

**Efektivitas Sistem Temu Kembali Informasi *Google Scholar* dalam  
Memenuhi Kebutuhan Informasi Akademis  
(Studi Precision)**

**SKRIPSI**

Diajukan dalam Rangka Menyelesaikan Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana  
Program Studi Ilmu Perpustakaan Fakultas Adab dan Ilmu Budaya  
Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta



STATE ISLAMIC UNIVERSITY  
SUNAN KALIJAGA  
oleh:  
Niken Titi Puspitasari  
16140042  
YOGYAKARTA

**PROGRAM STUDI ILMU PERPUSTAKAAN  
FAKULTAS ADAB DAN ILMU BUDAYA  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA  
YOGYAKARTA**

**2023**



KEMENTERIAN AGAMA  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA  
FAKULTAS ADAB DAN ILMU BUDAYA  
Jl. Marsda Adisucipto Telp. (0274) 513949 Fax. (0274) 552883 Yogyakarta 55281

## PENGESAHAN TUGAS AKHIR

Nomor : B-529/Un.02/DA/PP.00.9/04/2023

Tugas Akhir dengan judul : Efektivitas Sistem Temu Kembali Informasi Google Scholar dalam Memenuhi Kebutuhan Informasi Akademis (Studi Precision)

yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : NIKEN TITI PUSPITASARI  
Nomor Induk Mahasiswa : 16140042  
Telah diujikan pada : Jumat, 31 Maret 2023  
Nilai ujian Tugas Akhir : B+

dinyatakan telah diterima oleh Fakultas Adab dan Ilmu Budaya UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta

### TIM UJIAN TUGAS AKHIR



Ketua Sidang  
Marwiyah, S.Ag., S.S., M.LIS.  
SIGNED

Valid ID: 64564c162a98



Penguji I  
Dr. Syifaan Nafisah, S.T., MT.  
SIGNED

Valid ID: 6456262e510c



Penguji II  
Ahmad Anwar, M.A.  
SIGNED

Valid ID: 6438e56d153



Yogyakarta, 31 Maret 2023  
UIN Sunan Kalijaga  
Dekan Fakultas Adab dan Ilmu Budaya  
Dr. Muhammad Wildan, M.A.  
SIGNED

Valid ID: 645893bca482

Marwiyah, S.Ag., S.S., M.LIS.  
Dosen Program Studi Ilmu Perpustakaan Fakultas Adab dan Ilmu Budaya  
UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta

**NOTA DINAS**

Hal : Skripsi  
Lamp : 1 (satu) eksemplar

Kepada Yth:  
Dekan Fakultas Adab dan Ilmu Budaya  
UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta

*Assalamu'alaikum Wr.Wb.*

Setelah membaca, mengoreksi, dan menyarankan perbaikan seperlunya,  
maka saya selaku pembimbing berpendapat bahwa skripsi saudara:

Nama : Niken Titi Puspitasari

NIM : 16140042

Program Studi : Ilmu Perpustakaan

Fakultas : Adab dan Ilmu Budaya

Judul : Efektivitas Sistem Temu Kembali Informasi *Google Scholar* dalam Memenuhi Kebutuhan Informasi Akademis  
(Studi Precision)

Dapat diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar strata satu pada Program Studi Ilmu Perpustakaan Fakultas Adab dan Ilmu Budaya UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta. Berdasarkan hal tersebut, saya berharap agar skripsi saudara diatas dapat segera disetujui dan disidangkan dalam *munaqosyah*. Demikian, atas perhatiannya diucapkan terimakasih.

