

Pemanfaatan Mendeley dan Sumber Rujukan Artikel Dalam Mendukung Penyusunan Skripsi Pada Mahasiswa Semester VIII Penjaskesrek STKIP PGRI Trenggalek

Riko Galang Saputra¹, Henri Gunawan Pratama²

^{1,2} Program Studi Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Olahraga, STKIP PGRI Trenggalek, Indonesia

Email: rikogalang1@gmail.com

Abstrak:

Permasalahan umum yang terjadi pada kalangan mahasiswa, termasuk mahasiswa semester VIII Penjaskesrek STKIP PGRI Trenggalek terdapat pada pembuatan daftar rujukan penelitian terdahulu guna mendukung skripsi yang sedang dibuat. Penulis pemula biasanya banyak terjebak pada tindakan plagiat yang dilakukan dengan tidak sengaja akibat kurang berhati-hati dalam pembuatan daftar rujukan. Sumber rujukan sendiri dipakai sebagai landasan yang digunakan dalam penulisan skripsi yang dapat diperoleh dari berbagai macam literatur. Melihat pentingnya sumber rujukan serta jumlahnya yang relatif banyak diperlukan perangkat lunak yang mengelola sumber rujukan tersebut, yakni mendeley. Oleh karena itu, penelitian ini bertujuan untuk mengetahui sejauh mana dan sumber rujukan artikel dalam mendukung penyusunan skripsi. Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian kualitatif dengan pendekatan deskriptif. Teknik pengumpulan data menggunakan observasi, wawancara, angket, dan dokumentasi. Teknik analisis data menggunakan pengumpulan data, reduksi data, penyajian data, dan kesimpulan. Hasil penelitian ini adalah aplikasi mendeley sangat memberikan manfaat bagi para penggunanya, hadirnya sumber rujukan artikel juga sangat bermanfaat, serta pemanfaatan aplikasi mendeley dan sumber rujukan artikel dalam penyusunan skripsi dinyatakan bermanfaat.

Kata kunci: Mendeley, Sumber Rujukan Artikel, Penyusunan Skripsi

1. Pendahuluan

Di Indonesia bahkan dunia luar suatu naskah ilmiah atau yang biasa disebut karya tulis ilmiah merupakan suatu hal yang penting bagi seorang peneliti dalam penelitiannya. Dimana naskah ilmiah tersebut berupa suatu hasil penelitian yang telah diteliti, kajian, dan segala sesuatu yang berkaitan dalam suatu penelitian, Irianti dalam Junaidi menurut Djunaidi (2019). Dalam menyusun karya tulis ilmiah seorang peneliti harus mengerti dan paham terkait tahapan-tahapan dalam penyusunan laporan akhir atau karya tulis. Dimana karya tulis tersebut memiliki kriteria dan susunan sesuai penelitian yang hendak dilakukan, akan tetapi dari kriteria khusus tersebut ada susunan utama yang harus ada pada setiap penyusunan karya tulis, yakni sumber rujukan. Kesegaran jasmani tersebut dapat ditingkatkan melalui latihan secara benar, terukur dan berkesinambungan dan dilakukan pengukuran secara berkala. Konsep ini akan terwujud apabila pelatih maupun atlet memahami dan menyadari pentingnya kesegaran jasmani untuk mencapai tujuan tersebut. Oleh karena itu perlu menjaga stamina yang prima untuk para atlet. Stamina atlet merupakan salah satu komponen penting untuk pemenuhan gizi yang menentukan keberhasilan seorang atlet untuk berprestasi dengan adanya stamina yang tepat.

Rujukan merupakan suatu bentuk pemberi informasi yang digunakan untuk memperkuat suatu pernyataan. Orang awam atau masyarakat umum biasanya mengenali kata rujukan dengan sebutan referensi. Referensi dapat diartikan sebagai suatu bahan acuan yang dipergunakan oleh penulis untuk memperkokoh dukungan terkait argumentasi yang telah dipaparkan oleh peneliti dalam tulisannya, baik berupa karya tulis mahasiswa, dosen, maupun karya tulis profesi lainnya seperti pustakawan sumber rujukan yang dihimpun pada akhir suatu karya tulis ilmiah sering ditulis dengan kata kepustakaan, referensi, daftar pustaka atau bibliografi. Semuanya itu memiliki arti yang identik yaitu daftar bahan pustaka yang dipergunakan sebagai rujukan dalam karya tulis ilmiah yang disusun secara sistematis berdasarkan alfabetis huruf awal pengarangnya menurut Djunaidi (2019). Dalam penulisan karya tulis ilmiah sumber rujukan dipakai sebagai landasan penulisan yang diperoleh dari berbagai macam literatur dari yang tercetak maupun online.

Pustaka tercetak seperti: buku teks, jurnal atau majalah tercetak yang terdapat di perpustakaan umum atau kampus, makalah seminar, koran, dll. Sedangkan yang diperoleh secara online atau elektronik seperti: tulisan yang ada di website, internet, e-book, ejurnal baik berupa hasil penelitian maupun artikel yang telah terpublikasi. Adanya literatur seperti di atas, baik secara cetak maupun elektronik memudahkan seorang peneliti dalam mencari rujukan yang digunakan untuk landasan dalam penelitiannya terlebih bagi mahasiswa tingkat akhir dalam penyusunan skripsi atau tugas akhir kuliah. Melihat sisi efektif dan pentingnya literatur dalam tugas akhir ini, ada beberapa permasalahan yang dihadapi seorang penulis dalam memperkuat pemikirannya terlebih bagi seorang mahasiswa. Dimana permasalahan ini terjadi pada pencarian literatur atau referensi yang berasal dari online atau elektronik. Hal ini bisa terjadi karena, (1) Mencari artikel yang sesuai dengan isi tugas akhir terkadang lebih sulit daripada mencari di buku (2) Sulit membedakan mana artikel atau jurnal yang berkualitas (3) Kurangnya penguasaan bahasa asing (4) Artikel berbayar.

