

Pelatihan dalam mencari jurnal publikasi sesuai dengan scope bidang penelitian kepada mahasiswa Magister Informatika UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta

Tundo^{*}, Yusuf Mufti

Program Studi Sains Data, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Putra Bangsa

Article Info	ABSTRAK
Article history:	Masa pandemi Covid-19 menghentikan semua aktivitas yang mengundang keramaian, salah satunya adalah kegiatan pembelajaran
Received December 3, 2021 Accepted January 12, 2022 Published July 1, 2022	di perguruan tinggi, hanya dilakukan secara daring atau bahkan ada beberapa mahasiswa yang belajar mandiri tanpa bimbingan dari dosen. Bagi Mahasiswa Magister Informatika UIN Sunan Kalijaga Vaguakarta yang sedang felug terbadan panalitian dituntu untuk
Kata Kunci:	tetap menyelesaikan penelitian tersebut dan diusahakan untuk selesai
Pelatihan SINTA Mahasiswa Magister Informatika Jurnal Publikasi Pandemi Covid-19.	tepat waktu. Salah satu cara dalam membantu mahasiswa tersebut, yaitu dengan cara memberikan pelatihan mencari jurnal publikasi sesuai dengan scope bidang penelitian dengan menggunakan SINTA. Permasalahannya adalah tidak semua mahasiswa familiar dengan SINTA, sehingga diperlukan adanya pelatihan dalam penggunaan SINTA sebagai sarana mencari jurnal publikasi. Kegiatan dilakukan dalam bentuk pelatihan dan pendampingan dalam menggunakan SINTA bagi Mahasiswa Magister Informatika dalam mulai dari akses link, kemudian tempat sarana media jurnal di SINTA, mencari jurnal publikasi sesuai scope bidang, cara mengakses jurnal publikasi yang dipilih, sampai dengan melakukan registrasi untuk dapat melakukan submission artikel dari jurnal publikasi yang dipilih. Berdasarkan hasil kuesioner menunjukkan lebih dari 88% peserta merasa SINTA mudah digunakan dan antusias untuk menjadikan SINTA sebagai



media untuk mencari jurnal publikasi yang di dalamnya terdapat artikel-artikel sesuai dengan scope bidang penelitian mahasiswa.

Corresponding Author:

Tundo.

Program Studi Sains Data, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Putra Bangsa. Jl. Ronggowarsito No.18, Sudagaran, Kedawung, Kec. Pejagoan, Kabupaten Kebumen, Jawa Tengah 54361 Email: * tundo@universitasputrabangsa.ac.id

1. PENDAHULUAN

Bulan Januari 2019, pengguna internet di Indonesia sebanyak 150 juta terjadi penambahan sekitar 13% dari tahun 2018 [1]. Kemudian pada bulan Januari 2020, pengguna internet di Indonesia mengalami peningkatan sebesar 17% atau sebanyak 175,4 juta [2]. Dari jumlah tersebut terinci juga yang dilakukan pengguna internet, salah satunya adalah penggunaan media untuk pendidikan. Bulan Januari 2020 pengguna aktif media untuk pendidikan di Indonesia tercatat sebanyak 160 juta [2]. Terdapat beberapa platform media untuk pendidikan yang tersedia, dan SINTA menjadi salah satunya. SINTA digunakan pada pelatihan ini untuk mencari jurnal publikasi.

Meningkatnya penggunaan media pendidikan dikarenakan, tercatat mulai bulan Maret 2020, ditetapkan Pandemi Covid-19 oleh WHO [3]. Di Indonesia pada bulan Maret 2020 dilaporkan pertama kali terdapat pasien dengan hasil positif Covid-19, sampai dengan bulan November 2020 semakin bertambah kasus Covid-19 ini [4]. Dalam melakukan pencegahan penyebaran Corona Virus, pemerintah Indonesia melakukan beberapa tindakan kebijakan diantaranya membatasi aktivitas kegiatan diluar rumah, bekerja dari

rumah, kegiatan keagamaan dilakukan dari rumah, sampai kegiatan sekolah mulai dari TK, SD, SMP, SMA, dan perguruan tinggi pula dilakukan dari rumah [5]. Pemerintah melarang berbagai kegiatan yang mengundang kerumunan warga. Banyak pelaku yang terdampak dari kondisi Pandemi Covid-19 salah satunya adalah pelaku mahasiswa, khususnya mahasiswa yang sedang melakukan penelitian.

