

PROPOSAL
HIBAH PENGEMBANGAN INOVASI MODUL DIGITAL MOOC
UNIVERSITAS AIRLANGGA 2022
SKEMA TEMA MAHASISWA

**Mahir Menggunakan Mendeley
untuk Pengelolaan Sitasi dan Referensi Ilmiah**



Pengusul:

Muhammad Rifqo H. Farid, S.Ked.

NIM 012114253001

Dosen Pembimbing:

Dr. dr. Juniastuti, M.Kes.

NIP. 197106241998022001

**UNIVERSITAS
AIRLANGGA 2021**

HALAMAN PENGESAHAN PROPOSAL

1. a. Nama Perguruan Tinggi : Universitas Airlangga
b. Alamat Perguruan Tinggi : Kampus C Mulyorejo, Surabaya – 60115, Indonesia
c. Nama Fakultas : Fakultas Kedokteran
d. Nama Program Studi : S2 Ilmu Kedokteran Tropis
e. Judul MOOC : Mahir Menggunakan Mendeley untuk Pengelolaan Refrensi Ilmiah
f. Skema Hibah : Konten Mahasiswa
2. Pengusul
a. Nama Lengkap : Muhammad Rifqo H. Farid, S.Ked.
b. NIM : 012114253001
c. Alamat e-Mail : muhammad.rifqo.hafidzudin-2021@fk.unair.ac.id
d. No Telpon : 0811365311
3. Dosen Pendamping
e. Nama Lengkap & Gelar : Dr. dr. Juniastuti, M.Kes.
f. NIP/NIK/NIDN : 197106241998022001
g. Golongan Kepangkatan : Gol IVa/ Pembina
h. Jabatan Akademik : Lektor Kepala
i. Alamat e-Mail : junsf@fk.unair.ac.id
j. No Telpon : 0818506683
4. Biaya yang Diajukan : Rp. 5.000.000
5. Jangka Waktu Pelaksanaan : 6 (enam) bulan
6. Dana Pendamping (jika ada) : -

Mengetahui,

Surabaya, 1 November 2021

Dosen Pendamping

Fakultas Kedokteran
Universitas Airlangga



Dr. dr. Juniastuti, M.Kes.
NIP. 197106241998022001

Pengusul



Muhammad Rifqo H. Farid, S.ked.
NIM 012114253001

Lembar Kesanggupan

Pernyataan Kesanggupan Melaksanakan Program Hibah Pengembangan Inovasi Modul Digital MOOC Unair 2021

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Lengkap : Muhammad Rifqo H. Farid, S.ked.

NIM : 012114253001

Dengan ini menyatakan bahwa saya bersedia menyelesaikan seluruh rangkaian kegiatan dan menyampaikan laporan hasil bantuan dana sesuai ketentuan di dalam panduan. Jika kami tidak memenuhi komitmen yang sudah disepakati maka kami siap menerima sanksi dari Direktorat Inovasi dan Pengembangan Pendidikan (DIPP) Universitas Airlangga.

Demikian Surat Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya. Apabila kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan ini dan atau terdapat tuntutan dari pihak lain, saya bersedia bertanggung jawab untuk diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku, dan membebaskan Direktorat Inovasi dan Pengembangan Pendidikan (DIPP) Universitas Airlangga dari tuntutan apapun, serta bersedia mengembalikan seluruh biaya program bantuan dana yang saya peroleh ke Kas Negara.

Mengetahui,

Dosen Pembimbing

Fakultas Kedokteran
Universitas Airlangga



Dr. dr. Juniastruti, M.Kes.
NIP. 197106241998022001

Surabaya, 1 November 2021

Penanggung Jawab Program, (Pengusul)



Muhammad Rifqo H. Farid, S.ked.
NIP 012114253001

Daftar Isi

Judul	
Halaman Identifikasi Dan Pengesahan	i
Halaman Kesanggupan Menyelesaikan Program Hibah	ii
Daftar Isi	iii
1. Pendahuluan	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
1.3 Sasaran	2
1.4 Ruang Lingkup	2
2. Proses Pengembangan	3
2.1 Analisis	4
2.2 Desain	5
2.3 Pengembangan	6
3. Rencana Penggunaan Anggaran	9
4. Jadwal	10
Daftar Pustaka	