*Wassalamu'alaikum Wr.Wb.*

Yogyakarta, 08 Maret 2023  
Dosen pembimbing,



Marwiyah, S.Ag., S.S., M.LIS.  
NIP. 19690905 200003 2 010

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

*Assalamu'alaikum Wr.Wb.*

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama : Niken Titi Puspitasari

NIM : 16140042

Program Studi : Ilmu Perpustakaan

Fakultas : Adab dan Ilmu Budaya

Menyatakan skripsi saya yang berjudul "Efektivitas Sistem Temu Kembali Informasi *Google Scholar* dalam Memenuhi Kebutuhan Informasi Akademis (Studi Precision)" adalah hasil karya peneliti sendiri dan bukan plagiat dari karya orang lain, kecuali secara tertulis disitir mengikuti standard an prosedur ilmiah serta tercantum dam daftar pustaka. Apabila dikemudian hari terbukti merupakan plagiat dari hasil karya orang lain, maka segala tanggung jawab ada pada peneliti sendiri.

Demikian surat pernyataan ini dibuat dan dapat digunakan sebagaimana mestinya.

*Wassalamu'alaikum Wr.Wb.*

Yogyakarta, 08 Maret 2023



Niken Titi Puspitasari  
NIM.16140042

## HALAMAN PERSEMBAHAN

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Skripsi ini saya persembahkan untuk kedua orang tua tercinta, Ibu Sugiyati dan Bapak Muchamad Abdul Rozaq, Nenek saya Siti Rochimah, dan Kakek Imam Suhadi, dan adikku Nilam Meinanda Zakiyati yang selalu memberikan dukungan, doa, dan motivasinya agar saya tetap mau berjuang dan bertahan dengan segala hal yang saya lalui selama pembuatan skripsi ini.



STATE ISLAMIC UNIVERSITY  
SUNAN KALIJAGA  
YOGYAKARTA

## **MOTO**

“kamu tidak harus menjadi hebat untuk memulai, tetapi kamu harus memulai untuk menjadi hebat”

-Zig Ziglar



## INTISARI

### EFEKTIVITAS SISTEM TEMU KEMBALI INFORMASI *GOOGLE SCHOLAR* DALAM MEMENUHI KEBUTUHAN INFORMASI AKADEMIS (STUDI PRECISION)

Niken Titi Puspitasari  
16140042

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui efektivitas sistem temu kembali informasi menggunakan *Google Scholar* dalam memenuhi kebutuhan informasi pengguna. Dalam penelitian ini menggunakan jenis penelitian kuantitatif dengan menggunakan pendekatan eksperimen. Subjek dalam penelitian ini adalah *Google Scholar*. Objek dalam penelitian ini adalah efektivitas sistem temu kembali informasi menggunakan *Google Scholar*. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh koleksi yang tersimpan dalam *Google Scholar* yang bisa dicari dengan kata kunci (*keyword*) atau keyword dengan sampel yang akan digunakan adalah kata kunci atau subjek seluruh program studi S1 yang ada di UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta yang berjumlah 41 program studi dari 8 fakultas sebagai acuan dalam menentukan kata kunci. Teknik pengumpulan data menggunakan Observasi, Dokumentasi, dan Tes. Hasil Penelitian ini menunjukkan bahwa sistem temu kembali informasi menggunakan *Google Scholar* belum efektif dengan hasil *precision* sebesar 0,39. Sebaiknya Perlu dipertimbangkan perbaikan pada jumlah kata yang dimasukkan atau diinput kedalam *database* supaya dapat terpanggil atau kemampuan pada sistem saat merespon kata kunci atau *query* yang dimasukkan oleh pengguna dalam melakukan penelusuran.

**Kata kunci:** efektivitas, sistem temu kembali informasi, *Google Scholar*.

SUNAN KALIJAGA  
YOGYAKARTA



## ABSTRACT

### THE EFFECTIVENESS OF *GOOGLE SCHOLAR'S* INFORMATION RETRIEVAL SYSTEM IN MEETING ACADEMIC INFORMATION NEEDS (PRECISION STUDIES)

Niken Titi Puspitasari  
16140042

This study aims to determine the effectiveness of the information retrieval system using Google Scholar in meeting the information needs of users. In this study using a type of quantitative research using an experimental approach. The subject in this research is Google Scholar. The object of this research is the effectiveness of the information retrieval system using Google Scholar. The population in this study is the entire collection stored in Google Scholar which can be searched by keyword or keywords with the sample that will be used is the keyword or subject of all undergraduate study programs at UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta, totaling 41 study programs from 8 faculties as a reference in determining keywords. Data collection techniques using Observation, Documentation, and Tests. The results of this study indicate that the information retrieval system using Google Scholar has not been effective with a precision of 0.39. We recommend that you consider improvements to the number of words entered or input into the database so that they can be called up or the ability of the system to respond to keywords or queries entered by users in conducting searches.