Adanya kebijakan pemerintah terkait pembatasan keramaian, membuat semua mahasiswa khususnya Mahasiswa Magister Informatika tidak bisa melakukan tatap muka secara langsung dengan dosen pembimbing. Melihat kondisi yang demikian, Kementerian Pendidikan Kebudayaan, Riset, dan Teknologi memberikan instruksi kepada Perguruan Tinggi setempat untuk membuat sebuah terobosan agar mahasiswanya tetap melakukan produktivitas, begitu juga yang dilakukan oleh UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta dengan melakukan berbagai kegiatan pelatihan, webinar, atau *workshop* untuk kemajuan mahasiswanya. Pada tanggal 2 Desember 2021 terdapat kegiatan pelatihan terkait mencari jurnal publikasi dengan menggunakan SINTA.

Penggunaan SINTA adalah menilai kinerja jurnal berdasarkan standar akreditasi dan sitasi, dengan mengindeks seluruh jurnal nasional yang sudah diakreditasi oleh Akreditasi Jurnal Nasional (ARJUNA) [6][7], dengan tujuan diadakan pelatihan penggunaan SINTA untuk mempermudah mahasiswa yang sedang mengerjakan tesisnya untuk keperluan penelitian yang sedang dilakukan, tetapi SINTA hanya bisa digunakan dengan menggunakan internet.

Mahasiswa Magister Informatika UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta memiliki pengalaman yang sangat minimal dalam hal mencari jurnal publikasi, sehingga referensi mahasiswa tidak meluas. Hal tersebut menyebabkan mahasiswa kesulitan dalam mencari referensi untuk penelitian judul tesis yang sedang atau akan dijalankan.

Oleh sebab itu, perlu diadakan kegiatan pelatihan cara mencari jurnal publikasi sesuai dengan *scope* bidang penelitian untuk meningkatkan keterampilan para mahasiswa magister informatika. Khususnya buat mereka yang sedang mengerjakan tesis guna untuk mencari jurnal publikasi dengan keperluan mencari referensi artikel ataupun melakukan submission artikel, dimana media tersebut dengan menggunakan SINTA.

2.1 METODE

2.1 Analisis Akar Masalah

Sebelum melaksanakan pelatihan penggunaan SINTA untuk mencari jurnal publikasi sesuai dengan *scope* bidang penelitian, terlebih dahulu menganalisis situasi terkini menggunakan metode Fish Bone Analysis. Analisis ini bermaksud untuk melihat akar permasalahan sehingga program yang diselenggarakan dapat tepat sasaran dan bermanfaat bagi peserta. Adapun diagram *Fish Bone* hasil analisis dapat dilihat pada Gambar 1.



Gamabr 1. Diagram Analisis Akar Permasalahan

Berdasarkan Gambar 1, ditemukan 3 faktor utama sebagai akar permasalahan, yaitu adanya pembatasan pembelajaran selama masa pandemi Covid-19, adanya kebijakan yang meminta para Mahasiswa Magister Informatika untuk tetap menyelesaikan penelitiannya meskipun ditengah masa pandemi Covid-19,

dan belum familiar-nya para Mahasiswa Magister Informatika dengan SINTA yang saat ini menjadi salah satu solusi untuk mencari jurnal publikasi dengan keperluan mencari referensi artikel ataupun melakukan submission artikel sebagai bentuk persyaratan untuk memperoleh gelar Magister. Ketiga faktor tersebut yang kemudian mendorong untuk mengadakan pelatihan kepada para Mahasiswa Magister Informatika terkait cara mencari jurnal publikasi menggunakan SINTA. Adanya pelatihan ini diharapkan para Mahasiswa Magister Informatika dapat lebih mudah dalam menentukan jurnal publikasi yang akan dipih atau dijadikan referensi terhadap penelitian yang dilakukan.