Bab 1

Pendahuluan

1.1 Latar Belakang

Salah satu indikator pencapaian suatu perguruan tinggi, yaitu karya ilmiah dosen dan mahasiswa yang diakui oleh akademisi, yang dapat digunakan juga oleh orang lain misalnya oleh pemerintah dalam menetapkan suatu kebijakan yang menyangkut kepentingan masyarakat luas. Beberapa kelemahan yang sering terjadi dalam penulisan karya ilmiah oleh pemula antara lain pembuatan alinea yang kurang efektif, tulisan/rangkaian kalimat yang kurang mudah dipahami, kurang tepatnya cara membuat kutipan serta cara menuliskan referensi yang digunakan².

Secara umum, salah satu indikasi karya tulis yang berkualitas adalah berkaitan dengan unsur plagiasi yang sering terjadi karena minimnya pengetahuan seseorang tentang teknik pengutipan atau cara melakukan sitasi³. Oleh karena itu, dosen dan mahasiswa dibekali dengan pengetahuan tentang cara melakukan sitasi yang baik agar dapat menghasilkan karya ilmiah yang baik serta berkualitas untuk dipublikasi pada jurnal nasional/internasional. Sementara itu, dari berbagai jenis referensi yang saat ini sangat mudah dapat ditemukan, mahasiswa harus memiliki kemampuan yang baik untuk mencari, menemukan dan kemudian menentukan referensi yang tepat dan sesuai untuk digunakan

dalam penulisan skripsi/tugas akhir/karya ilmiah, yang merupakan salah satu poin penting dalam menilai kualitas suatu karya ilmiah tersebut. Seperti yang diungkapkan oleh Kosasi bahwa tidak kalah penting pula terkait pengelolaan referensi artikel dari berbagai jurnal ilmiah yang harus dilakukan oleh mahasiswa⁴.

Sebelum menggunakan Mendeley, kita harus mengetahui fungsi daripada Mendeley. Mendeley adalah aplikasi yang dapat digunakan dalam pembuatan citation. Citation ini biasanya digunakan ketika menulis karya ilmiah (artikel, prosiding, tugas akhir seperti laporan penelitian, skripsi, tesis dan disertasi. Dengan menggunakan Mendeley, kita akan lebih mudah untuk mengambil sumber dan isi tulisan dari jurnal ilmiah, baik secara manual maupun secara otomatis. Mendeley adalah software manajemen referensi dan jaringan sosial akademis yang bisa membantu kita mengorganisir publikasi hasil penelitian, menulis skripsi, thesis, disertasi, dan berkolaborasi dengan peneliti lain secara online serta menemukan publikasi penelitian terakhir.

Mendeley merupakan program komputer dan web yang dikembangkan Elsevier untuk mengelola dan berbagi makalah penelitian, mencari data penelitian, dan bekerja sama secara daring. Mendeley menggabungkan Mendeley Desktop, perangkat lunak manajemen referensi dan PDF, dengan Mendeley Android and iOS dan Mendeley Web, jejaring sosial peneliti. Sebagai database referensi, file referensi seperti buku atau artikel dari jurnal dalam bentuk PDF bisa disimpan dan diberi keterangan yang tepat untuk membantu mempermudah pencarian. File-file PDF yang disimpan juga bisa dibuka, dibaca, dan diberi catatan-catatan dengan sticky notes atau highlight. Tulisan yang dibuat dengan Microsoft Word, Open Office atau LaTeX bisa dihubungkan dengan software

Mendeley sehingga sitasi dan daftar referensi (bibliography) bisa disusun secara otomatis. Mendeley juga bisa dihubungkan dengan software manajemen referensi lainnya seperti EndNote, Papers dan Zotero. Pengguna Mendeley perlu menyimpan semua data sitiran dasar di servernya.

Pengguna memiliki hak untuk menyimpan salinan dokumen di server Mendeley. Setelah mendaftar, Mendeley menyediakan ruang penyimpanan gratis di web bagi pengguna sebesar 2 GB.

