

**HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN PENGABDIAN MASYARAKAT
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA**

Judul Pengabdian Masyarakat : Bimbingan Teknis Manajemen Referensi & Boolean Operator

Ketua Tim Pengusul :

Nama Lengkap dan Gelar : Aning Subiyatin, SST, M.Kes

NIDN : 0307077703

Prodi : Program Studi Kebidanan

Alamat Email : aningsubiyatin@umj.ac.id

No Hp : 0813-1851-7956

Anggota Pengusul I :

Nama Lengkap dan Gelar : Walliyana Kusumaningati, S.Si, MKM

NIDN : 0321019003

Prodi : Program Studi S1 Gizi

Anggota Pengusul II :

Nama Lengkap dan Gelar : Dede Renovaldi, S.Kep, M.Sc (Biomed)

NIDN : 0329069301

Prodi : Program Studi Pendidikan Dokter

Anggota Pengusul III :

Nama Lengkap dan Gelar : Rike Syahniar, SKM, M.Biomed

NIDN : 0316019102

Prodi : Program Studi Pendidikan Dokter

Anggota Pengusul III :

Nama Lengkap dan Gelar : Dr. Sugiati, SP, MKM

NIDN : 0320076708

Prodi : Program Studi S1 Gizi

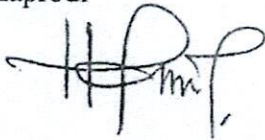
Lokasi kegiatan/Mitra : Fakultas Kedokteran & Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jakarta

Jumlah Dana Usulan : Rp. 5.000.000,00

Sumber Dana : Mandiri

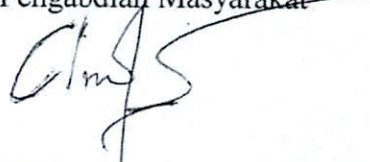
Jakarta, 23 April 2022

Menyetujui,
Kaprodi



Hamidah, SST, MKM
NIDN: 0316056803

Ketua Pengabdian Masyarakat



Aning Subiyatin, SST., M.Kes
NIDN: 0307077703

Mengetahui,
Ketua UPT Penelitian dan
Pengabdian Masyarakat



Rieke Syahniar, M.Biomed
NIDN: 0316019102

Dekan



Dr.dr. Muhammad Fachri., Sp.P., FAPSR., FISR
NIDN: 0308097905

**LAPORAN KEGIATAN
BIMBINGAN TEKNIS MANAJEMEN REFERENSI &
BOOLEAN OPERATOR**



**FAKULTAS KEDOKTERAN DAN KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA**

2022

LAPORAN KEGIATAN

BIMBINGAN TEKNIS MANAJEMEN REFERENSI & BOOLEAN

A. Latar Belakang

Menghindari adanya limpahan informasi yang tidak relevan pada pencarian Google, maka perlu dilakukan filterisasi informasi (*information filtering*) atau dengan pembatasan pencarian (*limit*) (1). Tiap *search engine* menawarkan berbagai fitur dalam pembatasan pencarian, namun yang paling sederhana yaitu cara tiap kata pencarian akan ditambah dengan penggunaan boolean operator (*AND*, *OR*, dan *NOT*) atau dapat berupa simbol matematika seperti (+), (-) (2). dan batasan pencarian umum lainnya seperti penggunaan double quote atau tanda petik (“”). *Boolean Searching* merupakan suatu cara untuk menggabungkan kata pencarian dengan menggunakan beberapa "konektor" agar memperoleh hasil informasi yang diinginkan. Salah satu contoh *Boolean Searching* yaitu *AND* digunakan untuk kata pencarian lebih dari satu. Contoh: library *AND* librarian. Maka search engine akan mencari berbagai dokumen yang mengandung kata "library" dan "librarian" (3). *Boolean* lain yaitu *OR*, *NOT*, tanda kurung ganda atau Nest, [+]
Simbol plus, [-]
Simbol minus (4).