2.2 Langkah Langkah Penyelesaian Masalah

Peserta pada pelatihan ini adalah Mahasiswa Magister Informatika UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta dan beberapa Alumni. Pelaksanaan pelatihan dilakukan secara *online* dengan penjelasan sehati-hati mungkin agar para peserta dapat mengikuti dan memahami cara mencari jurnal publikasi sesuai dengan scope bidang penelitian. Pertama memberikan motivasi untuk semangat dalam mencari ide penelitian dengan harapan lulus tepat waktu, kemudian mengenalkan jurnal publikasi secara nasional dan internasional, dimana jurnal publikasi nasional memberikan contoh SINTA dan jurnal publikasi internasional memberikan contoh Scimago. Fokus pelatihan dalam tulisan ini, yaitu dengan menggunakan SINTA.

Mekanisme pelaksanaan kegiatan pelatihan ini menggunakan lima metode. Pertama yaitu pembicara menyampaikan materi pembuka tentang pengalaman selama melakukan penelitian tesis secara daring dengan menggunakan media Zoom. Kedua, setelah pembicara menyampaikan pembuka, pembicara memberikan tips dan trik lulus tepat waktu berdasarkan pengalaman pribadi yang disertai dengan materi dalam bentuk PowerPoint. Ketiga, masuk dalam inti pokok pelatihan ini, yaitu pembicara mempratikan cara mencari jurnal publikasi di SINTA dengan diikuti langsung oleh peserta ditempatnya masing-masing, baik menggunakan perangkat Laptop ataupun HP, yang mana dalam proses praktik dimulai dari mengakses link SINTA sampai dengan menemukan jurnal publikasi sesuai dengan scope bidang yang diinginkan, yang kemudian masuk ke alamat jurnal publikasi yang dipilih. Setelah masuk ke dalam jurnal publikasi yang dipilih, pembicara mempraktikan cara submit artikel di jurnal publikasi tersebut, dengan sebelumnya memberikan pengarahan untuk membaca aturan dari jurnal tersebut ketika ingin melakukan submission artikelnya. Jika persyaratan dalam jurnal publikasi harus melakukan registrasi terlebih dahulu maka pembicara pula memberikan gambaran cara melakukan registrasi. Keempat yaitu tanya jawab interaksi antara peserta dengan pembicara secara langsung melalui media Zoom dengan menanyakan langsung permasalahan yang dihadapi saat melaksanakan praktik [8]. Kelima, pembicara menyebarkan kuesioner kepada peserta untuk mengetahui tingkat antusiasme peserta ketika sebelum dan sesudah mengikuti pelatihan penggunaan SINTA. Beberapa metode tersebut digunakan disesuaikan dengan isi materi, kondisi peserta, serta tingkat kemampuan peserta dalam memahami materi [9]. Tahapan kegiatan pelatihan seperti terlihat pada Gambar 2.



Gambar 2. Tahapan Pelatihan Penggunaan SINTA

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Pelatihan penggunaan media SINTA bagi mahasiswa Magister Informatika UIN Sunan Kalijaga dilaksanakan pada tanggal 02 Desember 2021 secara online dengan menggunakan media Zoom yang berlangsung pada pukul 18.00 s/d 20.00 WIB. Masing-masing peserta mendengarkan pendahuluan dari pembicara terlebih dahulu, dengan diawali dengan motivasi terkait tips dan trik lulus tepat waktu berdasarkan pengalaman pembicara sendiri, setelah itu masuk ke pelatihan terkait mencari jurnal publikasi dengan menggunakan media SINTA, dengan langsung diikuti oleh peserta secara langsung apa yang disampaikan oleh pembicara. Materi yang disampaikan juga tidak terlalu cepat dikarenakan hampir sebagian besar peserta masih belum familiar terhadap SINTA. Salah satu dokumentasi kegiatan pelatihan saat pembicara menyampaikan materi seperti terlihat pada Gambar 3. Setelah dilakukan penyampaian materi, kemudian peserta melakukan praktik, seperti terlihat pada Gambar 4.