**Keywords:** effectiveness, information retrieval system, *Google Scholar*.

STATE ISLAMIC UNIVERSITY  
SUNAN KALIJAGA  
YOGYAKARTA



## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur peneliti panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat serta karunia-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan penelitian yang berjudul “Efektivitas Sistem Temu Kembali Informasi *Google Scholar* dalam Memenuhi Kebutuhan Informasi Akademis (Studi Precision)” ini dengan baik dan dalam keadaan yang sehat. Skripsi ini tidak akan selesai dengan lancar tanpa adanya bimbingan, kritik, dan arahan dari berbagai pihak. Untuk itu peneliti dalam kesempatan ini mengucapkan terimakasih kepada:

1. Dr. Muhammad Wildan, M.A. selaku Dekan Fakultas Adab dan Ilmu Budaya UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.
2. Prof. Dr. Nurdin Laugu, S.Ag., S.S., M.A. selaku Ketua Program Studi Ilmu Perpustakaan.
3. Thoriq Tri Prabowo, M.IP. selaku Dosen Penasihat Akademik.
4. Marwiyah, S.Ag., S.S., M.LIS. selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang senantiasa sabar memberikan arahan dan bimbingan untuk lebih giat dalam menyelesaikan skripsi.
5. Dr. Syifaun Nafisah, S.T., MT. dan Ahmad Anwar, M.A. selaku Penguji I dan Penguji II dalam sidang tugas akhir peneliti yang bersedia memberikan kritik, arahan dan saran kepada peneliti sehingga penyusunan skripsi ini menjadi lebih baik.

6. Segenap dosen Program Studi Ilmu Perpustakaan Fakultas Adab dan Ilmu Budaya UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.
7. Kedua orang tua peneliti dan adik peneliti, yang telah memberikan doa dan dukungan kepada peneliti.

Peneliti menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan dan jauh dari kata sempurna, maka peneliti mengharapkan agar diberikan saran serta kritik guna menyempurnakan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi banyak pihak.

Yogyakarta, 08 Maret 2023



peneliti

STATE ISLAMIC UNIVERSITY  
SUNAN KALIJAGA  
YOGYAKARTA

## DAFTAR ISI

<b>JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>NOTA DINAS .....</b>	<b>iii</b>
<b>SURAT PERNYATAAN KEASLIAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>PERSEMBAHAN .....</b>	<b>v</b>
<b>MOTO .....</b>	<b>vi</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>vii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>viii</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xvi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	6

1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian .....	6
1.3.1 Tujuan Penelitian .....	6
1.3.2 Manfaat Penelitian .....	6
1.4 Sistematika Pembahasan .....	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI .....</b>	<b>9</b>
2.1 Tinjauan Pustaka .....	9
2.2 Landasan Teori .....	13
2.2.1 Sistem Temu Kembali Informasi .....	13
2.2.2 Komponen Sistem Temu Kembali Informasi .....	15
2.2.3 Efektifitas Sistem Temu Kembali Informasi .....	17
2.2.4 Pengertian <i>Search Engine</i> .....	20
2.2.5 Pengertian <i>Google</i> .....	21
2.2.6 <i>Google Scholar</i> .....	22
2.2.7 Fasilitas Pencarian lanjutan <i>Google</i> .....	24
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>27</b>
3.1 Jenis Penelitian .....	27
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian .....	28
3.3 Subjek dan Objek Penelitian .....	28
3.4 Sampel Penelitian .....	28
3.5 Variabel Penelitian .....	31
3.6 Teknik Pengumpulan Data .....	31
3.7 Instrumen Penelitian .....	33