Selain memahami mengenai teknik menyaring informasi dengan Boolean operator untuk menunjang tugasnya sehari-hari, mahasiswa dalam menjalankan kewajibannya sebagai masyarakat terpelajar juga harus memiliki kemampuan dalam memahami manajemen referensi. Manajemen referensi adalah perangkat lunak yang memungkinkan kita untuk menata referensi koleksi pribadi dari publikasi ilmiah yang kita miliki secara digital. Manajemen referensi membantu pekerjaan mengelola referensi agar lebih mudah. Salah satu contoh manajemen referensi adalah Mendeley, Zotero, EndNote dan masih banyak lagi (5).

Berdasarkan latar belakang tersebut, dalam rangka upaya memberi pengetahuan mengenai manajemen referensi dan penggunaan Boolean operator, maka UPT Jurnal dan Publikasi FKK UMJ akan mengadakan BIMBINGAN TEKNIS Manajemen Referensi & *Boolean Operator*.

B. Tujuan

Memfasilitasi mahasiswa FKK UMJ untuk meningkatkan pengetahuan mengenai penggunaan manajemen referensi dalam penyusunan artikel ilmiah dan penggunaan *Boolean Operator*.

C. Bentuk Kegiatan

Kegiatan ini merupakan kegiatan bimbingan teknis yang diadakan dalam 1 kali pertemuan melalui *Zoom Meeting*. Narasumber dan fasilitator berasal dari internal UPT Jurnal FKK UMJ yang ekspert dalam bidang manajemen referensi dan *Boolean Operator*. Mahasiswa akan dibagi dalam 6 *breakout room* untuk praktek materi.

D. Nama Kegiatan

BIMBINGAN TEKNIS Manajemen Referensi & *Boolean Operator*

E. Waktu dan Tempat

Kegiatan telah dilaksanakan pada:

Tanggal : Sabtu, 23 April 2022

Waktu : 08.30 – 11.30 WIB

F. Peserta

Peserta yang hadir adalah mahasiswa di 3 prodi FKK UMJ dan peserta luar berjumlah 96 orang.

G. Kepanitiaan

Pengarah & Ketua Panitia : Aning Subiyatin, S.ST., M.Kes

Sekretaris : Inas Farida, SKM

Acara : M Wiji Utomo, SKM

IT : Andrie Novel, M.Kom

H. Penyelenggara

Kegiatan Bimbingan Teknis Manajemen Referensi & *Boolean Operator* ini diselenggarakan oleh UPT Jurnal & Publikasi Fakultas Kedokteran dan Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Jakarta

I. Susunan Acara

Waktu	Kegiatan	PIC
08.30 – 08.40	Pembukaan	MC
08.40 – 08.45	Pembacaan Kalam Illahi	Mahasiswa
08.45 – 08.50	Doa	Mahasiswa
08.50 – 09.00	Sambutan	Dekan
09.00 – 09.05	Foto Bersama	Panitia
09.05 – 09.35	Boolean Operator: Teknik Pencarian literatur	Pemateri 1: Bapak Dede Renovaldi, M.Sc
09.35 – 10.05	Manajemen Referensi: Mendeley	Pemateri 2: Ibu Rike Syahniar, M.Biomed
10.05 – 10.35	Sesi tanya jawab	Moderator
10.35 – 11.00	Breakout room Mendeley	Fasilitator
11.20 – 11.30	Penutup	MC

J. Anggaran

Terlampir

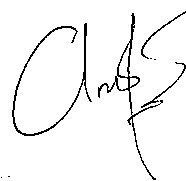
K. Hasil dan Evaluasi

Kegiatan berjalan lancar dan tidak ada kendala sinyal. Secara teknis, pelaksanaan kegiatan secara umum sudah sesuai dengan perencanaan. Antusiasme peserta cukup baik dan peserta mampu mempraktekkan cara menggunakan mendeley dan mencari referensi menggunakan boolean operator. Kendala yang ditemukan adalah pada pembagian breakout room secara random, sehingga ada 2 fasilitator didalam satu ruangan.

L. Penutup

Demikian laporan ini kami susun, semoga dapat menjadi perhatian dan dipergunakan sebagaimana mestinya. Kami ucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah mendukung sehingga kegiatan ini dapat terlaksana dengan baik.