Gambar 3. Dokumentasi Kegiatan



Gambar 4. Peserta Mempraktikan Materi yang telah Disampaikan

Pelatihan penggunaan SINTA dimulai dari memastikan peserta memiliki aplikasi *search* engine seperti Google, Chrome atau sejenisnya. Selanjutnya buka salah satu aplikasi *search* tersebut, kemudian ketik <u>https://sinta.kemdikbud.go.id/</u>, maka akan muncul tampilan halaman utama SINTA yang terlihat pada Gambar 5.



ISSN: 2615-6717 (Print), 2657-2338 (On Line)

Pada halaman utama SINTA, terdapat menu Home, About, Authors, Subjects, Affiliation, Sources, Registration, FAQ, AUTHOR LOGIN, ASEAN Benchmarking, Top 50 Authors, dan Top 100 Affiliations. Selain itu, terdapat beberapa informasi grafik yang tampak yaitu, Informasi statistik berupa grafik pertumbuhan document in Scopus, Top 10 Affiliations, dan Number of Journal by SINTA Score seperti yang terlihat pada Gambar 6. Selain itu, terdapat Informasi statistik pertumbuhan publikasi document by Scopus dan Google Scholar dalam setiap tahun yang terlihat pada Gambar 7. Tidak hanya itu, terdapat juga informasi statistik pertumbuhan Rank, IPR by Affiliation, dan Books by Affiliation yang terlihat pada Gambar 8.



Gambar 6. Statistik berupa grafik pertumbuhan document in Scopus, Top 10 Affiliations, dan Number of Journal by SINTA Score



Gambar 7. Statistik pertumbuhan publikasi document by Scopus dan Google Scholar dalam setiap tahun



Gambar 8. Statistik pertumbuhan Rank, IPR by Affiliation, dan Books by Affiliation

Berdasarkan tema judul, bahwa fokus penulisan ini yaitu cara mencari jurnal publikasi sesuai dengan *scope* penelitian, dimana media yang digunakan adalah SINTA. Sehingga pembicara akan lebih menjelaskan pada *menu Sources*, karena pada menu tersebut terdapat *sub menu Journals*. Seperti yang terlihat pada Gambar 9.

\leftrightarrow \rightarrow C $($ sinta.kemdikbud.go.id/jour	nals						ie 🕁 👰
Sinta Indonesia	HOME ABOUT	AUTHORS SUBJECTS	AFFILIATIONS	SOURCES REGIST	RATION FAQ	AUTHOR LOGIN	۹ 💻
	5990			JOURNALS			
Journals Analyze 🔿	Journals	S1	S2	BOOKS	S4	S5	S6
	Indexed by Sinta			IPR			
Course lawsel areas (15				RESEARCHS			
Advance Search	NGCIN / NG	ų.		COMMUNITY SERVICES		ч <i>з "</i> М	

Gambar 9. Pilih Menu Sources kemudian pilih Journals

Sehingga akan tampil halaman pada *sub menu Journals* pada media SINTA, yang terlihat seperti pada Gambar 10. Terdapat tulisan S1, S2, S3, S4, S5, dan S6. Maksud dari hal tersebut adalah peringkat dari jurnal publikasi yang terindeks SINTA, dimana dikatakan peringkat S1 ketika nilai total penilaian 85-100, S2 nilai total penilaian dari 70-84, S3 nilai total penilaian dari 60-69, S4 nilai total penilaian dari 50-59, S5 nilai total penilaian dari 30-39 [10].