Menurut Cahnia (2021) menjelaskan bahwa sitasi adalah referensi yang ditulis pada suatu karya tertentu (buku artikel, disertasi, laporan, dll.) yang dihasilkan oleh pengarang, editor, dll yang secara jelas menunjukkan dokumen karya tersebut ditemukan. 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 di temukan dan di gunakan. Beberapa contoh aplikasi tersebut di antaranya: , Zotero, Endnote, Refworks, Reference manager, dan CiteUlike. Pendapat lain disampaikan oleh Cahnia (2021) menjelaskan bahwa mendeley merupakan piranti lunak yang memiliki kemampuan dalam mengolah database ilmiah berupa e-books, e-journal, dan referensi lainnya.

Berfungsi sebagai library yang disertai dengan kemampuan sebagai pengolah daftar pustaka dalam penyusunan karya tulis ilmiah. merupakan suatu program atau aplikasi gratis untuk umum yang digunakan untuk mengelola kepustakaan sebuah makalah, saling berbagi kepustakaan secara online, dan mencari kepustakaan terkini. Melihat penjelasan terkait yang memiliki banyak fungsi, membuat memiliki persepsi kebermanfaatan bagi penggunanya. Dalam mengukur tanggapan terkait kebermanfaatan mendeley terdapat 4 indikator pengukuran, antara lain: (a) memudahkan dalam pekerjaan (b) mempersingkat waktu pekerjaan (c) meningkatkan kreativitas (d) meningkatkan pengeraaan dan efektivitas pekerjaan, menurut Cahnia (2021). Oleh karena itu, melihat pengukuran kebermanfaatan diatas dapat dikatakan bahwa mendeley sebagai pendukung sumber rujukan. Karena permasalahan umum yang terjadi pada kalangan mahasiswa, termasuk mahasiswa semester VIII Penjaskesrek STKIP PGRI Trenggalek terdapat pada pembuatan daftar rujukan penelitian terdahulu guna mendukung skripsi yang sedang dibuat.

Sumber rujukan sendiri dipakai sebagai landasan yang digunakan dalam penulisan skripsi yang dapat diperoleh dari berbagai macam literatur, baik dari bahan pustaka yang berbentuk tercetak maupun yang diperoleh secara elektronik. Untuk saat ini kebanyakan mahasiswa menggunakan literatur melalui elektronik, seperti halnya ebooks, e-journal, maupun artikel yang terpublikasi. Keberadaan literatur ini sangatlah penting bagi mahasiswa tingkat akhir dalam penyusunan skripsi. Dimana kebanyakan kutipan-kutipan dalam penulisan skripsi berasal dari literatur elektronik tersebut. Dengan demikian, melihat pentingnya sumber rujukan serta jumlahnya yang relatif banyak diperlukan perangkat lunak yang mengelola sumber rujukan tersebut.

Menjadi faktor pendukung sumber rujukan, mendeley juga berfungsi mengidentifikasi orisinalitas dan kualitas referensi yang dicantumkan di dalam tulisan dokumen sumber rujukan, selain itu dapat diolah dengan baik serta dapat dikelompokan. Berdasarkan permasalahan yang ada diatas, khususnya mahasiswa semester VIII Penjaskesrek STKIP PGRI Trenggalek perlu dikaji sejauh mana dan sumber rujukan artikel dalam mendukung penyusunan skripsi. Adapun tujuan penelitian ini adalah untuk mendeskripsikan bagaimanakah pemanfaatan dan sumber rujukan artikel dalam mendukung penyusunan skripsi mahasiswa semester VIII Penjaskesrek STKIP PGRI Trenggalek dalam menyusun skripsi.

2. Metode

Berkaitan dengan judul yang telah dikemukakan diatas, maka jenis penelitian yang digunakan oleh peneliti adalah penelitian kualitatif dengan pendekatan deskriptif, atau dapat disebut dengan deskriptif kualitatif. Penelitian dengan menggunakan pendekatan kualitatif ini menekankan pada suatu

makna atau pemahaman akan definisi suatu situasi tertentu yang berhubungan dengan kehidupan sehari-hari berdasarkan kondisi realitas yang ada, kompleks, dan rincian. Penelitian deskriptif yakni penelitian yang menggambarkan sifatsifat atau karakter individu, keadaan, gejala atau yang terjadi di kelompok tertentu. Jadi, dapat disimpulkan bahwa penelitian deskriptif ini mempelajari tentang masalah-masalah yang ada dalam masyarakat, situasi-situasi, hubungan, kegiatan-kegiatan, sikap-sikap,pandangan-pandangan, serta proses-proses yang sedang berlangsung maupun pengaruhnya terhadap suatu fenomena yang terjadi di masyarakat. Penggunaan pendekatan kualitatif dengan jenis deskriptif dalam penelitian pemanfaatan dan sumber rujukan artikel dalam mendukung penyusunan skripsi pada mahasiswa semester VIII Penjaskesrek STKIP PGRI Trenggalek ini akan memudahkan peneliti untuk mengolah dan menyusun data yang didapat dari informan melalui hasil wawancara yang telah dilakukan.