Ketua Pelaksana,



Aning Subiyatin, S.ST., M.Kes

Daftar Pustaka

1. Risparyanto A. Model-Model Temu Kembali Informasi (Information Retrieval). *J Perpust.* 2012;3(1):49–57.
2. Kumaladewi N, Amrizal V. Implementasi Extended Boolean Dan Pemanfaatan Tesaurus Pada Temu Kembali Informasi. *J Sist Inf.* 2009;2(1):15–25.
3. Susanti S, Azmi M, Ali E, Rahmadden R, Saputra Wijaya Y. Perbandingan Boolean Model Dan Vector Space Model Dalam Pencarian Dokumen Teks. *Digit Zo J Teknol Inf dan Komun.* 2020;11(2):268–77.
4. Ajie MD. Teknik Temu Balik Informasi (Information Retrieval) dan Analisa Kapabilitas Pencarian Search Engine Google (www.google.com). UPI.edu. 2015. p. 1–16.
5. Astuty E, Asmin E, Sukmawaty E. Diskusi Online : Manajemen Referensi (Aplikasi Mendeley) Dalam Penulisan Karya Ilmiah. *J Pengabd Masy Khatulistiwa.* 2021;4(1):31–5.

Lampiran:

1. Surat Tugas
2. Realisasi Anggaran
3. Daftar Hadir Peserta
4. CV Moderator & Pembicara
5. Materi
6. Sertifikat
7. Poster
8. Dokumentasi



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN KESEHATAN
SURAT TUGAS

Nomor: ~~134~~/F.7-UMJ/IV/2022

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Dr dr Muhammad Fachri, Sp.P.,FAPSR., FISR
NID/NIDN : 20.1096 / 03080979 05
Jabatan : Dekan Fakultas Kedokteran dan Kesehatan

Dengan ini menugaskan:

Ketua : Aning Subiyatin, S. ST, MKM
Anggota : Dr. Sugiati, SP., MKM
Dede Renovaldi, M.Sc
Rike Syahniar, M.Biomed
Walliyana Kusumaningati, S.Si., MKM

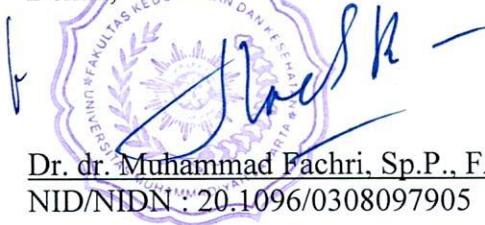
Untuk melaksanakan kegiatan "*Bimbingan Teknis Manajemen Referensi & Boolean Operator*", yang akan dilaksanakan pada :

Hari/Tanggal : Sabtu, 23 April 2022
Waktu : 08.30 WIB - Selesai
Tempat : Via aplikasi *Zoom Meeting*

Setelah mengikuti kegiatan tersebut agar melaporkan hasilnya selambat-lambatnya 2 minggu setelah kegiatan dengan melampirkan :

1. Fotocopy sertifikat
2. Fotocopy modul/materi

Jakarta, 21 April 2022
Dekan,



Dr. dr. Muhammad Fachri, Sp.P., FAPSR., FISR
NID/NIDN : 20.1096/0308097905

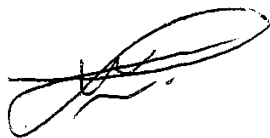
**REALISASI DANA BIMBINGAN TEKNIS MANAJEMEN REFERENSI & BOOLEAN
UPT JURNAL & PUBLIKASI FAKULTAS KEDOKTERAN DAN KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA
SABTU, 23 APRIL 2022**

NO	URAIAN	QTY	KATEGORI	SATUAN	TOTAL
1	Honor Narasumber				
	Rike Syahniar, M.Biomed	1	Orang	Rp500,000	Rp500,000
	Dede Renovaldi, S.Kep., Ns., M.Sc(Biomed)	1	Orang	Rp500,000	Rp500,000
2	Honor Fasilitator				
	Walliyana Kusumaningati, S.Si., MKM	1	Orang	Rp500,000	Rp500,000
	Rike Syahniar, M.Biomed	1	Orang	Rp500,000	Rp500,000
	Dede Renovaldi, S.Kep., Ns., M.Sc(Biomed)	1	Orang	Rp500,000	Rp500,000
	Aning Subiyatin, S.ST., M.Kes	1	Orang	Rp500,000	Rp500,000
	Dr. Sugiatmi, SP., MKM	1	Orang	Rp500,000	Rp500,000
	Inas Farida, SKM	1	Orang	Rp500,000	Rp500,000
3	Rapat Persiapan, Pelaksanaan dan Evaluasi Kegiatan				
	Rapat Persiapan, Pelaksanaan dan Evaluasi Kegiatan	1	Paket	Rp1,000,000	Rp1,000,000
Total Pengeluaran					Rp5,000,000

