalahan administrasi, operasional dan peningkatan kualitas atau mutu suatu produk termasuk peningkatan kualitas suatu terbitan kemudian hadir didalam membantu pengecekan kesamaan artikel dengan publikasi lain yang telah terbit. Berbagai tools plagiasi kemudian muncul baik yang berbayar (comercial software) maupun yang tidak berbayar (open software). Diantara software anti plagiasi yang kemudian berkembang antara lain, plagscan, ithenticate, turnitin dan lain-lain. Software anti plagiasi ini dalam perkembangannya kemudian banyak di gunakan oleh berbagai Perguruan Tinggi untuk membantu melakukan pengecekan berbagai karya tulis ilmiah sivitas akademika baik dalam berbagai format (skripsi, tesis, jurnal, buku), dan lain-lain

Sejumlah sistem deteksi plagiarisme untuk memeriksa papaer yang diplagiasi secara global maupun lokal yang paling banyak di gunakan dan yang populer adalah sistem Turnitin yang dikembangkan oleh Perusahaan Amerika iParadigm LLC (Yefim Kats, 2010). Yefim lebih lanjut menyatakan bahwa Turnitin merupakan layanan deteksi plagiasi yang sangat populer karena memiliki basis data yang sangat besar (10 milyar halaman di Internet, 70 juta makalah ilmiah dan 10.000 sumber-sumber ilmiah yang berasal dari majalah) (Yefim Kats, 2010). Chong (2013) menjelsakan bahwa Turnitin menyediakan fasilitas untuk memeriksa kesamaan atau kemiripan suatu tulisan yang tersedia didalam databasenya sendiri mencakup semua arsip dari makalah/tugas akhir/karya tulis ilmiah

mahasiswa (student papers) dan akses ke sejumlah buku dan jurnal yang tersedia di web. Lebih lanjut disampaikan oleh Chong (2013), “the use of plagiarism detection systems has become the standard practice in many higher education institutions”, bahwa hampir seluruh Perguruan Tinggi saat ini menggunakan jasa layanan Turnitin sebagai standard untuk melakukan deteksi plagiasi.

## 2. Studi tentang Turnitin

Penelitian tentang Turnitin sudah dilakukan oleh beberapa peneliti sebelumnya. Diantaranya adalah seperti yang di tulis oleh Aan Prabowo (2018) tentang pelibatan pustakawan dan peran strategisnya dalam memberikan edukasi kepada pengguna perpustakaan terkait pemanfaatan turnitin untuk mencegah tindak plagiasi. Hal serupa dikemukakan oleh Steven Yehezkel Sinaga (2018) dalam penelitiannya yang membahas tentang indikasi plagiarisme yang terjadi dalam karya tulis mahasiswa UKRIDA. Kathryn Ohigian (2016) mengkaji tentang penggunaan turnitin pada aspek fungsionalitas dan akurasi hasil Turnitin pada 68 makalah penelitian bidang sains dan teknik dan penggunaan potensial dari perangkat lunak tersebut. Hasil penelitian menunjukkan terdapat 99% makalah atau tulisan yang ditemukan mirip (similar) dengan sumber-sumber lain didalam Internet. Terdapat indikasi plagiarisme yang dilakukan oleh para siswa L2 dengan tindakan plagiasi langsung, parafrase dan plagiasi tambal sulam (patchwork). Tindakan mengambil ide dan menjiplak dilakukan oleh 29% siswa dan hal ini dilakukan tanpa didasari oleh niat atau unsur kesengajaan. Penelitian tentang pemanfaatan Turnitin selanjutnya dijelaskan oleh John Biggam (2010) yang menjelaskan tentang pemanfaatan Turnitin sebagai sarana belajar (khususnya dalam hubungannya dengan

cara mensitasi sumber dan melakukan kegiatan parafrase dan sebagai sarana untuk mengurangi tindakan plagiasi). Penelitian ini merupakan studi kasus pada sejumlah mahasiswa S1 yang mengambil modul pada mata kuliah Disertasi. Pada mata kuliah tersebut, tugas akhir mahasiswa di unggah di Turnitin dan dianalisa. Untuk mengetahui nilai dan skor Turnitin yang diperoleh serta penulisan karya akademik mereka. Dalam penelitian ini kemudian di ketahui bahwa mayoritas mahasiswa menyerahkan dan menggunggah 3 (tiga) bab pertama dari tugas mata kuliah disertasi yaitu Pendahuluan, Tinjauan Literatur dan Metodologi. Dari hasil analisa yang dilakukan terhadap tugas-tugas tersebut ditemukan bahwa tingkat skor kemiripan (similarities) mengalami penurunan tetapi kualitas tulisan mahasiswa tidak meningkat secara signifikan.