Peneliti terlibat langsung dalam penelitian mulai dari bertanya dan mencari data pada subjek yang akan diteliti, yakni mahasiswa semester VIII Penjaskesrek STKIP PGRI Trenggalek yang saat ini menempuh skripsi. Peneliti akan melakukan observasi, wawancara, dan dokumentasi kepada subjek penelitian. Terlibatnya peneliti dengan subjek penelitian akan memudahkan subjek penelitian untuk memberikan informasi terkait data-data yang dibutuhkan untuk penelitian. Tidak hanya itu, peneliti akan dimudahkan untuk memperoleh data-data tambahan maupun dokumentasi sebagai penunjang hasil penelitian melalui observasi.

Dalam penelitian ini menggunakan 2 sumber data, yakni sumber data primer dan sumber data sekunder. Sumber data primer inilah yang menjadi data pertama atau data yang berasal dari sumber asli data itu didapat. Sumber data primer dalam penelitian ini sejumlah 13 mahasiswa semester VII Angkatan 2019, 12 mahasiswa Angkatan 2017, dan 15 mahasiswa Angkatan 2018 Penjaskesrek STKIP PGRI Trenggalek sebagai sampel dari penelitian. Sedangkan untuk sumber data sekunder yang terdiri dari data peristiwa/kegiatan yang diperoleh selama proses penelitian sedang berlangsung, biasanya data-data ini berbentuk tertulis, antara lain: (1) Angket penelitian (2) Skripsi/artikel/karya tulis ilmiah terdahulu.

Dalam penelitian ini teknik yang digunakan, antara lain : **observasi**. Observasi merupakan suatu pengamatan yang dilakukan secara langsung terhadap objek penelitian. Penelitian tentang pemanfaatan dan sumber rujukan artikel dalam mendukung penyusunan skripsi pada mahasiswa serta alumni Penjaskesrek STKIP PGRI Trenggalek ini, peneliti menggunakan teknik observasi langsung. **wawancara**. Menurut Mardalis yang dikutip Rahman (2017: 29) wawancara merupakan suatu teknik pengumpulan data yang digunakan peneliti untuk mendapatkan keterangan lisan melalui bercakapcakap dan tatap muka dengan orang yang akan memberikan keterangan kepada si peneliti.

Dalam penelitian ini, peneliti melakukan wawancara secara langsung kepada informan atau narasumber guna untuk memperoleh data yang sesuai dengan realita di lapangan. **dokumentasi**. Teknik dokumentasi adalah mencari data mengenai hal-hal atau variabel yang berupa catatan, transkrip, buku, surat kabar, majalah, prasasti, notulen rapat, agenda, dan sebagainya. Dalam penelitian pemanfaatan dan sumber rujukan artikel dalam mendukung penyusunan skripsi pada mahasiswa semester VIII Penjaskesrek STKIP PGRI Trenggalek teknik ini digunakan untuk mengumpulkan data terkait alumni dan mahasiswa semester VIII Penjaskesrek STKIP PGRI Trenggalek yang saat ini sedang menempuh skripsi. Dokumentasi pada penelitian ini adalah foto kegiatan penelitian.

Dalam penelitian ini, teknik yang digunakan menggunakan teknik Miles dan Huberman, dengan tahapan (1) Pengumpulan data. Pengumpulan data merupakan suatu bagian integral atau dapat dikatakan sebagai keseluruhan dari kegiatan analisis data. Data yang terkumpul melalui teknik pengumpulan data, berupa: data hasil observasi, wawancara, dan dokumentasi yang dicatat dalam catatan lapangan. (2) Reduksi data. Data-data disini terdiri dari banyak data yang bercampur menjadi satu sehingga peneliti perlu melakukan reduksi untuk untuk memilah dan menyederhanakan data mana yang sesuai data pokok dengan tema dan mana yang tidak agar tidak berbaur jadi satu. (3) Penyajian data. Penyajian data dalam penelitian kualitatif biasanya dapat dilakukan dalam bentuk uraian singkat, bagan, hubungan antar kategori, flowcharti, dan sebagainya menurut Noviani (2018). (4) Kesimpulan akhir dalam proses analisis data.

3. Hasil

Pemanfaatan Aplikasi Mendeley

Pada dasarnya perangkat pengolah sumber rujukan itu memiliki banyak ragamnya dan kegunaannya berdasarkan fungsinya masing-masing, termasuk aplikasi mendeley. Penggunaan manajemen referensi seperti aplikasi mendeley dianggap sangat penting dalam penulisan skripsi karena manajemen referensi dapat memudahkan civitas academia dalam melakukan pengutipan. Aplikasi mendeley merupakan salah satu media yang bisa digunakan dalam proses penyusunan sumber rujukan . Hal ini sejalan pendapat menurut (Scribendi, 2019) yang menyatakan bahwa mendeley adalah pilihan yang sangat baik dalam bentuk perangkat lunak manajemen referensi yang memungkinkan penggunanya untuk membuat kutipan blibliografi di microsoft word, libreoffice, dan latex.