3.8 Analisis Data .....	35
<b>BAB IV GAMBARAN UMUM DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>39</b>
4.1 Gambaran Umum <i>Google Scholar</i> .....	39
4.2 Pembahasan .....	42
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>54</b>
5.1 Kesimpulan .....	54
5.2 Saran .....	54
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>59</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>58</b>



STATE ISLAMIC UNIVERSITY  
**SUNAN KALIJAGA**  
 YOGYAKARTA

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 1	Persamaan dan perbedaan dengan penelitian sebelumnya ..... 12
Tabel 2	Sampel Penelitian .....29
Tabel 3	Variabel penelitian ..... 31
Tabel 4	Instrumen penelitian ..... 33
Tabel 5	Relevansi ..... 36
Table 6	Hasil penelusuran menggunakan subjek.....45



## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 1 Skema Sistem Temu Kembali Informasi.....	15
Gambar 2 Tampilan <i>Google Scholar</i> .....	24
Gambar 3 Fitur pencarian lanjutan <i>Google Scholar</i> .....	24
Gambar 4 Tampilan halaman <i>Google Scholar</i> .....	41
Gambar 5 Tampilan penulisan kata kunci.....	41
Gambar 6 Hasil pencarian.....	42
Gambar 7 Tampilan <i>advanced search</i> .....	43
Gambar 8 Menulis subjek .....	44
Gambar 9 Hasil relevan.....	44
Gambar 10 Hasil tidak relevan.....	45
Gambar 11 Dokumen tidak relevan .....	51
Gambar 12 Hasil menggunakan penelusuran biasa .....	52
Gambar 13 Hasil penelusuran biasa dengan batasan tahun .....	53

STATE ISLAMIC UNIVERSITY  
SUNAN KALIJAGA  
YOGYAKARTA

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
Lampiran 1. Hasil penelusuran menggunakan kata kunci subjek .....	59
Lampiran 2. Program Studi S1 UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta .....	62



# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Pada era milenial saat ini, teknologi berkembang pesat dan semakin canggih. Banyak media berlomba-lomba memberikan informasi paling *up to date* yang terjadi saat ini. Ada berbagai macam sarana bagi para pembaca untuk mendapatkan informasi yang diinginkan. Sudah bukan rahasia umum lagi bahwa banyak dari berbagai kalangan dalam mencari suatu informasi akan menggunakan internet karena dirasa sangat mudah dan tidak perlu memakan waktu yang banyak seperti saat mencari di jurnal, setiap orang dapat leluasa mengakses dari internet kapan pun dan dimanapun. We are social (2021) mengungkapkan bahwa lebih dari 6 dari 10 orang di bumi menggunakan internet, pengguna internet telah tumbuh lebih dari 330 juta selama setahun terakhir, mencapai lebih dari 4,7 miliar pada awal April 2021.

Internet terdiri dari ratusan bahkan ribuan jaringan komputer (*computer networking*) mulai dari jaringan akademik, institusi, perusahaan, pemerintahan dan sebagainya. Jaringan tersebut membawa informasi dan beberapa layanan seperti *email, chatting, transfer file, web* (Utomo, 2008, p. 200). Banyaknya jaringan yang terhubung inilah yang menjadikan internet berisi informasi yang tidak terbatas. Dalam mencari informasi menggunakan internet, pengguna biasanya menggunakan bantuan *search*

*engine* atau biasa disebut mesin pencari yang mudah hanya dengan menuliskan kata kunci di dalam kotak *search* yang tersedia di dalamnya. *Search engine* merupakan Salah satu Perkembangan teknologi yang menerapkan konsep Sistem Temu Kembali Informasi (STKI).