Mendeley adalah suatu aplikasi yang memudahkan kita untuk membuat catatan kaki dan daftar pustaka pada tulisan artikel, membuat laporan, tugas kuliah, skripsi, tesis, desertasi, dsb. Banyak aplikasi yang digunakan untuk mempermudah seseorang dalam menulis agar sesuai dengan kaidah/aturan dalam kepenulisan ilmiah, seperti Endnote. Akan tetapi aplikasi mendeley selain mudah juga gratis untuk digunakan atau didownload.

Kenapa harus Mendeley? Banyak tool yang bisa digunakan dalam menulis karya ilmiah. Memilih mendeley, karena aplikasi ini mempermudah kita dalam membuat daftar pustaka dan tidak tidak sulit didalam memasukkan data, tinggal cari file yang akan akan dikutip dan kemudian daftar pustaka pun muncul. Setiap instalasi Mendeley diwajibkan dengan mendaftar akun baru, dikarenakan setiap akun Mendeley disertai dengan akun online. Jika pengguna Mendeley mensinkronisasi data-data PDF yang disimpan di komputer/laptop dengan akun onlinenya, maka informasi referensi yang disimpan di laptop tadi juga akan tersimpan di website dan bisa diakses dari manapun via internet di laptop atau dengan aplikasi Mendeley untuk android, iPhone dan iPad. Melalui jaringan internet, bisa ditemukan peneliti atau kelompok peneliti/penulis lain yang memiliki kesamaan minat atau bidang penelitian atau melakukan pencarian

artikel-artikel yang sehubungan dengan topik penelitian yang sedang dikerjakan. Serta melalui jaringan internet, system akan mengirimkan/disarankan artikel yang serupa atau sebidang melalui internet. Sehingga dengan menggunakan mendeley, akan memudahkan pengindekan artikel dan berimpak kepada H-Indek penulis.

1.2 Tujuan

Tujuan modul digital MOOC ini adalah melatih:

- a. Peserta dapat menggunakan mendeley sebagai tool dalam pengutipan referensi dalam penulisan karya ilmiah.
- b. Peserta bisa mengimport referensi langsung secara online

1.3 Sasaran

Sasaran pelatihan ini adalah pengajar/dosen/guru, peneliti dan mahasiswa/siswa.

Peserta yang berhasil akan menerima sertifikat setelah menyelesaikan program pelatihan ini.

1.4 Ruang Lingkup

- a. Pelatihan akan dilakukan secara daring.
- b. Meskipun tidak ada persyaratan khusus untuk mengikuti pelatihan, peserta diasumsikan memiliki laptop /PC.
- c. Peserta diharapkan memiliki pengetahuan minimal tentang bekerja

dengan internet (seperti navigasi melalui halaman web) dan bisa mengoperasikan komputer.

Bab 2

Proses Pengembangan

2.1. Analisis Konten

Perkembangan teknologi telah memberikan kemudahan bagi para penulis dalam melakukan kutipan atau sitasi agar terhindar dari plagiasi melalui berbagai macam program aplikasi. Program aplikasi yang biasa disebut References Manager atau Citation Management Tools ini dapat dengan mudah ditemukan dan digunakan. Beberapa contoh aplikasi tersebut di antaranya Mendeley, Zotero, EndNote, RefWorks, Reference Manager, dan CiteULike.

Arief (2016) menjelaskan bahwa Mendeley merupakan piranti lunak yang memiliki kemampuan dalam mengolah database ilmiah berupa e-book, e-journal, dan referensi lainnya. Mendeley berfungsi sebagai library yang disertai dengan kemampuan sebagai pengolah daftar pustaka dalam penyusunan karya tulis ilmiah. Mendeley merupakan program/aplikasi gratis yang berdiri sendiri yang digunakan untuk mengelola kepustakaan dan mengembangkan jejaring sosial akademik yang bermanfaat untuk mengelola kepustakaan sebuah makalah, saling berbagi kepustakaan secara online, dan mencari kepustakaan terkini.