Penggunaan manajemen referensi seperti aplikasi mendeley dianggap sangat penting dalam penulisan skripsi karena manajemen referensi dapat memudahkan civitas academia dalam melakukan pengutipan (Cahnia & Darubekti, 2021). Hal ini sejalan dengan jawaban responden melalui pengisian angket terbuka yang telah disebarluaskan peneliti kepada 2 kelompok responden. Kelompok pertama ini

mencakup mahasiswa angkatan 2017 Penjaskesrek STKIP PGRI Trenggalek dan mahasiswa angkatan 2018 Penjaskesrek STKIP PGRI Trenggalek. Bagi mahasiswa angkatan 2017 aplikasi mendeley telah mereka ketahui sejak lama, selain itu juga fungsi dari aplikasi tersebut telah mereka tahu karena menggunakanya. Oleh karena itu, dari 12 responden yang dipilih dan menjawab angket terbuka hampir 90% bisa dalam pengoperasian aplikasi mendeley. Tidak hanya itu, menurut mereka adanya aplikasi mendeley ini membantu dalam proses penyusunan skripsi dengan melihat jawaban dari responden sebanyak 59% mengatakan membantu dan 42% mengatakan sangat membantu.

Hadirnya aplikasi ini juga dapat dikatakan mempercepat dalam proses penyusunan tugas akhir atau skripsi mahasiswa angkatan 2017 dikarenakan fitur-fitur yang disuguhkan dan kemudahan lainnya dalam aplikasi membuat proses pengerjaan cepat dan tertata. Namun, lain dari pernyataan diatas ada juga responden yang menganggap bahwa penggunaan aplikasi mendeley kurang mempercepat dalam pengerjaan skripsi (8% kurang membantu). Jawaban responden mahasiswa angakatan 2017 juga menunjukkan bahwa presentase jawaban menitiberatkan pada sangat memudahkan (33%) dan memudahkan (53%) dalam penulisan sumber rujukan artikel dalam skripsi. Hal ini sejalan dengan pendapat (Kusnayadi dalam Herman, 2014) bahwa aplikasi mendeley sangat bermanfaat bagi mahasiswa tidak hanya membantu dalam pembuatan daftar pustaka, adapun pemanfaatan lain aplikasi mendeley yang dapat digunakan untuk: membuat sitasi dan daftar pustaka, mengelola file pdf hasil unduhan, dan digunakan sebagai mendiskusikan tentang sebuah artikel. Selain pendapat mahasiswa angkatan 2017 Penjaskesrek STKIP PGRI Trenggalek diatas, keberadaan aplikasi mendeley dalam membantu penyusunan skripsi juga didukung oleh pernyataan dari mahasiswa angkatan 2018.

Dalam proses pengerjaan dan pengolahan sitasi serta sumber rujukan skripsi, aplikasi mendeley menggunakan beragam macam fitur yang bisa digunakan oleh para penggunanya. Hal ini sejalan dengan jawaban yang telah diisi oleh mahasiswa ngkatan 2018 bahwa hampir 93% mahasiswa tahu fungsi dan kegunaan dari aplikasi mendeley. Mahasiswa juga lihai dalam pengoperasian beragam macam fitur yang disuguhkan dengan presentase kebisaan sebesar 20% sangat bisa, 67% bisa, dan sisanya 7% kurang bisa dalam pengeporasian aplikasi mendeley. Fiturfitur tersebut dihadirkan untuk mempermudah pengguna dalam memproses pembuatan sitasi, sumber rujukan maupun pemyusunan skripsi lainnya sesuai dengan ketentuan dari pihak perguruan tinggi (kampus) masing-masing. Sehingga mahasiswa dapat menyesuaikan dengan ketentuan yang berlaku dalam proses penyusunan skripsi melalui hadirnya fitur-fitur pendukung diatas. Hal ini sejalan dengan jawaban mahasiswa angkatan 2018 yakni 27% sangat dapat, 67% dapat, dan jawaban kurang dapat 7% dalam meningkatkan hasil maksimal penyusunan skripsi mahasiswa.

Hasil analisis diatas juga didukung dengan pernyataan yang disampaikan oleh beberapa responden melalui wawancara yang dilakukan peneliti pada waktu lalu terkait kebermanfaatan aplikasi mendeley dalam membantu penyusunan skripsi mahasiswa STKIP PGRI Trenggalek, khususnya Prodi Penjaskesrek. Menurut responden yang berasal dari kalangan mahasiswa angkatan 2019 Prodi Penjaskesrek STKIP PGRI Trenggalek, menyatakan bahwa mayoritas belum mengetahui secara menyeluruh/jelas terkait aplikasi mendeley beserta penggunaanya. Tetapi mereka mengetahui secara umum aplikasi sebagai aplikasi pembantu dalam penulisan rujukan. Hal ini ditunjukkan dari 13 responden mahasiswa, 7 mahasiswa tidak mengetahui tentang aplikasi mendeley dan 6 mahasiswa lainnya mengetahui secara umum tentang aplikasi mendeley.

Dari data diatas secara umum mahasiswa 2019 belum mengetahui aplikasi mendeley secara menyeluruh/jelas, tetapi mereka mengetahui bahwa aplikasi ini berfungsi untuk membantu penulisan rujukan dalam pembuatan karya ilmiah, termasuk skripsi. Hal ini juga dibuktikan melalui hasil wawancara dari 13 mahasiswa 11 diantaranya menjelaskan bahwa aplikasi mendeley ini membantu dalam penyusunan rujukan dalam penulisan skripsi mahasiswa. Sehingga kebermanfaatan secara tidak langsung sudah dapat dipahami para mahasiswa angkatan 2019 yang nantinya samasama akan ada pada titik saat ini.