Mencari dan membaca semua dokumen dan mencari mana yang relevan akan memakan banyak waktu dan biasanya pencari informasi akan mengalami kesusahan dalam mencari informasi yang akan dibutuhkan saat itu juga. Agar pengguna tidak merasa bingung dan kehabisan waktu dengan cara itu maka adanya sistem temu kembali informasi diharapkan dapat mempermudah untuk membantu dalam mencari informasi dan menemukannya dengan cepat dan efisien. Pengguna dimudahkan dengan banyaknya informasi yang ada di dalamnya.

Sistem temu kembali informasi bertujuan untuk menemukan semua informasi yang relevan maupun yang mendekati relevan dengan apa yang sudah dituliskan oleh pengguna. Menurut Rahmah (2018, p. 144) sistem temu kembali informasi merupakan sistem yang berfungsi untuk menemukan informasi yang relevan dengan kebutuhan pemustaka. Secara prinsip, penyimpanan informasi dan penemuan kembali informasi adalah hal yang sederhana. Pemustaka bisa saja memperoleh dokumen-dokumen yang diperlukannya dengan membaca semua dokumen dalam tempat penyimpanan.

Karakteristik suatu Sistem Temu Kembali Informasi dapat dilihat dari fasilitas yang terdapat didalamnya. Terdapat beberapa Sistem Temu

Kembali Informasi tidak menyediakan ruas-ruas cari tertentu yang menyebabkan pengguna tidak bisa melakukan pencarian spesifik missal, pembatas tahun, dan lain-lain. Oleh karena itu fasilitas penelusuran yang terdapat pada suatu Sistem Temu Kembali Informasi, adalah salah satu unsur yang paling penting untuk dipahami dalam mencari sebuah informasi yang diinginkan. Kelengkapan fasilitas tersebut dapat mempengaruhi keefektifan dalam Sistem Temu Kembali Informasi yang tentu akan berdampak kepada tingkat ketepatan (*precision*) dalam penelusuran yang dilakukan oleh pengguna.

Salah satu mesin pencari yang umum digunakan oleh kebanyakan pengguna di Indonesia adalah *Google* yang dirasa mampu memenuhi kebutuhan banyak pengguna terutama di Indonesia. Hal ini dapat dilihat pada laporan we are social (2021) dimana *Google.com* merupakan website paling sering dikunjungi dengan jumlah traffic bulanan mencapai 75,1 juta kali dengan waktu kunjungan rata-rata berkisar 23 menit 11 detik dalam setiap kunjungannya. Diikuti dengan Youtube, facebook, Wikipedia, dan Yahoo. Menurut Pallavi dan Sharma (2015, p. 198) "*The Internet is a global system of interconnected computer networks. The searching and indexing tasks for the web are currently handled from specialized web applications called search engines*". Dari pernyataan tersebut dapat dipahami bahwa internet adalah sebuah sistem global jaringan komputer yang saling berhubungan.

Hendroyono (2009, p. 10) menyatakan bahwa kecepatan dan ketepatan *Google* yang fantastis menjadikan mesin pencari ini semakin lekat dihati para *netter*. Dalam hal ini *Google* menyediakan sebuah fitur yang bermanfaat bagi para pelajar, mahasiswa ataupun peneliti yang menyediakan berbagai macam artikel ilmiah yang dinamakan dengan *Google Scholar* atau *Google Cendekiawan*.

*Google Scholar* saat ini populer dan banyak digunakan di kalangan mahasiswa, dosen, atau akademisi. *Google Scholar* mirip dengan perpustakaan digital yang dapat memberikan banyak informasi tentang karya ilmiah, buku, tulisan dan berbagai macam sumber akademik maupun riset yang sudah ada dan terdaftar dalam layanannya. Allo (2020, p. 98) menyatakan bahwa *Google Scholar* merupakan mesin pencari karya-karya tulis ilmiah (berbeda dengan *Google* yang pada umumnya digunakan netizen) di mana salah satu fiturnya ialah setiap penulis atau pun setiap jurnal ilmiah dapat membuat profil untuk mengindeks dan mengukur setiap publikasi yang belum atau telah diterbitkan, selama itu merupakan karya tulis ilmiah.