Penggunaan manajemen referensi seperti Mendeley dianggap penting dalam penulisan skripsi karena manajemen referensi dapat memudahkan sivitas akademika melakukan pengutipan sitasi dan manajemen referensi yang baik

serta dapat meminimalisasi terjadinya plagiasi. Plagiat telah membudaya di kalangan mahasiswa khususnya ketika dalam penulisan karya ilmiah oleh karena itu diperlukan upaya untuk meminimalisasi terjadinya plagiasi yaitu salah satunya dengan menggunakan Mendeley.

Menurut Mufid (2015) sitasi adalah referensi yang ditulis pada suatu karya tertentu (buku, artikel, disertasi, laporan dll) yang dihasilkan oleh pengarang, editor dan lain-lain yang secara jelas menunjukkan dokumen karya tersebut ditemukan. Sedangkan menurut ALA Glossary of Library and Palimpsest: Journal of Information and Library Science Vol 12, Issue 1, 2021, page 50-54. Information Science dalam Hasugian (2005) "sitasi adalah suatu catatan yang merujuk pada suatu karya yang dikutip atau pada beberapa sumber yang memiliki otoritas".

Pengertian Mendeley

Arief (2016:) menyatakan bahwa Mendeley merupakan piranti lunak yang memiliki kemampuan dalam mengolah database ilmiah berupa e-journal, e-book dan referensi lainnya. Salija (2017) menjelaskan bahwa Mendeley adalah perangkat gratis berbasis desktop, web dan mobile untuk mengatur sitasi penelitian dari annotating paper format PDF. Mengadaptasi web 2.0, Mendeley mampu mengintegrasikan manajemen artikel penelitian dengan fitur media social untuk berkolaborasi dengan peneliti lain di seluruh dunia.

Menurut Ramadhan (2015) bahwa Mendeley juga adalah sebuah academic social network, dengan demikian dalam mendeley bisa saling berbagi dengan rekan sesama mahasiswa atau penulis lainnya di penjuru dunia terkait dengan referensi yang digunakan. Bahkan, penulis juga bisa menggunakan

fasilitas web importer di dalam Mendeley, agar dapat mengimpor berbagai macam referensi dari berbagai situs indexing karya ilmiah terkemuka (misalnya Google Scholar) secara otomatis.

Ada beberapa kelebihan yang ditawarkan oleh Mendeley dibandingkan aplikasi yang lain, yaitu:

a. Mendeley is free.

Apabila dibandingkan dengan RMS lainnya yang gratis, Mendeley memiliki banyak kelebihan. Sejak diakuisisi Elsevier pada 2008, Mendeley terhitung melakukan pemutakhiran software secara berkala yang cukup intensif. Selain gratis, menggunakan akun Mendeley yang Anda miliki, Anda dapat melakukan login di Scopus preview untuk mengakses: content coverage Scopus, source list, discontinued source list, dan lain-lain. Dengan modal ini, Anda dapat menelusuri jurnal-jurnal mana yang masih bertengger di database Scopus.

b. Support annotation and highlight

Mendeley memiliki PDF viewer sendiri sehingga ketika kita membuka Mendeley Desktop, mengimpor file-file PDF yang kita miliki, kita langsung dapat membuka file-file tersebut tanpa harus membuka di program PDF reader sebagaimana yang kita lakukan biasanya. Yang lebih menarik lagi, kita dapat membubuhkan catatan penting (anotasi) dan memberikan sorotan (highlight) pada teks untuk ide-ide yang kita temukan saat membaca sebuah artikel. Asal kita melakukan sinkronisasi secara berkala, kita akan dapat senantiasa mengakses catatan-catatan terbaru kita di berbagai perangkat.

c. Multiplatform and mobile device support (iOS and Android)

Mendeley merupakan software yang paling terbuka. Mendeley Desktop saat ini sudah mendukung lintas sistem operasi mencakup Windows, Mac, Linux, dan Debian. Bahkan, kita dapat mengunduh aplikasi Mendeley untuk smartphone, iPad, atau tablet yang dapat kita gunakan.