### **C. HASIL PENELITIAN**

#### **1. Gambaran Umum Penggunaan Turnitin di UIN Syarif Hidayatullah Jakarta.**

- a. Metode dan Jangka Waktu Penggunaan Turnitin.

Turnitin merupakan software anti plagiasi yang dilanggan oleh Pusat Perpustakaan pada bulan Oktober tahun 2017. Perangkat lunak ini diperoleh melalui vendor atau penyedia Turnitin dengan cara berlangganan dengan jangka waktu berlangganan selama 1 (satu tahun).

- b. Jumlah akun yang dilanggan dan Distribusi Akun.

Akses terhadap aplikasi Turnitin adalah unlimited acces untuk pengguna akun Instruktur atau tenaga Pendidik tetapi jumlah akun terbatas tergantung kepada nilai atau harga berlangganan. Saat ini akun Turnitin yang dilanggan oleh pusat perpustakaan adalah sejumlah 700

akun yang terdiri dari 500 akun student (mahasiswa) dan 200 akun instruktur (Dosen).

- c. Prosedur dan Kebijakan Penggunaan Turnitin.

Penggunaan turnitin dilakukan dengan membuat akun agar dapat login ke perangkat lunak tersebut. Terdapat tiga jenis akun didalam Turnitin, yaitu akun administrator, akun instruktur dan akun student. Administrator adalah staf yang bertugas mengontrol akun yang sudah terdaftar di dalam software Turnitin dengan cara mengaktifkan atau menonaktifkan, menambah dan menghapus akun instruktur serta mengubah pengaturan atau setting aktivasi akun. Instruktur adalah akun yang diberikan kepada Tenaga Pendidik (Dosen) dalam pemanfaatan Turnitin untuk mengecek tugas-tugas mahasiswa dan karya tulis ilmiah lainnya yang mendukung tugas dan peningkatan kualitas tulisan Dosen. Selain itu Instruktur memfasilitasi mahasiswa untuk mengakses akun Turnitin. Artinya mahasiswa dapat memperoleh akun student dan login ke turnitin melalui kelas (Class) yang dibuat oleh instruktur.

#### **2. Penggunaan Turnitin untuk Peningkatan Kualitas Karya Ilmiah.**

Bagian ini mendeskripsikan penggunaan atau pemanfaatan aplikasi anti plagiarisme checker (Turnitin) di UIN Syarif Hidayatullah Jakarta dalam rangka peningkatan kualitas karya ilmiah para sivitas akademik. Penyajian hasil penelitian dikelompokkan ke dalam tiga aspek, yaitu (1) pengguna akun dan pelaksana/pemeriksa plagiasi, (2) jumlah dokumen yang diunggah/upload kedalam aplikasi Turnitin, dan (3) tingkat kemiripan (similarities) dokumen yang diupload yang ditemukan perangkat lunak Turnitin.

a. Pengguna Akun Turnitin

Pengguna akun turnitin adalah pihak yang diberikan wewenang untuk melakukan tugas penggunaan Turnitin, baik perorangan atau kelompok / lembaga untuk pengecekan tingkat kesamaan suatu karya ilmiah yang dihasilkan oleh sivitas akademika.

Berikut ini adalah data pengguna akun yang melaksanakan tugas pengecekan plagiasi berdasarkan kategori pengguna.

No	Kategori Pengguna	Jumlah		Keterangan
		2017	2018	
1	Lembaga	8	35	Program studi, perpustakaan, kepegawaian, puslitpen, pengelola jurnal
2	Individu	5	6	

Selanjutnya sebaran pengguna akun turnitin berdasarkan asal lembaga Fakultas adalah sebagai berikut :

Tabel 1 pengguna turnitin

No	Homebase Pengguna	Jumlah	
		2017	2018
1	FKIK	0	2
2	FIKES	0	2
3	FITK	1	3
4	FDK	0	1
5	FU	0	1
6	FDI	0	1
7	FST	3	4
8	FEB	0	2
9	FSH	0	4
10	FAH	3	4
11	FISIP	0	3
12	FPsi	0	
13	Sps	0	3
14	Pusat Perpustakaan	1	1
15	Kepegawaian	0	1
16	Pengelola Jurnal	0	2
17	Puslitpen	0	1
18	Personal	5	6
		13	41