Beragam pernyataan manfaat maupun hasil wawancara (mahasiswa angkatan 2019) yang telah dipaparkan diatas terkait dengan aplikasi mendeley dan didukung dengan pernyataan berdasarkan jawaban yang telah diisi oleh mahasiswa angkatan 2017 dan 2018 Penjaskesrek STKIP PGRI Trenggalek melalui angket terbuka, memberikan kesimpulan bahwa aplikasi sangat memberikan manfaat bagi para penggunanya terkhusus bagi mahasiswa. Manfaat dalam hal pengolahan, penataan, pengurutan sumber rujukan serta proses sitasi (pengutipan) yang baik dan benar sesuai dengan tata urutan. Manfaat dalam hal pengolahan, penataan, pengurutan sumber rujukan serta proses sitasi (pengutipan) yang baik dan benar sesuai dengan tata urutan.

Pemanfaatan ini bisa dilihat langsung melalui pernyataan-pernyataan yang disampaikan responden melalui pengisian angket tebuka mulai dari pengetahuannya terkait aplikasi mendeley, fungsi aplikasi mendeley, rentangan waktu penggerjaan (mempercepat atau tidak), serta hasil dari penggunaan aplikasi mendeley dalam mendukung penyusunan skripsi. Tidak hanya itu, kebermanfaatan ini dapat dilihat juga dari pernyataan responden saat wawancara yang dilakukan oleh peneliti. Akan tetapi, tidak lepas dari pemanfaatan aplikasi mendeley yang banyak digunakan oleh kalangan mahasiswa, juga terdapat kekurangan dan ketidaktahuan mahasiswa STKIP PGRI Trenggalek terkait aplikasi mendeley. Hal inilah yang membuat 2 pernyataan berbeda terkait

perangkat lunak tersebut. Tetapi dari kekurangan dan ketidaktahuan diatas, tidak mengurangi pemanfaatan aplikasi mendeley dalam membantu penyusunan skripsi.

Pemanfaatan Sumber Rujukan Artikel

Pada dasarnya sumber rujukan memiliki peran penting dalam proses penyusunan skripsi. Mengapa demikian, karena sumber rujukan merupakan salah satu bentuk data pendukung atau penguat secara teoritis selain data yang diperoleh peneliti pada saat penelitian sedang dilakukan. Tidak hanya itu sumber rujukan juga dipakai sebagai landasan dalam kepenulisan suatu karya tulis ilmiah yang didapat dari literatur bahan pustaka yang tercetak maupun elektronik (Djunaidi, 2019). Secara umum sumber rujukan terdiri dari 2 bagian, yaitu (1) berbentuk buku atau cetak (2) berbentuk digital baik yang distribusikan dalam media CD-ROM maupun berbentuk virtual (Handayani, 2021).

Bahan pustaka dalam bentuk cetak sendiri meliputi: buku teks, jurnal/majalah, makalah seminar, koran, arsip-arsip, dan lain sebagainya. Sedangkan untuk bentuk virtual disini orang mengenalnya dengan informasi yang diperoleh melalui internet. Sumber rujukan yang diperoleh melalui internet biasanya berbentuk seperti, tulisan didalam website melalui internet, artikel online, e-books, dan e-journal baik dari hasil penelitian terdahulu ataupun saat ini. Penggunaan internet dalam hal pencaharian informasi menjadi hal yang utama bagi orang-orang saat ini. Karena pemerolehan informasi tersebut dapat dikases kapanpun dan dimanapun orang tersebut berada. Sehingga oleh karena itu membuat sumber rujukan internet menjadi primadona bagi para penggunanya, termasuk kaum mahasiswa dalam mencari referensi berbagai macam artikel mapun jurnal untuk penunjang penelitian yang sedang dilakukan.

Berdasarkan survei tahunan Asosiasi Penyelenggara Jasa Internet Indonesia (APJII) Tahun 2017 dalam (Ismurjanti & Setiawan, 2018) menyebutkan bahwa sebanyak 75,5% dari penduduk Indonesia dari usia 13-18 tahun merupakan pengguna internet aktif. Selain itu, sebanyak 65, 98% pengguna internet tersebut akan terhubung dengan internet setiap harinya, dengan durasi penggunaan terbanyak 1-3 jam (43,89%). Hal ini pun diakui juga oleh mahasiswa Penjaskesrek STKIP PGRI Trenggalek angkatan 2017 dan 2018 terkait pencaharian sumber rujukan dalam bentuk artikel dan jurnal dari internet menjadi bahan data pendukung utama dalam penyusunan skripsi. Terlebih pada mahasiswa angkatan 2018 yang terkena imbas pandemi COVID-19 membuat segala sesatu pekerjaan dilakukan dirumah.

Hal ini dapat dibuktikan dari pernyataan yang diperoleh melalui jawaban angket terbuka mahasiswa angkatan 2017 Penjaskesrek STKIP PGRI Trenggalek yang menyatakan bahwa ketahuan mahasiswa terkait pemanfaatan sumber rujukan artikel sangat besar yakni 83% mahasiswa yang mengetahui daripada 17% mahasiswa yang kurang tahu. Selain itu, adanya sumber rujukan artikel

disini 25% sangat membantu dan 67% membantu mahasiswa angkatan 2017 dalam penyusunan skripsi. Sehingga mempermudah dalam memberikan hasil maksimal dalam penyusunan skripsi yakni 25% sangat dapat dan 75% dapat memaksimalkan mahasiswa angkatan 2017 dalam menyusun skripsi. Selain itu, hasil wawancara yang dilakukan peneliti kepada mahasiswa angkatan 2019 STKIP PGRI Trenggalek Prodi Penjaskesrek sebagai data penguat penyusunan skripsi ini, menyatakan bahwa hampir sebagai besar mahasiswa tahu dan paham terkait fungsi dari sumber rujukan artikel sebagai pendukung penyusunan skripsi.