→ C 🖩 sinta	a.kemdik	bud.go.id/jou	rnals	_	_	_	_					_	C	Ĥ
Sinta Indonesia)			HOME	ABOUT	AUTHORS	SUBJECTS	AFFILIATIONS	SOURCES	REGISTRATION	FAQ 🔺	AUTHOR LOGIN	٩	=
nals 🛛 Analyze O	8	2	In	599 Journal	0 s Nsînta	6	SI	52	6		0	55		56
	Search je Advance S	iurnal name / It ann 19 (Joral Records	5990	N			٩			H < 1	2 3 4	5 » H		
	No jo	urnal Name						Impact 🛧	H5-Index	Citations (5 Years)	H-Index	Citations		
	t in in S	idonesian Jou stitute of Advanc cence Engineering 1 Scopu	imal of Ele ced Enginee	ectrical E ring and So GARUD	ngineering Jence (IAES) I	and Compu IISSN : 2502476	ter Science 101 PISSN :	14,43	27	9218	32	12742		
	2 h	iternational Jo stitute of Advan	ournal of E ced Engineer	Electrical ring and Se	and Comp dence (IAES) 1	uter Enginee HSSN : 208887	ring 08 (PI55N :	10,47	35	19742	38	21899		

Gambar 10. Tampilan Menu Sources pada Sub Menu Journals

Dalam *sub menu Journals* ketika kita ingin mencari jurnal publikasi sesuai deangan *scope* bidang penelitian, terlebih dahulu untuk memilih peringkat akreditasi. Seperti contoh yang dilakukan oleh pembicara, dimana pembicara memilih S2 yang kemudian akan menampilkan berbagai jurnal publikasi yang masuk ke dalam peringkat S2 ini, yang terlihat pada Gambar 11.

Searc Advan	ch within 52 Q			M « 1 2	3 4	5 » M
Show	ing Journals with Sinta Score = 52					× clear
age 1 d	of 91 Total Records : 908					
No	Journal Name	Impact 🛧	H5-Index	Citations (5 Years)	H-Index	Citations
1	IJEE (Indonesian Journal of English Education) Universitas Islam Negeri Syari(Hidayarullah I ISSN : 24430390 I PISSN : 23561777 Isducation S2 Sanual	43	12	452	12	457
2	Bestuur Universitas Sebelas Maret I ISSN : 27224708 PISSN : 23023783 S2	12,76	14	440	14	440
3	Jurnal Kebijakan Sosial Ekonomi Kelautan dan Perikanan Kementerian Kelautan dan Perikanan I ISSN : 25273280 I PISSN : 25273280 Aprodum: Social S2 SARUDA	11,5	2	19	2	23
4	Refleksi Hukum : Jurnal Ilmu Hukum Universitas Kristen Satya Wacana I ISSN : 25415417 I PISSN : 25415417 Isolal	11,25	9	306	9	312

Gambar 11. Tampilan ketika memilih S2

Pada Gambar 11, menampilkan hasil jurnal publikasi akreditasi yang masuk ke dalam kategori S2, dimana semua *scope* bidang penelitian campur menjadi satu. Untuk mencari *scope* bidang penelitian sesuai minat kita, maka tuliskan pada kolom *search* sesuai bidang yang ingin kita kehendaki. Pembicara disini mencontohkan pada bidang Ilmu Komputer, maka hasil pada tampilan akan menunjukkan berbagai jurnal publikasi pada *scope* bidang ilmu komputer, yang terlihat pada Gambar 12.

Imu H Advan	Komputer Q				M «	1 > H
Sean	ch results for : "Ilmu Komputer" with Sinta Score 52					× clear
Page I	of 1 Total Records = 3					
No	Journal Name	Impact 🛧	H5-Index	Citations (5 Years)	H-Index	Citations
1	Khazanah Informatika: Jurnal Ilmu Komputer dan Informatika Universitas Muhammadiyah Surakarta I ISSN : 2477698X I PISSN : 2477698X S2 C AGARUDA	1,9	13	789	13	791
2	Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer Universitas Brawijaya I ISSN - 25286579 I PISSN - 25286579 Searce	1,22	19	2020	19	2030

Gambar 12. Tampilan Scope Bidang Ilmu Komputer pada S2

Ketika sudah memilih *scope* bidang penelitian, seperti yang terlihat pada Gambar 12, pilih jurnal publikasi yang ada, pembicara disini mencontohkan memilih Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer dari Universitas Brawijaya. Sehingga tampilan pada SINTA akan mengarahkan ke informasi jurnal publikasi yang dipilih, yang tampak pada Gambar 13.