Dari tabel diatas dapat diketahui bahwa pengguna Turnitin dikategorikan dalam dua kelompok yaitu pengguna Turnitin berdasarkan Lembaga dan pengguna Turnitin didasarkan kepada perorangan (personal)

1) Pengguna Institusi

Tabel diatas menjelaskan bahwa penggunaan software turnitin dimanfaatkan baik oleh Fakultas dalam hal ini program studi maupun oleh perorangan (personal). Pengguna Turnitin pada tahun 2017 secara keseluruhan adalah sejumlah 13 (tiga belas) pengguna. Pengguna yang didasarkan pada kategori Lembaga pada tahun 2017 adalah berjumlah 4 (empat) Lembaga yaitu, Fakultas Adab & Humaniora, Fakultas Sain dan Teknologi, Fakultas Ilmu Tarbiyah & Pendidikan dan Pusat Perpustakaan.

Pada tahun 2018 pemanfaatan Turnitin mengalami peningkatan yang cukup signifikan. Dari pemanfaatan oleh 3 (tiga) Fakultas dan 1 Lembaga Perpustakaan meningkat menjadi 12 (dua belas) Fakultas, yaitu Fakultas Dirasat Islamiyah, Adab dan Humaniora, Ekonomi dan Bisnis, FISIP, Ilmu Dakwah dan Komunikasi, Ilmu Kedokteran, Ilmu Kesehatan, Ilmu Tarbiyah dan Keguruan, Sains dan Teknologi, Syariah dan Hukum, Ushuluddin dan Filsafat, Pascasarjana, Kepegawaian, Pengelola Jurnal, Pusat Perpustakaan, dan Puslitpen.

2) Pengguna Perorangan

Selain pemanfaatan secara Institusi melalui program studi dan unit lainnya, maka diketahui juga bahwa pemanfaatan anti plagiarisme checker ini juga dilakukan oleh perorangan (individu). Turnitin secara perorangan digunakan oleh sebagian kecil saja dari kalangan Dosen, yaitu sejumlah 5 (lima orang) pada tahun 2017 dan 6 (enam) orang pada tahun 2018.

b. Jumlah Dokumen yang di upload

Dalam penggunaan Turnitin selanjutnya juga dapat dilihat dari sejumlah dokumen yang telah di unggah atau di

upload ke dalam perangkat lunak Turnitin. Pada tahun 2017 terdapat 204 (dua ratus empat) dokumen yang telah diunggah (submit). Dokumen sub-missions tersebut berasal dari 3 (tiga) Fakultas dan 1 (satu) Unit lainnya. Adapun data terkait dokumen yang telah diupload/diunggah tersebut dapat di lihat dalam tabel dibawah ini :

Tabel 2 Jumlah Dokumen yang di unggah Tahun 2017

No	Pengguna Turnitin	Petugas Pengecekan	Jumlah Dokumen diupload
1	Fak. Adab & Humaniora	Berpustakaan, Prodi IJL, Prodi Tarjamah	35
2	Fak. Sainstek	Program Studi TI, SI, Kimia	8
3	Berpustakaan FITK	Berpustakaan FITK	109
4	Personal	Amrullah, alifda, agus, ujang, nasrul hakim	37
5	Pusat Perpustakaan	Berpustakaan	15
			204

Selanjutnya pada tahun 2018, diketahui bahwa jumlah dokumen yang diupload dalam aplikasi anti plagiarisme checker (Turnitin) adalah sejumlah 8947 (delapan ribu sembilan ratus empat puluh tujuh) yang berasal dari 12 Fakultas dan Unit lainnya. Adapun jumlah dokumen yang telah diunggah didalam aplikasi Turnitin pada tahun 2018 tersebut adalah sebagai berikut :