Jakarta, 23 April 2022

Ka. UPT Jurnal dan Publikasi FKK UMJ,

Ketua Pelaksana,




Walliyana Kusumaningati, S.Si., M.KM

Aning Subiyatin, S.ST., M.Kes

Daftar Hadir Peserta Bimbingan Teknis Manajemen Referensi & Boolea
Sabtu, 23 April 2022

No	Timestamp	NAMA LENGKAP
1	4/23/2022 12:08:54	Zizi Harisatunnasyitoh
2	4/23/2022 12:09:06	Arvin Alfarizi Kurniawan
3	4/23/2022 12:09:12	DESI ROHMALIA
4	4/23/2022 12:09:43	Zulma Fara Panadia
5	4/23/2022 12:09:45	Hasnita Nadhiroh
6	4/23/2022 12:09:48	Alvina Yasmine Yusuf
7	4/23/2022 12:09:52	Khofifah Tri Miliasari
8	4/23/2022 12:09:52	Niken Dwi Rahmawati
9	4/23/2022 12:09:53	Hanif Ahmad Mubarak
10	4/23/2022 12:10:00	Zulfikar Ali Akbar
11	4/23/2022 12:10:02	Friesca Ayudya Aryanti
12	4/23/2022 12:10:20	Octhanissa Prajna Paramitha
13	4/23/2022 12:10:23	Aulia Ghifari Fitria Sabil
14	4/23/2022 12:10:25	NANDA FEBRIYANTI
15	4/23/2022 12:10:35	Niken Dwi Rahmawati
16	4/23/2022 12:11:22	Hendra Lesmana
17	4/23/2022 12:11:33	ANNISA FEBRIYANI
18	4/23/2022 12:12:16	Feby Elvira
19	4/23/2022 12:12:21	Vianita Aprillianada
20	4/23/2022 12:12:24	YUSUF ASYRI MUCHTAR
21	4/23/2022 12:12:37	Putri Salmah Fauziah
22	4/23/2022 12:12:45	sabrina wijaya
23	4/23/2022 12:12:46	Sherina Vivi Annisa
24	4/23/2022 12:12:56	mutiara fadhillah
25	4/23/2022 12:13:14	Nechita Dinda Febytia
26	4/23/2022 12:13:42	DESI ROHMALIA
27	4/23/2022 12:13:58	Nurul Azizah Tri Yuliarti
28	4/23/2022 12:14:03	Nechita Dinda Febytia
29	4/23/2022 12:14:14	Hendra Lesmana
30	4/23/2022 12:14:20	Diah ayu trilestari
31	4/23/2022 12:14:22	Elsa maudi gandirawati
32	4/23/2022 12:14:45	Alda ayu shalsabilla
33	4/23/2022 12:14:54	Illavina
34	4/23/2022 12:15:04	Zahra Syahidah
35	4/23/2022 12:15:36	Cahya Nadila Istiqomah
36	4/23/2022 12:15:41	Devina Alifia Fadhilah
37	4/23/2022 12:15:49	Fitri Nur Rizqi
38	4/23/2022 12:15:50	Sinta Nur Annisa
39	4/23/2022 12:15:54	Farsya Irtikha Setiawan