d. Author profile

Salah satu fitur unik di Mendeley adalah tersedianya profil bagi pemilik akun. Melalui profil ini kita dapat berinteraksi layaknya media sosial (namun hanya terkait riset, berbed dengan media-media sosial lainnya). Profil Mendeley dapat dijadikan sebagai etalase publikasi yang telah kita lakukan, kolaborator yang pernah bekerja sama, topik riset, hingga rekam jejak sebagai editor atau reviewer. Bahkan, kita dapat mem-follow atau mengirimkan pesan kepada orang-orang yang memiliki pengaruh besar di topik riset kita!

e. Group for collaboration

Selain profil, Mendeley menyediakan grup agar para peneliti dapat melakukan kolaborasi. Grup ini dibagi ke dalam dua versi: public dan private. Pada grup publik kita dapat bergabung dan mengikuti tren riset pada topik-topik riset kita, berbagi referensi, dan bertukar gagasan satu sama lain. Untuk grup private kita hanya tergabung pada orang-orang yang kita undang untuk berkolaborasi. Uniknya, untuk grup riset kita dapat berbagi full-text PDF yang tentu saja termasuk dapat melakukan anotasi dan highlight secara bersamaan.

f. Data repository

Salah satu fitur terbaru Mendeley adalah Mendeley Data. Fitur ini merupakan fitur penyimpanan suplemen riset kita, terutama data, transkrip percakapan atau wawancara, kuesioner, gambar, dsb. Apabila Anda pernah melakukan submit paper ke ScienceDirect, Anda pasti familiar dengan fitur ini. Ini adalah salah satu dukungan Mendeley terhadap sains terbuka. Penasaran? Coba telusuri data atau kuesioner yang terkait dengan riset Anda melalui www.mendeley.data.com

g. Mendeley Stats

Menurut DIKTI, Mendeley diklaim sebagai pengindeks kategori rendah. Apakah Anda setuju apabila Mendeley dikategorikan sebagai pengindeks? Apa bukti bahwa Mendeley melakukan indeksasi? Mendeley Stats adalah jawabannya. Apabila Anda telah memiliki akun Mendeley dan menambahkan artikel yang Anda tulis ke folder My Publications maka secara otomatis Mendeley akan melakukan penelusuran atas artikel tersebut: berapa orang yang telah membaca dan berapa orang yang telah melakukan sitasi. Indeks Anda akan lebih lengkap apabila Anda telah memiliki Scopus ID dan menghubungkannya ke Mendeley Anda. Dari sini Anda akan dapat mengetahui timeline sitasi Anda.

h. Community support

Adanya dukungan yang diberikan Mendeley kepada komunitas penggunanya. Anda akan dapat dengan mudah mendapatkan video tutorial resmi tentang Mendeley di YouTube, mendapatkan update informasi terkini melalui blog.mendeley.com; serta training dari Mendeley

Advisor. Mendeley Advisor merupakan perwakilan Mendeley yang dapat memberikan dukungan pelatihan maupun kendala-kendala teknis terkait penggunaan Mendeley.

i. Mendeley Career and Funding

Fitur Mendeley menarik lainnya adalah Mendeley Career dan Mendeley Funding. Anda dapat menulis CV dan mengunggahkannya di laman Mendeley Career untuk mendapatkan tawaran yang sesuai yang ditemukan Mendeley Career. Tersedia lebih dari 6.000 instansi global yang siap menanti Anda. Selain itu, Anda juga dapat mencari organisasi yang akan memberikan pendanaan riset melalui Mendeley Funding. Silakan coba Mendeley Career di www.mendeley.career.com dan Mendeley Funding di www.mendeley.funding.com.

j. Mendeley Sugestion.

Fitur ini merupakan fitur newfeed berupa referensi-referensi yang relevan dengan referensi yang ada di koleksi perpustakaan Mendeley kita. Artinya, tanpa kita melakukan pencarian referensi, Mendeley akan melakukannya untuk kita

2.2 Desain Konten

Desain konten ini akan dilaksanakan selama 6 (enam) bulan melalui media online. Dalam satu paket program ini terdapat 3 topik bahasan dengan capaian pembelajaran sesuai tahapan pembuatannya. Peserta akan mendapatkan video pembelajaran yang bisa diakses secara online dari mana saja dan di waktu kapan saja. Selain itu modul bacaan berupa materi PDF dan video juga akan di

sediakan.