NO	PENGGUNA TURNITIN	PETUGAS PENGECEKAN/PEMEGANG AKUN	Jumlah Dok upload
1	Disas Islamiyah	Perpustakaan	23
2	Fak. Adab & Humaniora	Perpustakaan, Prodi Sastra Inggris, Ilmu Perpustakaan, Tarjamah	206
3	Fakultas Ekonomi & Bisnis	Perpustakaan	183
4	Fakultas FISIP	Perpustakaan	707
5	Fakultas Ilmu Dakwah & Komunikasi	Program Studi Kesejahteraan Sosial	50
6	Fakultas Ilmu Kesehatan	Program Studi PSEPD, Apoteker	48
7	Fakultas Ilmu Kesehatan	Kesehatan Masyarakat	6
8	Fakultas Ilmu Tarbiyah & Keguruan	Perpustakaan	2504
9	Fakultas Sains & Teknologi	Program Studi Matematika, SI, Kimia, TI	2767
10	Fakultas Syariah & Hukum	Departemen (Kesejahteraan) Ekonomi Syariah, Pendidikan Syariah, SKI	331
11	Fakultas Ushuluddin & Filsafat	Program Studi Tadris Hadis	60
12	Jumlah	al-Khauwari, Studia Islamia	24
13	Kesejahteraan	Kesejahteraan	47
14	Banca Sadana	Perpustakaan (Program Disasas)	1226
15	Personal	Amrullah, Cahya Buana, Amrullah H, Alifda, Rena latifa, Wang mamam	258
16	Pusat Perpustakaan	Perpustakaan	114
17	Pusat Iptek	Pusat Iptek	393
	<b>TOTAL</b>		<b>8947</b>

Dengan demikian, pemanfaatan aplikasi Turnitin jika dilihat dari kuantitas atau jumlah dokumen yang telah diunggah sejak tahun 2017- 2018 adalah sejumlah 9151 (Sembilan ribu seratus lima puluh satu) dokumen yang berasal dari berbagai Fakultas (program studi) dan Unit lainnya.

c. Tingkat kesamaan plagiasi

Dalam penelitian ini selanjutnya di temukan tingkat kemiripan (similarities) dokumen yang diunggah oleh sivitas akademika UIN Jakarta dengan sumber-sumber lain yang ditemukan dan di bandingkan oleh Turnitin baik yang berasal dari database Turnitin maupun dari sumber-sumber Internet lainnya. Berikut ini adalah total tingkat similarity dokumen yang diunggah pada tahun 2017-2018.

Dari tabel 4 dibawah ini diketahui bahwa pada tahun 2017, tidak terdapat dokumen dengan tingkat similarities atau kemiripan 0%, 87% dokumen dengan tingkat kemiripan atau similarities 1-24%, 64 dokumen dengan tingkat kemiripan atau similarities 50-74% dan 38 dokumen dengan tingkat kemiripan atau similarities 75-100%.

Sedangkan pada tahun 2018, terdapat 444 dokumen dengan tingkat kemiripan (similarities) 0%, 4503 dokumen dengan tingkat similarities 1-24%, 2137 dokumen dengan tingkat similarities 25-49%, 728 dokumen dengan tingkat similarities 50-74% dan 786 dokumen dengan tingkat kemiripan ( similarities) 75-100%. Total tingkat similarities dokumen tersebut dapat dilihat pada tabel di bawah ini :

Tabel 4 Total Tingkat similarities Dokumen yang di Upload

No	Tingkat similarity	Jumlah		Keterangan
		2017	2018	
1	0% Similarity	0	444	
2	1-24% Similarity	87	4503	
3	25-49%	64	2137	
4	50-74%	15	728	
5	75-100%	38	786	

Dalam penelitian ini juga ditemukan, secara spesifik tingkat similarities dokumen yang paling tinggi dan paling rendah kemiripannya dan dokumen dengan jumlah terbanyak dan terendah yang sudah diupload didasarkan kepada homebase pengguna.

Dari tabel berikut diketahui bahwa dokumen yang memiliki kemiripan (similarities) mencapai 70-100% adalah dokumen yang paling tinggi similarities-nya dengan plagiasi tertinggi. Dokumen dengan tingkat plagiasi tertinggi tersebut berasal dari Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Kependidikan dengan jumlah 471 dokumen, kemudian berasal dari Fakultas Ilmu Sosial dan Politik dengan jumlah 169 dokumen dan 138 dokumen berasal Fakultas Sains dan Teknologi. Tetapi ditemukan juga dokumen dengan tingkat similarities 0% atau tanpa kemiripan sama sekali yaitu berasal dari Fakultas Sains dan teknologi berjumlah 279 dokumen, menyusul FITK dengan jumlah dokumen 215 dan FISIP dengan jumlah 94 dokumen.

Kemudian jumlah dokumen yang paling banyak diupload (document submissions) berdasarkan homebase adalah berasal dari Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan dengan jumlah 1908, diikuti oleh Fakultas Sains dan Teknologi dengan jumlah 1846 dokumen, serta Fakultas FISIP dengan jumlah 734 dokumen.

