

IMPLEMENTASI APLIKASI E-JURNAL MEGA AKTIVA FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KENDARI

Asfin Herianto^{*1}, Reza², Fitriani³, Lifanda⁴, LM Wirya Mardan⁵

¹Program Studi Teknologi Informasi, Institut Teknologi dan Bisnis Muhammadiyah Wakatobi, Indonesia

²Program Studi Teknologi Informasi, Institut Teknologi dan Bisnis Muhammadiyah Wakatobi, Indonesia

³Program Studi Teknologi Informasi, Institut Teknologi dan Bisnis Muhammadiyah Wakatobi, Indonesia

⁴Program Studi Teknologi Informasi, Institut Teknologi dan Bisnis Muhammadiyah Wakatobi, Indonesia

⁵Program Studi Teknologi Informasi, Institut Teknologi dan Bisnis Muhammadiyah Wakatobi, Indonesia

*Korespondens : asfinherianto@itbmwakatobi.ac.id

ARTICLE HISTORY

Received:

28 Maret 2022

Revised

29 Maret 2022

Accepted:

30 Maret 2022

Online available:

31 Maret 2022

Keywords (Calibri10):

Keyword a,
Implementasi
Keyword b, E-Journal
Keyword c, Mega Aktiva

*Correspondence:

Name : Asfin Herianto

E-mail: asfinherianto

@itbmwakatobi.ac.id

Abstrak

Penelitian ini berjudul Implementasi Aplikasi E-Jurnal Mega Aktiva Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Muhammadiyah Kendari. Lembaga Penelitian Dan Pengabdian Masyarakat Universitas Muhammadiyah Kendari sebagai pusat Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat bertanggung jawab atas pengelolaan dan penerbitan berkala jurnal, saat ini Lembaga Penelitian Dan Pengabdian Masyarakat mengelola dan menerbitkan berkala jurnal (April dan Agustus) ISSN 2086-1974 (Print) . Teknologi informasi dan komunikasi yang terus berkembang berdampak pada pengelolaan dan penerbitan berkala jurnal yang semula tercetak menjadi elektronik. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengimplementasikan aplikasi *e-journal* Mega Aktiva Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Muhammadiyah Kendari. yang berfungsi mengkonversi pengelolaan dan penerbitan berkala jurnal dari versi tercetak ke elektronik Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Muhammadiyah Kendari. Hasil yang dicapai adalah aplikasi ini mengotomatisasi pengelolaan dan penerbitan berkala jurnal, yaitu memaksimalkan koordinasi antara penulis, *reviewer*, *editor*, dan lembaga (Lembaga Penelitian Dan Pengabdian Masyarakat), sehingga proses penerbitan jurnal dapat terpantau dan terbit tepat waktu. Kesimpulannya adalah aplikasi *e-journal* berfungsi sebagai media pengiriman karya ilmiah, media penelaahan karya ilmiah, media penyuntingan pola jurnal, dan media publikasi jurnal dapat dilakukan dalam sistem aplikasi. Saran, mengembangkan aplikasi *e-journal* atas kebijakan hak akses publik terhadap jurnal yang dipublikasi seperti abstrak saja yang dapat diakses atau dokumen lengkap, serta mengembangkan aplikasi *e-journal* atas pemberitahuan waktu/batas waktu telaah karya ilmiah oleh *reviewer* dan sunting pola jurnal oleh *editor*.

Kata Kunci: Implementasi, E-Journal, Mega Aktiva

Abstract

This research is entitled Implementation of Mega Aktiva E-Jurnal Application, Faculty of Islamic Economics and Business, University of Muhammadiyah Kendari. The Institute for Research and Community Service, University of Muhammadiyah Kendari as a center for Research and Community Service is responsible for managing and publishing periodicals of journals, currently the Institute for Research and Community Service manages and publishes periodicals (April and August) ISSN 2086-1974 (Print). Information and communication technology that continues to develop has an impact on the management and periodical publication of journals that were originally printed to become electronic. The purpose of this study was to implement the Mega Aktiva e-journal application, Faculty of Islamic Economics and Business, University of Muhammadiyah Kendari. which functions to convert the management and periodical publication of journals from the printed to electronic versions of the Faculty of Islamic Economics and Business, University of Muhammadiyah Kendari. The result achieved is that this application automates the management and periodical publishing of journals, namely maximizing coordination between authors, reviewers, editors, and institutions (Research and Community Service Institutions), so that the journal publishing process can be monitored and published on time. The conclusion is that the e-journal application functions as a medium for sending scientific papers, media for reviewing scientific papers, media for editing journal patterns, and media for journal publications can be done in the application system. Suggestions, developing an e-journal application for the policy of public access rights to published journals such as only abstracts that can be accessed or complete documents, as well as developing an e-journal application for notification of time/deadline for reviewing scientific works by reviewers and editing journal patterns by editors.