Ini bisa dibuktikan dengan hasil wawancara dari 13 mahasiswa 10 diantaranya menjelaskan bisa menggunakan sumber rujukan artikel. Sedangkan 3 yang lain belum mengetahui. Sehingga dapat diambil kesimpulan bahwa 90 % mahasiswa angkatan 2019 tahu, paham, serta adanya sumber rujukan artikel sangat mendukung penyusunan skripsi mahasiswa. Tetapi dari poin-poin positif yang dipaparkan diatas terkait pemanfaatan sumber rujukan artikel yang diperoleh dari jawaban mahasiswa angkatan 2017 Penjaskesrek STKIP PGRI Trenggalek terdapat beberapa kendala dalam pemerolehan sumber rujukan artikel dan kredibilitas sumber rujukan artikel. Mahasiswa yang mengalami kesulitan dalam pencarian sumber rujukan artikel sekitar 50% mahasiswa sedangkan dalam memperoleh sumber rujukan yang kredibel tanpa berbayar itu sulit dengan melihat presentase 75% mahasiswa menjawab betul bahwa artikel yang kredibel itu berbayar.

Pendapat diatas juga diikuti dengan pernyataan mahasiswa angkatan 2018 Penjaskesrek STKIP PGRI Trenggalek melalui jawaban angket terbuka yakni mahasiswa angkatan 2018 yang tahu dan paham terkait sumber rujukan artikel sekitar 20% sangat tahu, 60% tahu, dan 20% kurang tahu, mahasiswa yang mampu dalam menggunakan mauapun mencari sumber rujukan artikel 13% sangat mampu, 53% mampu, dan 33% kurang mampu dalam pencarian sumber rujukan artikel. Sedangkan presentasi sumber rujukan artikel dalam membantu penyusunan skripsi mahasiswa angkatan 2018 Penjaskesrek STKIP PGRI Trenggalek ialah 33% sangat membantu dan 67% membantu penyusunan skripsi.

Kelemahan terkait sumber rujukan artikel disampaikan juga oleh mahasiswa angkatan 2018 yang menyatakan bahwa 20% sangat kesulitan, 67% kesulitan, dan 13% tidak mengalami kesulitan dalam pemerolehan sumber rujukan artikel yang berkualitas. Sedangkan dalam pemerolehan sumber rujukan artikel yang berkualitas harus berbayar presentase yang dihadirkan yakni 33% sangat betul dan 60% betul bahwa sumber rujukan artikel yang berkualitas dan kredibel berbayar. Pendapat sama juga disampaikan oleh mahasiswa angkatan 2019 Prodi Penjaskesrek bahwa dalam pencarian sumber rujukan artikel yang kredibel sulit ditemukan dan kebanyakan berbayar. Hal ini disampaikan oleh sebagian besar mahasiswa angkatan 2019, bahwa cukup sulit dalam hal mencari sumber rujukan

artikel yang kredibel. Ini ditunjukkan dari 13 mahasiswa 9 diantaranya menjelaskan kesulitan dalam mencari sumber rujukan artikel yang kredibel.

Sedangkan 4 mahasiswa yang lain menjelaskan tidak mengalami kesulitan. Oleh karena itu, dapat disimpulkan bahwa pemanfaatan sumber rujukan artikel dalam proses penyusunan skripsi memberikan bantuan besar atau manfaat bagi para mahasiswa angkatan 2017 dan 2018 Penjaskesrek STKIP PGRI Trenggalek dalam menyelesaikan tugas akhir. Dimana manfaat disini dapat dilihat melalui kemudahan-kemudahan dalam hal pencaharian, pemerolehan, pemilahan, serta faktor lainnya dalam mencari sumber rujukan artikel yang ada di internet. Terlebih lagi jika minimal setiap perguruan tinggi yang ada di Indonesia mempublish jurnal maupun artikel ilmiah yang berkualitas akan lebih membantu para mahasiswa dalam mencari sumber rujukan artikel sebagai data penguatan penyusunan skripsi secara teoritis. Tetapi kemudahan itu semua terdapat faktor penghambat dalam pemerolehan sumber rujukan artikel sesuai dengan penjelasan diatas.

Pemanfaatan Aplikasi dan Sumber Rujukan Artikel dalam Penyusunan Skripsi

Pemanfaatan aplikasi mendeley dengan beragam fitur keunggulan yang dimiliki sudah bisa dilihat kebermanfaatannya dalam proses penyusunan skripsi khususnya dalam hal pengolahan sumber rujukan artikel bagi mahasiswa angkatan 2017 dan 2018 Penjaskesrek STKIP PGRI Trenggalek. Dimana hal ini dapat dibuktikan dengan pembuatan angket terbuka dalam bentuk google form oleh peneliti pada saat penelitian yang dibagikan ke mahasiswa serta alumni jurusan Penjaskesrek STKIP PGRI Trenggalek. Terdiri dari 15 mahasiswa aktif semester VIII Penjaskesrek dan alumni sebanyak 12 mahasiswa Penjaskesrek STKIP PGRI Trenggalek yang menjadi responden pengisian google form. Angket terbuka tersebut terdiri dari 18 butir soal tentang aplikasi dan keterkaitannya dengan sumber rujukan artikel. Soal berbentuk pilihan ganda dengan pilihan jawaban terdiri 4 objek, yakni : (1) sangat tahu/sangat dapat/sangat mudah/sangat bermanfaat/ sangat membantu/sangat memudahkan (2) tahu/membantu/mampu mempercepat/memudahkan/dapat mudah bermanfat (3) kurang tahu/kurang dapat/kurang bermanfaat/ kurang tahu/ kurang memudahkan/ kurang mempercepat/kurang membantu (4) tidak tahu/tidak bermanfaat/tidak mempercepat/tidak memudahkan/tidak dapat/ tidak membantu. Penghitungan angket terbuka sebagai berikut,