Sebaliknya jumlah dokumen yang paling sedikit di unggah di software Turnitin adalah berasal dari FDI, FKIK, FIDK, FU dan Kepegawaian, dan ditemukan Fakultas yang masih belum menggunakan Turnitin pada tahun 2017-2018 yaitu Fakultas Psikologi.

Adapun gambaran dari tingkat similarities penggunaan Turnitin sivitas akademika UIN Jakarta dapat di lihat pada tabel berikut :

Tabel 5 Dokumen dengan tingkat similarities tertinggi & terendah berdasarkan homebase pengguna

No	Homebase Pengguna	Tingkat Similarity				
		0 %	1-24%	25-49%	50-74%	75-100%
	FKIK	0	26	9	3	15
2	FITK	215	1908	775	278	471
3	FIDK	0	34	8	1	6
4	FU	0	35	3	2	17
5	FDI	0	3	8	0	12
6	FST	279	1846	468	105	138
7	FEB	5	61	54	18	46
8	FSH	10	142	69	34	44
9	FAH	1	87	54	14	26
10	FISIP	94	734	196	71	169
11	FPsi	0	0	0	0	0
12	Sos	3	516	497	156	54
13	Pusat Peroustakaan	3	71	13	6	16
14	Kepegawaian	3	37	3	0	2
15	Puslitpen	11	276	263	100	39
17	Jurnal	1	11	3	1	8
18	Personal	7	85	62	35	42

## PENUTUP

Turnitin merupakan software atau perangkat lunak anti plagiarisme checker yang dapat di gunakan untuk mengantisipasi dan mencegah tindakan plagiasi di lingkungan akademik. Turnitin

juga dapat membantu menjaga integritas akademik dan meningkatkan kualitas karya akademik (academic writing) sivitas akademika. Dengan kecanggihannya, Turnitin dapat menganalisis keaslian suatu tulisan melalui algoritma pencarian yang sudah dirancang dengan tulisan-tulisan lain yang sudah dipublikasikan dan disebarluaskan secara online. Turnitin akan mampu menangkap kemiripan (similarities) kata-kata dengan berbagai sumber pembanding yang berasal dari sumber-sumber di Internet (blog, web dan lain-lain), referensi akademik online (buku, jurnal, publikasi ilmiah, artikel, dll) serta database lokal yang dimiliki oleh Institusi masing-masing dan ditampilkan dalam tingkat prosentase angka similarities.

Pemanfaatan Turnitin oleh sivitas akademika UIN Syarif Hidayatullah Jakarta sudah digunakan secara merata di hampir semua Fakultas di lingkungan UIN Syarif Hidayatullah Jakarta, yang menunjukkan kesadaran akan pentingnya perangkat lunak ini digunakan sebagai kontrol originalitas suatu karya akademik. Para sivitas akademika melalui pengecekan dan pengujian Turnitin, juga dapat mengetahui kemiripan (similarities) tulisannya yang memungkinkan adanya plagiarisme dari karya tulis yang telah dihasilkan. Turnitin disisi lain, menjadi sarana edukasi daripada sekedar sebagai alat (tools) dan perangkat (devices) deteksi plagiarisme yang dapat meningkatkan kualitas tulisan sivitas akademika yang akan memberikan panduan (guidances) karya tulis yang mirip (similar) tersebut dalam bentuk dan penyusunan tulisan yang menyajikan keahlian penulisan parafrase, sitasi dan lain-lain.

## DAFTAR PUSTAKA

- Aan Prabowo. "Peran Pustakawaan Dalam Literasi Layanan Turnitin Kepada Pemustaka Di Universitas Dian Nuswantoro." *Libraria* Vol. 6, No. 2 (2018).
- John Biggam and Margaret McCann. "A Study of Turnitin as an Educational Tool in Student Dissertations." *Emerald Group Publishing Limited* Vol. 7 No. 1 (2010). <https://www.emerald.com/insight/content/doi/10.1108/17415651011031644/full/pdf?title=a-study-of-turnitin-as-an-educational-tool-in-student-dissertations>.
- Kathryn Oghigian, and Michael Rayner. "A Quantitative Evaluation of Turnitin from an L2 Science and Engineering Perspective." *CALL-EJ* 17(1), 1–18 (January 2016). <https://www.researchgate.net/publication/296327487>.
- Man Yan Miranda Chong. "A Study on Plagiarism Detection and Plagiarism Direction Identification Using Natural Language Processing Techniques." University of Wolverhampton, 2013.
- Yefim Kats. *Learning Management System Technologies and Software Solutions for Online Teaching: Tools and Applications*. Information Science Reference; First edition, 2010.