Pemilihan menggunakan *Google Scholar* sebagai *Search Engine* yang saat ini banyak digunakan dalam mencari sebuah referensi karya tulis ilmiah. Saat mencari informasi yang diperlukan dari STKI salah satu unsur penting yang dapat memberikan hasil memuaskan adalah kata kunci atau *query*. Kata kunci atau *query* adalah format bahasa permintaan yang di input (dimasukan) oleh pengguna pada saat penelusuran kedalam STKI.



Sarwono (2010, p. 26) menyatakan bahwa kata kunci akan menentukan hasil pencarian yang kemudian akan ditampilkan dalam bentuk daftar berdasarkan tingkat kepentingan dan popularitas masing-masing link atau URL. Hasil yang dikeluarkan pada saat menuliskan kata kunci akan sangat banyak dari berbagai sumber link atau pun URL yang akan relevan dengan kata kunci yang dicari. Saat hasil yang dituliskan muncul pengguna bisa mendapatkan informasi yang diinginkannya, tapi tidak menutup kemungkinan malah semakin bingung dengan banyaknya informasi yang akan ditampilkan dalam satu kali pencarian. Banyaknya jumlah koleksi jurnal yang terdaftar di *Google Scholar*, diperlukannya sistem temu kembali yang memungkinkan pencarian spesifik, untuk meningkatkan ketepatan hasil pencarian.

Berdasarkan uraian diatas maka peneliti tertarik untuk melakukan penelitian mengenai “Efektivitas Sistem Temu Kembali Informasi Menggunakan *Google Scholar* dalam Memenuhi Kebutuhan informasi akademis” yang difokuskan pada *precision* (ketepatan). Hal ini karena *Google Scholar* merupakan *search engine* yang berfokus pada koleksi karya tulis ilmiah pencarian menggunakan *advanced search* menggunakan *precision* sebagai tolok ukur dalam penelitian ini karena fokus yang dikaji adalah dokumen yang ditemukan oleh sistem saat pengguna mencari informasi atau dokumen. Sementara *recall* tidak digunakan karena cukup sulit untuk menemukan dokumen yang relevan tetapi tidak ditemukan oleh sistem mengingat jumlah koleksi yang relatif banyak.

## 1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang sebelumnya, maka rumusan masalah dalam penelitian ini adalah bagaimana efektivitas sistem temu kembali informasi *Google Scholar* dalam memenuhi kebutuhan informasi akademis?

## 1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian

### 1.3.1 Tujuan Penelitian

Berdasarkan rumusan masalah yang sudah disebutkan sebelumnya, maka tujuan dalam penelitian ini adalah untuk mengetahui efektivitas sistem temu kembali informasi *Google Scholar* dalam memenuhi kebutuhan informasi akademis ditinjau dari *precision* menggunakan pendekatan subjek.

### 1.3.2 Manfaat Penelitian

Manfaat yang diharapkan dari hasil penelitian ini adalah:

1. Aspek Teoritis

Hasil penelitian ini diharapkan mampu menjadi salah satu referensi yang dapat digunakan penulis maupun pembaca dalam penulisan berikutnya serta menambah pengetahuan dan wawasan tentang penelitian, dan sebagai pengalaman pribadi dalam penelitian.

## 2. Aspek Praktis

Diharapkan penelitian ini dapat mengetahui efektivitas sistem temu kembali informasi *Google Scholar* dalam memenuhi kebutuhan informasi akademis ditinjau dari *precision* menggunakan pendekatan subjek.

### 1.4 Sistematika Pembahasan

Untuk mempermudah pembaca dalam membaca proposal penelitian ini, maka sistematika pembahasan pada penelitian ini sebagai berikut:

BAB I Pendahuluan. Di dalamnya mencakup latar belakang, rumusan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, dan sistematika pembahasan.

BAB II Tinjauan Pustaka dan Landasan Teori. Di dalamnya mencakup tinjauan pustaka yang memuat tentang penelitian terdahulu yang sejenis dan landasan teori yang berupa teori-teori yang berkaitan dengan penelitian dan menjadi dasar dalam melakukan penelitian.