Tabel 1. Rumus Penghitungan Angket Terbuka

Penghitungan Angket Terbuka	
Nilai Maksimal	72
Nilai Minimum	40
Keterangan Objek Pilihan Ganda	

Sangat Tahu	4
Tahu	3
Kurang Tahu	2
Tidak Tahu	1
<ul style="list-style-type: none"> • Nilai Lebih Besar/Sama Dengan 40 = Valid/Lolos Uji • Nilai Dibawah 40 = Tidak Valid/Tidak Lolos Uji 	

Dari hasil pengisian angket terbuka beserta perhitungannya terkait pemanfaatan aplikasi mendeley dan sumber rujukan artikel dalam penyusunan skripsi diketahui bahwa seluruh responden yang berjumlah 27 mahasiswa aktif dan alumni menyatakan aplikasi mendeley dan sumber rujukan artikel bermanfaat dalam membantu penyusunan skripsi mahasiswa semester akhir. Hal ini dilihat dari keseluruhan responden memperoleh nilai lebih dari 40 (nilai minimum). Dimana nilai/skor tersebut merupakan nilai minimum pencapaian kebermanfaatan, jika nilai kurang dari 40 maka dianggap tidak bermanfaat. Pembuktian lain dapat dilihat melalui presentase perhitungan setiap indikator yang mencakup pemanfaatan aplikasi mendeley, sumber rujukan artikel maupun yang lainnya. Untuk menghitung presentase setiap indikator tersebut dilakukan dengan rumus : (jumlah jawaban menjawab atau tidak x 100 : jumlah mahasiswa). Untuk menghitung presentase setiap indicator tersebut dilakukan dengan rumus : (jumlah jawaban menjawab atau tidak x 100 : jumlah mahasiswa). Jika diangkatan tahun 2017 ada 12 mahasiswa yang menjadi responden dan angakatan 2018 ada 15 mahasiswa yang menjadi responden untuk menjawab angket terbuka penelitian.

Dari hasil perhitungan presentase tersebut untuk mahasiswa angakatan 2017 Penjaskesrek STKIP PGRI Trenggalek yakni 33% sangat bermanfaat dan 67% bermanfaat aplikasi mendeley dan sumber rujukan artikel bermanfaat dalam proses penyusunan skripsi mahasiswa angkatan 2017. Sedangkan untuk mahasiswa angakatan 2018 sendiri memiliki presentase kebermanfaatan aplikasi mendeley dan sumber rujukan artikel dalam penyusunan skripsi, yakni 40% sangat bermanfaat dan 60% bermanfaat bagi mahasiswa angkatan 2018 Penjaskesrek STKIP PGRI Trenggalek.

Melihat kedua presentase diatas dan faktor pendukung kebermanfaatan lainnya dapat dikatakan kedua objek diatas sangat bermanfaat bagi keberlangsungan penyusunan skripsi mahasiswa guna mempercepat pengerajan dan mempersingkat waktu. Jadi, dapat disimpulkan bahwa pemanfaatan aplikasi mendeley dan sumber rujukan artikel dalam penyusunan skripsi dinyatakan bermanfaat besar bagi mahasiswa angakatan 2017 dan angakatan 2018 Penjaskesrek STKIP PGRI Trenggalek yang menjadi responden peneliti dalam penelitian. Simpulan ini dinyatakan peneliti berdasarkan hasil perhitungan angket terbuka, perhitungan setiap indikator, dan ditambah dengan pernyataan-pernyataan yang diungkapkan oleh narasumber pada saat wawancara dilakukan. Sehingga hasil perhitungan yang menunjukkan nilai minimal yang memenuhi kriteria uji dengan respon positif pada

saat wawancara dilakukan membuat kebermanfaatan penuh aplikasi mendeley dan sumber rujukan artikel bagi mahasiswa dalam proses penyusunan skripsi. Oleh karena itu, kebermanfaatan ini dapat dikatakan terjadi pada setiap pengguna aplikasi mendeley guna mendukung penggerjaan sumber rujukan artikel dalam penyusunan skripsi.

Hubungan Aplikasi Mendeley dan Sumber Rujukan Artikel dalam Penyusunan Skripsi

Melihat kebermanfaatan yang telah diberikan aplikasi mendeley dan sumber rujukan artikel dalam mendukung penyusunan skripsi mahasiswa Penjaskesrek STKIP PGRI Trenggalek khususnya mahasiswa angkatan 2017 dan 2018 dapat dikatakan bahwa aplikasi mendeley dengan sumber rujukan artikel memiliki hubungan penting untuk saling berkesinambungan. Mengapa demikian, karena dalam proses pengolahan sumber rujukan artikel dalam penyusunan skripsi perlu adanya aplikasi pendukung yang berfungsi untuk mengolah, menata, dan membuat sitasi sumber rujukan sebagai bagian dari skripsi. Sehingga hadirlah aplikasi mendeley yang mendukung untuk proses pengerjaan-pengerjaan tersebut.