Journal Profile	Jurnal Teknologi Informasi dan e55N - 25286579 I p55N - 25286579 some	Ilmu Komputer	⊘ sînta	S2 Sine Score 19 H-Index	C CARUDA Indexed by CARUDA
85	Universitas Brawijaya		and a second	2030 Distions	2020 5 Wear Citations
JURNAL	2018	2019	2020		Citation Statistics
JTIK INFORMASI &		Cainta Accreditations			1000 10 10 10 10 10 10
Penerbit Fakultas ilmu Komputer Universitas Brawijaya	Search.	٩	H < 1 2 3 4	5 > H	
O Website I O Editor URL	Publications			Citation	
Address: Fakultas ilmu Komputer Universitas Brawijaya Gedung A FILKOM Lt. 1 Jalan Veteran No. 8 Malang, Indonesia –	Pernodelan Use Case (UML): Evaluasi Terhadap I TA Kurniawan J. Teknel, Inf. dan ilmu Komput 5 (1), 77, 2018	eberapa Kesalahan dalam Praktik		123	
65145 Malang	Penerapan Game Design Document dalam Pera Belajar Bahasa Inggris St. Rahayo, F Fujiari	ncangan Game Edukasi yang Intera	ktif untuk Menarik Minat Siswa di	alam 44	

Gambar 13. Informasi Jurnal Publikasi Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer

Pada Gambar 13, adalah tampilan Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer yang diakses di SINTA, yang mana pada gambar tersebut terdapat fungsi search. Fungsi serach tersebut digunakan untuk

mencari berbagai judul penelitian atau artikel yang ada di Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer. Pemateri disini mencoba menginputkan tema terkait *Fuzzy Logic*, yang terlihat pada Gambar 14.

uzzy Logic Q	K « 1	> ▶
Search results for : "Fuzzy Logic"		× clear
ge 1 of 1 I Total Records : 2		
Publications		Citation
mplementasi Fuzzy Logic Pada Robot Line Follower A Wajiansyah, AB WP, SN Supriadi		5
urnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer (JTIIK) 5 (4), 2018		
Peramalan Butuhan Hidup Minimum Menggunakan Automatic Clustering dan Fuzzy Logical Relationship (P Anggodo, WF Mahmudy	,	4
urnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer 3 (2), 94–102, 2016		
ige 1 of 1 Total Records : 2	K « 1	» N

Gambar 14. Tampilan ketika menginputkan tema Fuzzy Logic pada SINTA

Bukan hanya sekedar dapat diakses di SINTA, melainkan dapat diakses ke website resmi Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer itu sendiri. Caranya dapat diketikan pada aplikasi *search engine* seperti Google, Chrome atau sejenisnya, atau bahkan dilakukan pada SINTA. Jika dilakukan pada SINTA, pilih website yang terlihat pada Gambar 15.



Gambar 15. Pemilihan website Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer dilakukan pada SINTA

Ketika sudah pencet website Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer pada SINTA maka sistem akan mengarahkan ke website resmi dari jurnal publikasi tersebut, yang terlihat pada Gambar 16.



Gambar 16. Tampilan Halaman Website Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer

Pada Gambar 16, adalah tampilan Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer, yang mana pada gambar tersebut terdapat fungsi search. Fungsi serach tersebut digunakan untuk mencari berbagai judul penelitian atau artikel yang ada di Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer. Pemateri disini mencoba menginputkan tema terkait *Fuzzy Logic*, yang terlihat pada Gambar 17, maka beraneka ragam judul terkait tema *Fuzzy Logic* akan tampil, dan dapat di *download* artikel yang diminati oleh mahasiswa untuk dijadikan referensi penelitiannya.