BAB III Metodologi Penelitian. Pada bab ini dijelaskan tentang jenis penelitian yang digunakan, tempat dan waktu penelitian, subjek dan objek penelitian, populasi dan sampel penelitian, variabel penelitian, teknik pengumpulan data, instrumen penelitian, dan analisis data.

BAB IV Gambaran Umum dan Pembahasan. Berisi tentang gambaran umum dari google scholar dan pembahasan hasil penelitian.

BAB V Penutup. Berisi tentang uraian kesimpulan dan saran.



## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 1.1 KESIMPULAN

Berdasarkan hasil dari penelitian dan pembahasan pada bab sebelumnya yang telah dilakukan oleh peneliti, maka kesimpulan yang bisa diperoleh yaitu:

1. Pencarian menggunakan *advanced search* dengan filtering batasan tahun, frasa, dan judul menggunakan metode penelusuran kata kunci.
2. Hasil *precision* dari penelusuran yang dilakukan sebesar 0,39.

#### 1.2 SARAN

Penelitian ini merupakan bagian dari pengamatan dan analisis peneliti dalam meneliti efektifitas sistem temu kembali informasi pada *Google Scholar* menggunakan *advanced search*. Dalam melakukan penelitian, peneliti memberikan adanya saran dan masukan untuk meningkatkan kualitas dari sistem temu kembali informasi agar lebih efisiensi dan relevan pada saat melakukan penelusuran menggunakan *Google Scholar*. Peneliti menyarankan jika pengguna melakukan penelusuran dan ingin mendapat hasil temuan yang lebih baik dan relevan maka saat menuliskan kata kunci atau *query* sebaiknya menggunakan kata kunci atau *query* yang lebih mudah dipahami lagi.

## DAFTAR PUSTAKA

- Ajrosina, S. (2016). *Sistem Temu Balik Informasi Menggunakan Google Scholar*. Padang: UPT Perpustakaan UNP.
- Allo, K. P., & La, O. I. (2020). Google Scholar Metrics, Pengaruhnya Pada Pengelolaan Jurnal Ilmiah. *Khizanah Al-Hikmah: Jurnal Ilmu Perpustakaan, Informasi, Dan Kearsipan*, Vol. 8, No.1, 97-104.
- Anggito, A., & Johan, S. (2018). *Metodologi Penelitian Kualitatif*. Sukabumi: CV Jejak.
- Anshori, M., & Sri, I. (2017). *Metodologi Penelitian Kuantitatif*. Surabaya: Airlangga University Press.
- Arikunto, S. (2010). *Manajemen Penelitian*. Jakarta: Rineka Ciptaneka.
- Basuki, S. (2009). *Kamus Istilah Kearsipan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Cai, H. C., & King, L. E., & Dwyer, J. T. (2020). Using The Google Search Engine For Health Information: Is There A Problem? Case Study: Supplements For Cancer. *Current Developments In Nutrition*, 1-7.
- Chairunnissa, C. (2017). *Metode Penelitian Ilmiah: Aplikasi Dalam Pendidikan Dan Sosial*. Jakarta: Mitra Wacana Media.
- Google. (2020). *Google Cendekia*. Retrieved From [Https://Scholar.Google.Com/](https://Scholar.Google.Com/).
- Hartono. (2017). *Manajemen Sistem Informasi Perpustakaan: Konsep, Teori Dan Implementasi*. Yogyakarta: Gava Media.
- Hasugian, J. (2006). Penggunaan Bahasa Alamiah Dan Kosakata Terkontrol Dalam Sistem Temu Kembali Informasi Berbasis Teks. *Jurnal Pustaka: Jurnal Studi Perpustakaan Dan Informasi*, Vol.2, No.2.
- Hasugian, J. (2009). *Dasar-Dasar Ilmu Perpustakaan Dan Informasi*. Medan: USU Press.
- Hendroyono, T. (2009). *Trik Searching Efektif Di Internet (Menggunakan Search Engine Terbaik Di Dunia)*. Yogyakarta: Andi.