Pada dasarnya sitasi merupakan salah satu elemen penting dalam sebuah penulisan karya ilmiah, seperti skripsi. Seringkali suatu penulis karya ilmiah sering terjebak pada tingkat plagiasi karyanya, terlebih para mahasiswa yang terkadang sering mencopy paste atau kurang berhati-hatinya dalam membuat sitiran-sitiran dari pendapat para ahli. Oleh karenanya, keberadaan sebuah perangakat lunak (aplikasi mendeley) yang berfungsi sebagai “citat ion & reference manager” adalah sebuah kebutuhan seorang penulis (Admin, 2014). Tidak hanya itu, sumber rujukan artikel sama pentingnya dengan aplikasi mendeley sebagai perangakat lunak pengolahan. Sumber rujukan ini menjadi bahan pendukung utama berupa dokumen (bahan pustaka) yang menyediakan berbagai macam informasi-informasi yang dibutuhkan peneliti sebagai acuan penyusunan skripsi. Tanpa adanya sumber rujukan ini peneliti akan kekurangan informasi untuk mendukung penelitian yang ia ambil. Dengan demikian, kebermanfaatan sumber rujukan artikel bagi mahasiswa angkatan 2017 dan 2018 Penjaskesrek STKIP PGRI Trenggalek sangatlah dibutuhkan dan mendukung penyelesaian skripsi. Jadi, simpulan yang dapat peneliti ambil dari pernyataan yang telah dijelaskan diatas bahwa antara aplikasi mendeley dengan sumber rujukan artikel sangatlah berhubungan satu sama lain. Satu sebagai pengolah data dan satunya sebagai sumber informasi yang dibutuhkan peneliti untuk pelengkap penyusunan skripsi. Kedua subjek tersebut memiliki perannya masingmasing dalam mendukung penyusunan skripsi dengan melihat kebermanfaatannya bagi para pengguna khususnya dalam penelitian ini mahasiswa angkatan 2017 dan mahasiswa angkatan 2018 Penjaskesrek STKIP PGRI Trenggalek.

4. Simpulan

1. Aplikasi sangat memberikan manfaat bagi para penggunanya terkhusus bagi mahasiswa. Manfaat dalam hal pengolahan, penataan, pengurutan sumber rujukan serta proses sitasi (pengutipan) yang baik dan benar sesuai dengan tata urutan. Sehingga dapat dikakatan bahwa adanya aplikasi mendeley ini bisa membantu dalam proses pengerjaan skripsi dengan rentang waktu yang cukup singkat khususnya pengolahan sumber rujukan daripada pengerjaan secara manual.
2. Pemanfaatan sumber rujukan artikel dalam proses penyusunan skripsi memberikan bantuan besar atau manfaat bagi para mahasiswa dalam menyelesaikan tugas akhir. Dimana manfaat disini dapat dilihat melalui kemudahan-kemudahan dalam hal pencaharian, pemerolehan, pemilihan, serta faktor lainnya dalam mencari sumber rujukan artikel yang ada di internet.
3. Pemanfaatan aplikasi mendeley dan sumber rujukan artikel dalam penyusunan skripsi dinyatakan bermanfaat besar bagi mahasiswa semester VIII angkatan 2018 dan angkatan 2017 Penjaskesrek STKIP PGRI Trenggalek. Selain itu, aplikasi mendeley akan bermanfaat juga bagi mahasiswa angkatan 2019 yang nantinya juga akan pada tahap penyusunan skripsi.

5. Refrensi

- Admin. (2014). *Pengantar & Instalasi Mendeley, Mengenal Mendeley*. UNIVERSITAS GAJAH MADA PERPUSTAKAAN.
- Cahnia, Z. A. (2021). Pemanfaatan Mendeley Sebagai Manajemen Referensi pada Penulisan Skripsi Mahasiswa Program Studi Perpustakaan dan Sains Informasi Universitas Bengkulu. *Palimpsest: Jurnal Ilmu Informasi Dan Perpustakaan*, 12(1), 48. <https://doi.org/10.20473/pjil.v12i1.26471>
- Djunaidi, D. (2019). Sumber Rujukan sebagai Referensi yang Mendukung Karya Tulis Ilmiah bagi Pustakawan. *Jurnal Kepustakawan dan MasyarakatMembaca* Vol. 33 (2) (2017) 001-011. (E-Jurnal). 752216928-1-Pb.33(2), 1–11.
- Handayani, Meiry. 2021. *Analisis Pemanfaatan Sumber Rujukan dalam Penyelesaian Tugas Perkuliahuan Mahasiswa Universitas Terbuka di Banda Aceh*. Skripsi diterbitkan. Banda Aceh: Fakultas Adab dan Humaniora Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Darussalam Banda Aceh...
- Herman, Rafika. 2019. Manfaat Aplikasi Mendeley bagi Mahasiswa dalam Pembuatan Skripsi di Sekolah Tinggi Keguruan dan Ilmu Pengetahuan (STKIP) PGRI Sumatera Barat. Skripsi diterbitkan. Medan: FIB USU
- Noviani, T. (2018). Tahap - Tahap Penelitian Kualitatif. *Jurnal Pendidikan*, 53(9), 1689–1699.