Cari semua kategori ur	Fuzzy Logic Pencarian	
Pencarian Detail		
Terbitan	Judul	
Vol 6, No 1: Februari 2019	Kendali Logika Fuzzy pada Sistem Electronic Control Unit (ECU) Air Conditioner Mobil Penulis: Fahmizal Fahmizal, Tommy Richard Orlando, Budi Bayu Murti, Maun Budiyanto, Africal Mayub	Abstrak
Vol 4, No 4: Desember 2017	Logika Fuzzy pada Robot Inverted Pendulum Beroda Dua Penulis: Fahmizal Fahmizal, Galih Setyawan, Muhammad Arrofiq, Afrizal Mayub	Abstrak
Vol 5, No 3: Juni 2018	Rancang Bangun Sistem Penstabil Kamera (Gimbal) dengan Logika Fuzzy untuk Pengambilan Gambar Foto dan Video Penulis: Fahmizal Fahmizal, Georgius Yoga Dewantama, Donny Budi Pratama, Fahmi Fathuddin, Winarsih Winarsih	Abstrak
Vol 5, No 4: Agustus 2018	Implementasi Fuzzy Logic Pada Robot Line Follower Penulis: Agusma Wajiansyah, Supriadi Supriadi, Syarifah Nur, Arief Bramanto Wicaksono P	Abstrak
Vol 4, No 1: Maret 2017	Optimasi Derajat Keanggotaan Fuzzy Tsukamoto Menggunakan Algoritma Genetika Untuk Diagnosis Penyakit Sapi Potong Penulis: Diva Kurnianingtyas, Wayan Firdaus Mahmudy, Agus Wahyu Widodo	Abstrak

Gambar 17. Tampilan ketika menginputkan tema *Fuzzy Logic* pada website resmi Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer

Selain memberikan pelatihan, pembicara juga mengukur antusiasme peserta pada saat pelatihan. Pengukuran antusiasme dilihat dari 2 faktor yaitu tingkat kemudahan penggunaan SINTA dan dampak pelatihan penggunaan SINTA terhadap peserta untuk kegiatan mencari jurnal publikasi. Pengukuran dilakukan menggunakan kuesioner yang dibagikan setelah pelatihan selesai dilaksanakan. Dari total peserta yang hadir pada saat pelatihan, terhitung 23 peserta yang mengisi kuesioner ini secara lengkap. Adapun hasil kuesioner pengukuran antusiasme ini dapat dilihat pada Tabel 1 dan Tabel 2.

Tabel 1. Hasil Kuesioner Tingkat Kemudahan Penggunaan SINTA

No	Variabel	Ya	Tidak
1	SINTA mudah digunakan.	22	1
2	SINTA membantu sekali dalam mencari jurnal publikasi yang sesuai	20	3
	dengan scope bidang penelitian.		
3	Menggunakan SINTA adalah ide yang bagus, ketika ingin mencari jurnal	22	1
	publikasi yang di dalamnya terdapat artikel artikel sesuai bidang		

	penelitian.		
4	SINTA mudah dimengerti.	21	2
5	SINTA tidak sulit untuk dipelajari.	21	2
	Tabel 2. Hasil Kuesioner Dampak Pelatihan terhadap Peserta		
No	Variabel	Ya	Tidak
1	Saya jadi mengerti artikel artikel publikasi dapat dilihat menggunakan	22	1
	SINTA		
2	Saya berminat menggunakan SINTA untuk mencari jurnal publikasi yang	19	4
	di dalamnya terdapat artikel sesuai bidang penelitian saya, khususnya		
	dalam Bahasa Indonesia.		
3	SINTA memudahkan saya dalam mencari artikel sesuai bidang penelitian.	20	3
4	SINTA membuat saya lebih efektif ketika mencari artikel sesuai bidang	22	1
	penelitian dalam Bahasa Indonesia.		
5	SINTA memberikan pengetahuan kepada saya terkait dari akreditasi dan	22	1
	impact dari setiap jurnal publikasi yang ingin saya lihat.		

Tabel 1 menunjukkan hasil kuesioner untuk mengukur tingkat kemudahan penggunaan SINTA bagi mahasiswa Magister Informatika UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta. Sedangkan Tabel 2 menunjukkan hasil kuesioner pengukuran dampak pelatihan SINTA terhadap peserta untuk kegiatan penyuluhan mahasiswa Magister Informatika UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta. Kolom variabel pada Tabel 1 dan Tabel 2 menunjukan variabel yang ditanyakan pada masing-masing kuesioner. Berdasarkan Tabel 1 secara keseluruhan, 88.94% peserta yang mengisi kuesioner merasa SINTA menjadi mudah digunakan setelah mengikuti pelatihan. Hasil serupa juga dapat ditemukan di Tabel 2 yang menunjukkan 87.23% peserta merasakan manfaat dari pelatihan yang diikuti dan antusias untuk menggunakan media SINTA untuk mencari jurnal publikasi yang didalamnya terdapat artikel-artikel sesuai dengan bidang penelitian yang ingin dicari dan didalami, khususnya bagi peserta yang sedang dalam proses pengajuan proposal judul penelitian.