Keywords: Implementation, E-Journal, Mega Aktiva

1. Pendahuluan

Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan (Permendikbud) Nomor 49 tahun 2014 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi (SN-DIKTI) merupakan bagian dari implementasi perintah Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi. Standar ini menyangkut Standar Nasional Pendidikan, Standar Nasional Penelitian, dan Standar Nasional Pengabdian kepada Masyarakat. Dalam Pasal 46 (2) UU ini dinyatakan, bahwa hasil penelitian wajib disebarluaskan dengan cara diseminarkan, dipublikasikan, dan/atau dipatenkan oleh Perguruan Tinggi. Dipublikasikan dalam arti hasil penelitian dimuat dalam terbitan berkala ilmiah (Jurnal) yang terakreditasi nasional atau bereputasi internasional. Lembaga Penelitian Dan Pengabdian Masyarakat Universitas Muhammadiyah Kendari Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam sebagai pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat bertanggung jawab atas pengelolaan dan penerbitan berkala ilmiah (jurnal), saat ini Lembaga Penelitian Dan Pengabdian Masyarakat Universitas Muhammadiyah Kendari Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam mengelola dan menerbitkan secara berkala jurnal versi tercetak dengan media publikasi perpustakaan.

Menurut Llewellyn et al. (2002) mengemukakan banyak keuntungan yang dapat diperoleh dari jurnal elektronis, antara lain dapat disebar lebih ekonomis karena penyiapan naskah, proses *editing (review)*, dan prosedur lainnya tidak serumit dan semahal biaya jurnal tercetak. Selanjutnya Galvin (2004) menegaskan bahwa keuntungan utama dari jurnal elektronis adalah:

1. Bagi pihak penerbit dapat menghemat biaya cetak.
2. Bagi perpustakaan akan menghemat biaya pemeliharaan seperti penjilidan dan pemeliharaan di rak, dan
3. Bagi penulis dapat mengurangi panjangnya waktu/proses penerbitan naskah dalam suatu jurnal sehingga penundaan penerbitan dapat dihindari.

Jurnal dan *e-journal* menurut Tresnawan dalam Ibnu Rusydi (2014) diantara keduanya memiliki kelebihan dan kekurangan masing-masing dapat dilihat dengan rincian tabel dibawa ini :

Tabel Komparasi Jurnal Elektronik dan Cetak

No	Kriteria	Tercetak	Elektronik
1	Kemuktahiran	Mutakhir	Mutakhir
2	Kecepatan diterima	Lambat	Cepat
3	Penyimpanan	Makan Tempat	Sangat mengirit tempat
4	Pemanfaatan	Terbatas Jam Buka	24 Jam
5	Kesempatan Akses	Antri	Bisa bersamaan
6	Penelusuran	Harus Buat	Otomatis tersedia
7	Waktu Penelusuran	Lama	Cepat
8	Keamanan	Kurang Aman	Lebih aman
9	Manipulasi dokumen	Tidak bisa	Sangat mudah
10	Langganan dengan harga yang sama	Judul lebih sedikit	Judul bias lebih banyak
11	Harga total langganan	Lebih Mahal	Jauh lebih murah

Berangkat dari fenomena diatas dimana jurnal harus diterbitkan secara elektronik maka yang menjadi masalah dalam penelitian ini adalah bagaimana implementasikan aplikasi *e-journal* Mega Aktiva pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Muhammadiyah Kendari?. Adapun yang menjadi Tujuan penelitian ini adalah untuk mengimplementasikan aplikasi *e-journal* Mega Aktiva pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Muhammadiyah Kendari.