- Karunita, E. (2018). *Efektivitas Sistem Temu Kembali Informasi Di Dinas Perpustakaan Provinsi Sumatera Selatan*. Skripsi. Fakultas Adab Dan Humaniora: UIN Raden Fatah Palembang.
- Mamik. (2015). *Metodologi Kualitatif*. Sidoarjo: Zifatama Publisher.
- Melani, R. (2021). *Efektivitas Sistem Temu Kembali Informasi Di Opac Perpustakaan Universitas Sarjanawiyata Tamansiswa (Tinjauan Recall Dan Precision)*. Skripsi. Jurusan Ilmu Perpustakaan Fakultas Adab Dan Ilmu Budaya: UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.
- Miller, W., & Rita, M. P. (2014). *Libraries And Google*. London: Routledge.
- Nasional, P. (2011). *Daftar Tajuk Subjek: Kumulasi Tahun 2002 - 2010*. Jakarta: Perpustakaan Nasional RI.
- Nasution, M. S. (2016). Perbandingan Eektivitas Penelusuran Bidang Ilmu Perpustakaan Menggunakan Search Engine Google Dan Search Engine Yahoo Berdasarkan File PDF. *JIFI: Jurnal Ilmu Perpustakaan Dan Informasi*, 1.
- Nursalam. (2008). *Konsep Dan Penerapan Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan Pedoman Skripsi, Tesis Dan Instrumental Penelitian Keperawatan*. Jakarta: Salemba Medika.
- Pallavi & Sharma, R. (2015). An Adaptive, Selective, And Incremental Web Crawler. *International Journal Of Scientific Engineering And Research*, 198-202.
- Pendit, P. L. (2007). *Perpustakaan Digital: Perspektif Perpustakaan Perguruan Tinggi Indonesia*. Jakarta: Sagung Seto.
- Rahmah, E. (2018). *Akses Dan Layanan Perpustakaan: Teori Dan Aplikasi*. Jakarta: Prenadamedia Group.
- Sarwono, J. (2010). *Search Engine*. Yogyakarta: Andi.
- Social, H. A. (2020). *Digital 2020: Indonesia*. Retrieved From <https://Datareportal.Com/Reports/Digital-2020-Indonesia>
- Statcounter. (2020). *Search Engine Market Share Worldwide*. Retrieved From <https://Gs.Statcounter.Com/Search-Engine-Market-Share>
- Sugiyono. (2013). *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif Dan R&D*. Bandung: Alfabeta.

- Susrini, N. K. (2009). *Google: Mesin Pencari Yang Ditakuti Raksasa Microsoft*. Yogyakarta: PT. Bentang Pustaka.
- Suwartono. (2014). *Dasar-Dasar Metodologi Penelitian*. Yogyakarta: CV Andi Offset.
- Utomo, E. P. (2008). *Koneksi Internet Untuk PC, Laptop Dan HP*. Yogyakarta: Mediakom.
- Villate, G. (2020). Do Bibliometric Findings Differ Between Medline, Google Scholar And Web Of Science? Bibliometry Of Publications After Oral Presentation To The 2013 And 2014 French Society Of Arthroscopy (SFA) Congress. *Do Bibliometric Findings Differ Between Medline, Google Scholar And Web Of Science? Bibliometry Of Publications After Oral Presentation To The 2013 And 2014 French Society Of Arthroscopy (SFA) Congress*, 1469-1473.
- Wardani, A. A. (2021). *Efektivitas OPAC Sebagai Sistem Temu Kembali Informasi Koleksi Islam Buku Berbahasa Arab Di Perpustakaan UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta (Tinjauan Recall Dan Precision)*. Skripsi. Fakultas Adab Dan Ilmu Budaya: UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.
- Yusuf, M. (2016). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, Dan Penelitian Gabungan*. Jakarta: Kencana.