4. KESIMPULAN

Setelah dilakukan kegiatan pelatihan ini, diperoleh kesimpulan bahwa penyelenggaraan pelatihan ini menambah keterampilan para mahasiswa Magister Informatika di UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta dalam menggunakan teknologi media, dalam hal ini adalah SINTA. Hal ini diperkuat dengan hasil kuesioner yang menunjukkan lebih dari 88% peserta merasa SINTA mudah digunakan dan antusias untuk menjadikan SINTA sebagai media untuk mencari jurnal publikasi yang didalamnya terdapat artikel-artikel sesuai dengan dengan scope bidang penelitian mahasiswa. Dengan demikian penyelenggaraan pelatihan ini membuat mahiswa Magister Informatika jauh lebih mudah ketika ingin mencari artikel-artikel yang akan dijadikan sebagai bahan referensi terhadap penelitian yang sedang atau akan dilakukan.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] S. Kemp, "Digital 2019: Indonesia," dateportal.com, 2019. https://datareportal.com/reports/digital-2019-indonesia (accessed Nov. 28, 2021).
- [2] S. Kemp, "Digital 2020: Indonesia," dateportal.com, 2020. https://datareportal.com/reports/digital-2020-indonesia (accessed Des. 01, 2021).
- [3] N. Fitriyana, "God Spot dan Tatanan New Normal di Tengah Pandemi Covid-19," J. Ilmu Agama, vol. 21, no. 1, pp. 43–54, 2020, doi: https://doi.org/10.19109/jia.v21i1.6147.
- [4] M. R. Rinaldi and R. Yuniasanti, "Kecemasan Pada Masyarakat Saat Masa Pandemi Covid-19 Di Indonesia," MBridge Press, vol. 1, no. 1, Yogyakarta, pp. 137–150, 2020.
- [5] N. R. Yunus and A. Rezki, "Kebijakan Pemberlakuan Lock Down Sebagai Antisipasi Penyebaran Corona Virus Covid-19," SALAM J. Sos. dan Budaya Syar-i, vol. 7, no. 3, pp. 227–238, 2020, doi: 10.15408/sjsbs.v7i3.15083.
- [6] Kemenrisekbrin, "About Sinta. (2020a)," SINTA, 2021. http://SINTA.ristekbrin.go.id/about (accessed Nov. 28, 2021).
- [7] Hidayat, D. Sumirat, et al, "Pemanfaatan sumber pustaka dan perangkat penunjang publikasi ilmiah (1st ed). Jakarta: Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi", 2019
- [8] R. Rianto and A. K. Wardana, "Pelatihan Microsoft Office Sebagai Upaya Pengembangan dan Peningkatan Kemampuan Penggunaan Aplikasi Pengolah Kata Dan Angka Bagi Guru PAUD Al Muthi'in Yogyakarta," KACANEGARA J. Pengabdi. pada Masy., vol. 2, no. 2, pp. 99–104, 2019, doi: 10.28989/kacanegara.v2i2.446.
- [9] IPB, "Surat Edaran Sekolah Pascasarjana IPB tentang Revisi Penilaian Publikasi Ilmiah Bagi Program Magister dan Doktor. Bogor: Sekolah Pascasarjana IPB", 2018
- [10] Republik Indonesia, Direktorat Jenderal Pembelajaran dan Kemahasiswaan., "Surat Edaran Nomor: B/323/B.B1/SE/2019 tentang Publikasi Karya Ilmiah Program Sarjana, Program Magister, dan Program Doktor". Jakarta: Kementerian Riset, Teknologi, Dan Pendidikan Tinggi., 2019