2. Metode Penelitian

Siklus Hidup Pengembangan Sistem atau disingkat SDLC (*Systems Development Life Cycle*) atau *Systems Life Cycle* (Siklus Hidup Sistem), dalam rekayasa system dan rekayasa perangkat lunak, adalah proses pembuatan dan perubahan sistem serta model dan metodologi yang digunakan untuk mengembangkan sistem tersebut, SDLC (*Systems Development Life Cycle*) juga merupakan metodologi umum dalam pengembangan sistem yang menandai kemajuan usaha analisis dan desain (Blanchard, B. S., & Fabrycky, W. J. (2006)). Tahapan di dalam SDLC meliputi Sebagai berikut :



Dimana Proses Siklus Hidup Pengembangan Sistem atau disingkat SDLC (*Systems Development Life Cycle*) adalah sebagai berikut :

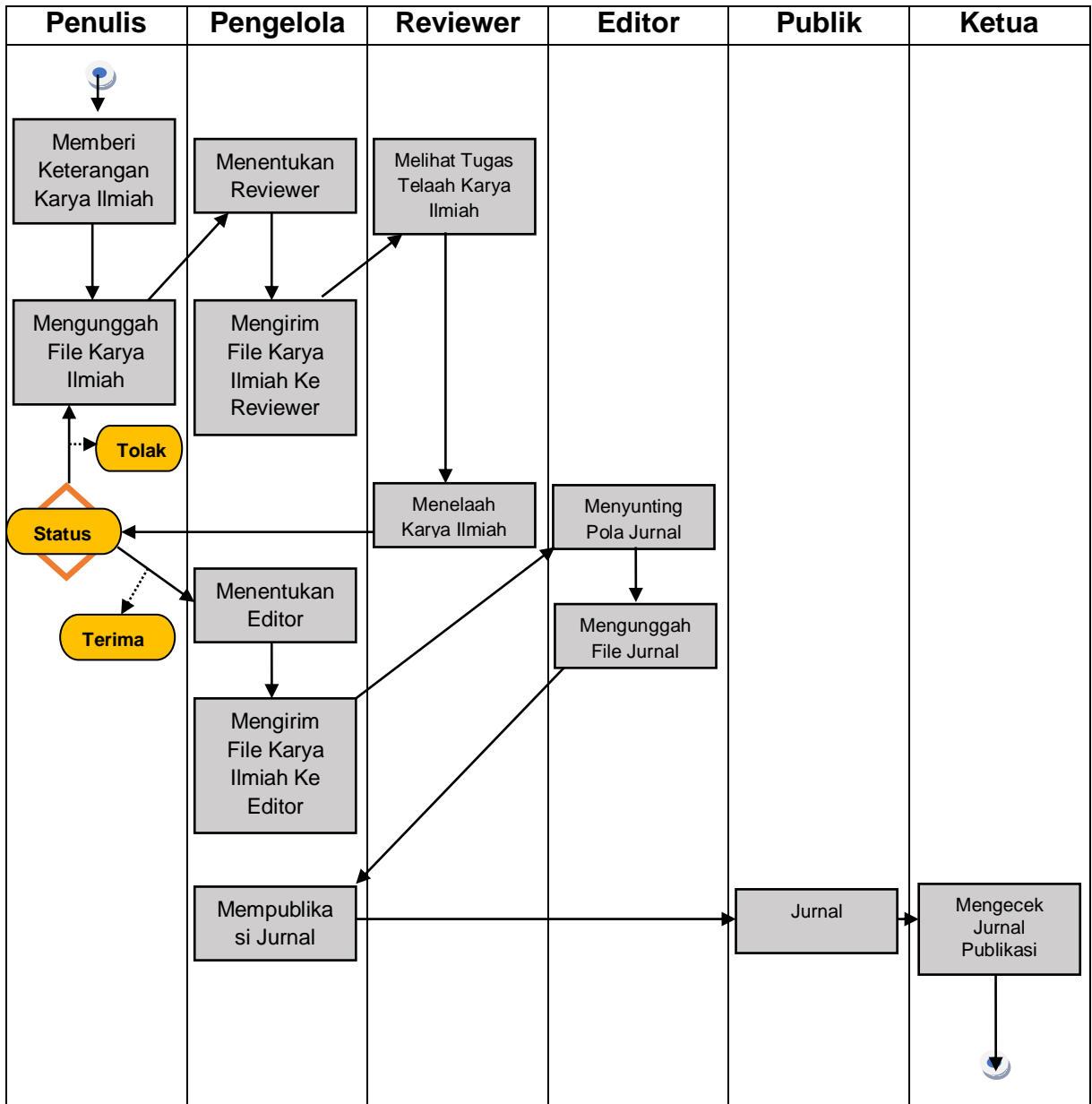
1. *Requirement Analysis* Tahapan dimana sistem yang berjalan dipelajari dan sistem pengganti diusulkan.
2. *Design* : Tahapan mengubah yang masih berupa konsep menjadi spesifikasi yang nyata.
3. *Implementation* : Tahapan sebuah sistem diterapkan.
4. *Testing* : Menguji hasil kode program yang telah dihasilkan dari tahapan desain, dan instalasi adalah program lulus uji coba, maka perangkat lunak dan perangkat keras akan di *install* pada organisasi klien untuk menggantikan sistem yang lama.
5. *Evolution* : Sistem secara sistematis diperbaiki dan ditingkatkan kinerjanya.