2.3 Pengembangan Konten

No	Pemateri	Topik	Capaian pembelajaran	Bahan ajar
1	Muhammad Rifqo H. Farid, S.Ked.	Perkenalan	Peserta mengetahui : a) Apa Mendeley itu? b) Bagaimana kelebihan dan peranan Mendeley di dalam penulisan karya ilmiah? c) Bagaimana cara mendownload aplikasi ? d) Bagaimana cara meng install di laptop/PC?	<ul style="list-style-type: none">• Video• PDF
2	Muhammad Rifqo H. Farid, S.Ked.	Memulai Mendeley	Setelah menyelesaikan topik ini peserta mengetahui: a) bagaimana memulai bekerja dengan dan apa saja yang perlu disiapkan sebelum memulainya. b) Fungsi fitur-fitur yang ada di windows Mendeley c) Bagaimana cara menambah refrensi ke dalam mendeley	<ul style="list-style-type: none">• Video• PDF
3	Muhammad Rifqo H. Farid, S.Ked.	Sinkronisasi Mendeley dengan Ms Word	Peserta mampu a) mensinkronisasikan data sitasi ke dalam MS Word b) Menyusun daftar Pustaka di MS Word c) Membuat dan mengubah style gaya penulisan (APA,IEEE, ALA, dll)	<ul style="list-style-type: none">• Video• PDF

Bab 3

Rencana Penggunaan Anggaran

Rencana penggunaan anggaran hibah pengembangan inovasi modul digital mooc universitas airangga 2022 Skema tema Konten Mahasiswa "*Mahir Menggunakan Mendeley untuk Pengelolaan Referensi Ilmiah*" adalah sebagai berikut:

No	Kelompok	Komponen	Satuan	Vol	Harga	Total
1	Honorarium	Narasumber	Topik/ Kegiatan	3	1.500.000	4.500.000
2	Penggandaan	ATK (alat tulis, fotokopi/print, penjilidan proposal, dan laporan akhir kegiatan)	Kegiatan	2	150.000	300.000
3	Komunikasi	Penyimpanan data (flash disk/miniSD Card), pembelian paket data , sewa studio, dll	Kegiatan	1	200.000	200.000
	Total					5.000.000

Bab 4

Jadwal

Adapun penjadwalan yang akan kami rencanakan adalah sebagai berikut:

No	Kegiatan	Bulan					
		Okt	Nop	Des	Jan	Feb	Mar
1	Persiapan proposal kegiatan	■	■				
2	Penyusunan dan pengembangan materi		■	■			
3	Pembuatan materi (PDF dan video)		■	■	■	■	
4	Pelaporan kegiatan tengah semester			■	■		
5	Evaluasi kegiatan	■	■	■	■	■	■
6	Pembuatan Laporan akhir kegiatan					■	■

Daftar Pustaka

- Zamidi, I., Jamia'aton Soffiah, H., & Muhammad Kasim, B. (2013). *Masalah Penulisan Tinjauan Literatur: Satu Kajian ke Atas Pelajar Semester 7 di Sebuah IPG Kampus*. Seminar Penyelidikan Zon Selatan 2013.
- Imam, M., Astuty, S., Samsir, A., Basra, A., & Albi, M. F. (2015). *Pelatihan penggunaan aplikasi Mendeley bagi mahasiswa Sekolah Tinggi Ilmu Pembangunan Indonesia (STIE-PI) Makassar dalam penulisan karya ilmiah*. 414–417.
- Hasanah, M. et al. (2019). *Laporan Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat Pelatihan Penggunaan Aplikasi Zootero Untuk Pembuatan Sitasi dan Daftar Pustaka Pada Mahasiswa Pendidikan IPS FKIP Universitas Lambung Mangkurat*. Banjarmasin. doi: 10.1145/2505515.2507827. Baiq Yuni Wahyuningsih, Riris Sugianto, Reny Wardiningsih Volume 3, Nomor 1, Januari 2021 23