40	4/23/2022 12:16:43	Dheana Putrie Savera
41	4/23/2022 12:16:48	Bella Arinda Putri
42	4/23/2022 12:17:26	NANDA FEBRIYANTI
43	4/23/2022 12:17:27	ANISA AZZAHRA
44	4/23/2022 12:18:03	Alisyah Siti Khodijah
45	4/23/2022 12:18:04	Ahmad Syah Kaisar N.
46	4/23/2022 12:19:06	Putri Meutia Tasya
47	4/23/2022 12:20:11	Afra Anissa
48	4/23/2022 12:23:39	Dyah Izmah Azyzah
49	4/23/2022 12:25:54	Airiena Vianida
50	4/23/2022 12:38:44	Moh Fajar Insan
51	4/23/2022 12:53:13	Tasya Gumala Elyandri
52	4/23/2022 13:03:54	Riani Widi Astuti
53	4/23/2022 14:48:41	anya talita azra
54	4/23/2022 15:51:07	Aulia Dea Salsabilah
55	4/23/2022 18:57:44	Fathin ahnaf ghaus
56	4/23/2022 23:49:42	Belva Elrica Aron
57	4/24/2022 0:00:26	Risa Ayu Lestari
58	4/23/2022 12:10:25	Hamidah Fauziah_Gizi_UMJ
59	4/23/2022 12:10:35	Hanif Ahmad Mubarak
60	4/23/2022 12:11:22	Hasnita Nadhiroh-Gizi-UMJ
61	4/23/2022 12:11:33	Hendra Lesmana_Gizi_UMJ
62	4/23/2022 12:12:16	Illavina_Gizi_UMJ
63	4/23/2022 12:12:21	Karmila Efianita_GIZI_UMJ
64	4/23/2022 12:12:24	Khalisa Siti Betari
65	4/23/2022 12:12:37	Khofifah_Gizi_UMJ
66	4/23/2022 12:12:45	M Ismail_Kedokteran_UMJ
67	4/23/2022 12:12:46	M Raihan Naufal
68	4/23/2022 12:12:56	Mikhael Y Cobis
69	4/23/2022 12:13:14	Moh Fajar Insan A
70	4/23/2022 12:13:42	Mutiara Fadhillah_gizi_UMJ
71	4/23/2022 12:13:58	Nada Nisrina
72	4/23/2022 12:14:03	Nadila Amalia Sadeli
73	4/23/2022 12:14:14	Nadya_gizi_umj
74	4/23/2022 12:14:20	Nanda
75	4/23/2022 12:14:22	Nesza Ayu Mulan
76	4/23/2022 12:14:45	Niken Dwira_Gizi_UMJ
77	4/23/2022 12:14:54	Nur Ayu Pamastri
78	4/23/2022 12:15:04	Nur Nadila Khoiriyah
79	4/23/2022 12:15:36	Nurul Azizah Tri Yulianti_Gizi_UMJ
80	4/23/2022 12:15:41	Octhanissa Prajna .P._Kedokteran_UMJ
81	4/23/2022 12:15:49	Putri meutia_kedokteran_UMJ
82	4/23/2022 12:15:50	Putri meutia_kedokteran_UMJ (19.147 - Putri Meutia Tasya)

83	4/23/2022 12:15:54	putri salmah_Kebidanan_UMJ (putri salmah)
84	4/23/2022 12:16:43	Renisa_Gizi_UMJ
85	4/23/2022 12:16:48	Riani Widi Astuti
86	4/23/2022 12:17:26	Sabrina
87	4/23/2022 12:17:27	Salma_Kedokteran_UMJ (19.097 - Salma Mardhiyana)
88	4/23/2022 12:18:03	Sarah Afiah_GIZI_UMJ (Sarah Afiah)
89	4/23/2022 12:18:04	Sherina vivi Annisa_Kedokteran_UMJ (19.100 - Sherina vivi Annisa)
90	4/23/2022 12:19:06	Shofa Ashfiah_kebidanan_UMJ (Shofa Ashfiah)
91	4/23/2022 12:20:11	Silviana Zen
92	4/23/2022 12:23:39	Sinta Nur Annisa
93	4/23/2022 12:25:54	Sri Laksmi Fitriyani_Gizi_UMJ (Sri Laksmi Fitriyani)
94	4/23/2022 12:38:44	Sri Rezeki
95	4/23/2022 12:53:13	Sugiatmi Nurdin
96	4/23/2022 13:03:54	Syifa Adzani Sukendar