Tempat penelitian dilaksanakan pada Universitas Muhammadiyah Kendari Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam, Jati Mekar, Jl. KH. Muhammad Dahlan No.10, Wowawanggu, Kec. Kadia, Kota Kendari, Sulawesi Tenggara 93127. Waktu pelaksanaan penelitian bulan Januari sampai dengan Agustus 2021. Peneliti melakukan Pengamatan langsung terhadap terbitan berkala jurnal pada Lembaga Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Muhammadiyah Kendari Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam. Wawancara langsung dengan ketua Lembaga Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Muhammadiyah Kendari Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam tentang penerbitan berkala jurnal.

3. Hasil dan Pembahasan

Activity Diagram E-Journal

Activity diagram digunakan untuk memperlihatkan aliran kerja dari sistem serta mendeskripsikan proses bisnis dan aliran aktivitas pada aplikasi e-journal dapat dilihat pada gambar berikut :



Use Case Diagram E-Journal . Use case diagram menggambarkan fungsionalitas sebuah sistem, serta mempresentasikan sebuah interaksi antara aktor dengan sistem.

Sequence Diagram E-Journal. Sequence diagram digunakan untuk menggambarkan perilaku pada sebuah *scenario*. Diagram ini menunjukkan sejumlah obyek dan pesan yang dilakukan diantara obyek-obyek yang ada di dalam use case.

Class Diagram E-Journal : Pada *class diagram* dijelaskan tentang struktur data yang mendukung proses bisnis dalam aplikasi, serta menampilkan logika aplikasi, dari data tanpa indikasi bagaimana data tersebut disimpan, dibuat ataupun dimanipulasi

Aplikasi E-Journal

ISSN: 2086 - 1974 (Print)
ISSN: 2654 - 5780 (Online)

Mega Aktiva: Jurnal Ekonomi dan Manajemen

HOME ABOUT LOGIN REGISTER SEARCH CURRENT ARCHIVES ANNOUNCEMENTS CONTACT

Home > Vol 10, No 2 (2021)

Mega Aktiva: Jurnal Ekonomi dan Manajemen

Mega Aktiva: Economy and Management Journal of ISSN 2086-1974 (Print) and ISSN 2654-5780 (Online) is a peer-review journal which published by Islamic Economy and Business Faculty of Muhammadiyah University of Kendari, as well as published twice a year, namely on April and August each year.

Mega Aktiva: Economy and Management Journal calls for a research article (prioritized) and conceptual articles in relation to economy and management issues. It is suggested to read and understand the writing and submission guidelines. Therefore, any author who wants to submit an article to Mega Aktiva: Economy and Management Journal is required to comply the terms. The editorial boards will only accept any articles which have been written according to the guidelines. Thus, any articles which do not meet the requirements will be automatically rejected prior to being reviewed.

Mega Aktiva: Economy and Management Journal has been accredited by SINTA 4 on 08th August 2019

SERTIFIKAT
Dibuat berdasarkan Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 23/EK/P/2019, 08 Agustus 2019

EDITORIAL TEAM
REVIEWERS
FOCUS AND SCOPE
AUTHOR GUIDELINES
PUBLICATION ETHICS
AUTHOR FEES
PEER REVIEW PROCESS
OPEN ACCESS POLICY
PLAGIARISM POLICY
COPYRIGHT NOTICE
ARCHIVING

TEMPLATE
Journal Template

ISSN: 2086 - 1974 (Print)
ISSN: 2654 - 5780 (Online)

Mega Aktiva: Jurnal Ekonomi dan Manajemen

HOME ABOUT LOGIN REGISTER SEARCH CURRENT ARCHIVES ANNOUNCEMENTS CONTACT

Home > Archives > Vol 10, No 2 (2021)

Vol 10, No 2 (2021)

Agustus

Table of Contents

Articles

PENGEMBANGAN KOTA KREATIF DI KOTA BAUBAU <i>Arlita Ariantianingsih Jufra, Syamsul Anam, Muhammad Irfan Basri, Muhammad Imran</i>	PDF (BAHASA INDONESIA) 66-85
THE LINKAGE BETWEEN CHANGE COMMUNICATION AND BEHAVIORAL RESISTANCE TO CHANGE: MODERATING EFFECT OF TRUST IN MANAGEMENT <i>Zulkifli Nurul Haq</i>	PDF 86-101
ANALISIS FAKTOR YANG MEMENGARUHI PERTIMBANGAN KONSUMEN DALAM MENGGUNAKAN FASILITAS KREDIT PEMILIKAN RUMAH <i>Annisa Rahima</i>	PDF (BAHASA INDONESIA) 102-114
TEKANAN GEMPA BUMI DAN PANDEMI COVID-19 TERHADAP KETAHANAN FISKAL APBD KABUPATEN LOMBOK UTARA TAHUN 2018 - 2020 <i>Dani Sugiri, Anita Kemala Firdausyia</i>	PDF (BAHASA INDONESIA) 115-129
ECONOMIC ANALYSIS OF BAGEA SAGU CAKE BUSINESS IN KENDARI CITY, SOUTHEAST SULAWESI <i>Asriani Asriani</i>	PDF 130-138

EDITORIAL TEAM
REVIEWERS
FOCUS AND SCOPE
AUTHOR GUIDELINES
PUBLICATION ETHICS
AUTHOR FEES
PEER REVIEW PROCESS
OPEN ACCESS POLICY
PLAGIARISM POLICY
COPYRIGHT NOTICE
ARCHIVING

TEMPLATE
Journal Template



Home > Vol 10, No 2 (2021) > **Haqq**

THE LINKAGE BETWEEN CHANGE COMMUNICATION AND BEHAVIORAL RESISTANCE TO CHANGE: MODERATING EFFECT OF TRUST IN MANAGEMENT

Zulkifli Nurul Haqq

Abstract

This study aims to investigate the impact of change communication and trust in management on behavioral resistance to change by using social exchange theory. Also, this study sought to examine the moderating effect of trust in management in the relationship between change communication and behavioral resistance to change. This research involved Shariah Rural Bank in which the middle change implementation. The designed questionnaires were distributed to all employees (n = 96) and returned all. In addition, PLS-SEM is used as a method of research analysis. The results show that change communication becomes a significant predictor towards behavioral resistance to change. Unfortunately, trust in management has not a direct significant relationship with behavioral resistance to change. However, this study found the significant moderating effect of trust in management in the relationship between change communication and behavioral resistance to change. Finally, this study offers several implications, both theoretically and practically.

Keywords

Behavioral Resistance to Change; Change Communication; Trust in Management

Full Text:
PDF

EDITORIAL TEAM

REVIEWERS

FOCUS AND SCOPE

AUTHOR GUIDELINES

PUBLICATION ETHICS

AUTHOR FEES

PEER REVIEW PROCESS

OPEN ACCESS POLICY

PLAGIARISM POLICY

COPYRIGHT NOTICE

ARCHIVING

TEMPLATE



Home > About the Journal > **Editorial Team**

Editorial Team

Ketua Dewan Redaksi

Syamsul Anam, Universitas Muhammadiyah Kendari, Indonesia

Dewan Editor

Al Asy Ari Adnan Hakim, Universitas Muhammadiyah Kendari, Indonesia
Waoede Maratun Shaleha, Universitas Muhammadiyah Kendari, Indonesia
Faidul Adzim, Scopus ID: 57203746746, Universitas Muhammadiyah Makassar, Indonesia
La Ode Ali Musa, Universitas Muhammadiyah Kendari, Indonesia
Zulkifli Nurul Haqq, Universitas Muhammadiyah Kendari, Indonesia
Selvi Dilyanti Rizki, Universitas Muhammadiyah Kendari, Indonesia

Mega Aktiva: Jurnal Ekonomi dan Manajemen terindeks oleh:



EDITORIAL TEAM

REVIEWERS

FOCUS AND SCOPE

AUTHOR GUIDELINES

PUBLICATION ETHICS

AUTHOR FEES

PEER REVIEW PROCESS

OPEN ACCESS POLICY

PLAGIARISM POLICY

COPYRIGHT NOTICE

ARCHIVING

TEMPLATE



Publik dapat melihat hasil publikasi jurnal dengan mengakses aplikasi *e-journal* kemudian memilih jurnal sesuai bidang ilmu yang ada pada Universitas Respati Indonesia seperti:

1. Jurnal Bidang Ilmu Kesehatan (PDF).
2. Jurnal Teknologi Informasi (PDF).
3. Jurnal Administrasi Manajemen (PDF).
4. Jurnal Ilmiah Respati(PDF).

Pada table di atas terlihat bahwa Penulis disediakan formulir untuk mengunggah *file* karya ilmiah kemudian harus mengisi formulir dengan lengkap/benar, *file* yang diunggah merupakan tipe pengolah kata. *Reviewer* disediakan formulir telaah (formulir penilaian pada sebuah karya ilmiah) yang nantinya penulis dan pengelola dapat melihat atas hasil telaah *reviewe Editor* disediakan formulir untuk mengunduh *file* hasil telaah karya ilmiah yang telah dinyatakan layak terbit (diterima) oleh *reviewer*, kemudian menyuntingnya sesuai dengan No, Bulan, Tahun terbit jurnal, lalu diunggah kembali ke aplikasi ini. Pengelola disediakan formulir untuk mempublikasi jurnal sesuai No, Bulan, Tahun terbit jurnal sesuai bidang ilmu yang ada di Jurnal Mega Aktiva pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Muhammadiyah Kendari. Ketua disajikan formulir untuk mengecek hasil publikasi jurnal sesuai tahun terbit jurnal, yaitu dengan menentukan tahun terbit jurnal maka ketua akan mengetahui apakah jurnal sudah dipublikasi atau belum terpublikasi.

4. Kesimpulan

Aplikasi *e-journal* berfungsi sebagai media pengiriman karya ilmiah, media penelaahan karya ilmiah, media penyuntingan pola jurnal, dan media publikasi jurnal dapat dilakukan dalam sistem aplikasi. Aplikasi ini memungkinkan bagi Lembaga Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Muhammadiyah Kendari Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam untuk mengatasi lamanya waktu penerbitan jurnal Mega Aktiva Universitas Muhammadiyah Kendari Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam. Mengembangkan aplikasi *e-journal* atas kebijakan hak akses publik terhadap jurnal yang dipublikasi seperti abstrak saja yang dapat diakses atau dokumen lengkap. Mengembangkan aplikasi *e-journal* atas pemberitahuan waktu/batas waktu telaah karya ilmiah oleh *reviewer* dan sunting pola jurnal oleh *editor*.

5. Daftar Pustaka

- Blanchard, B. S., & Fabrycky, W. J. (2006) Systems engineering and analysis (4th ed.) New Jersey: Prentice Hall.
- Dennis, Alan et al. 2009. Sytems Analysis & Design With UML Version 2.0 An Object Orinted Approach. John Wiley & Sons, Inc.
- Rusydi, Ibnu. 2014. Pemanfaatan E-Journal Sebagai Media Informasi Digital Yang Disitir Dalam Publikasi Primer, <http://oaji.net/articles/2015/19371430103772.pdf>,