



UPT Perpustakaan STAIN Kudus  
Jl. Conge Ngembalrejo Bae Kudus

# LIBRARIA

JURNAL PERPUSTAKAAN  
ISSN : 2355-0341 / E-ISSN : 2477-5320

<http://perpustakaan.stainkudus.ac.id>

[perpustakaan@stainkudus.ac.id](mailto:perpustakaan@stainkudus.ac.id)

HOME ABOUT LOGIN REGISTER SEARCH CURRENT ARCHIVES ANNOUNCEMENTS

Announcements

Publication Ethics

Editorial Team

Reviewer

Focus and Scope

Author Guidelines

Publication Fee

Indexing

Current

Archives

[Home](#) > [Vol 8, No 1 \(2020\)](#) > [Nagara](#)

## Evaluasi Jumlah Kunjungan dan Jenis Bacaan di Perpustakaan Jurusan Teknik Pertambangan

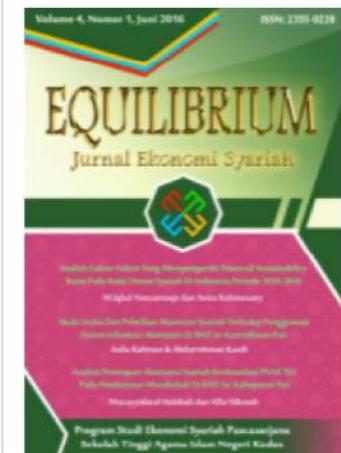
*Barlian Dwi Nagara, Heru Suharyadi, Edy Nursanto, Hasywir Thalib Siri*

### Abstract

### Abstract

The library is a place to find information, interact and look for ideas. The library of the Department of Mining Engineering UPN "Veteran" Yogyakarta is one of the libraries that provides services for students in the learning process. The success rate of the library can be seen by looking at the number of visits to the library. If library visits are increasing, it can be interpreted if library services are getting better. This study aims to see the enthusiasm of students in visiting the library and evaluate how much student visits are libraryized and the relationship with the type of readings read by students.

### OUR JOURNALS



### USER

# LAPORAN AKHIR

Perpustakaan dan Ruang Baca dengan Menggunakan Media  
Elektronik Dalam Menunjang dan Meningkatkan Minat Baca  
Mahasiswa di Program Magister Teknik Pertambangan



## Tahun ke-1 Dari Rencana 1 Tahun

Ketua Tim :

Dr. Ir. Barlian Dwinagara, MT

NIDN. 0006076408

Anggota

Dr, Edy Nursanto, ST, MT : 0520016601

Ir. Hasywir Thaib Siri, M.Sc : 0013035906

Ir. Bagus Wiyono, MT : 0016066309

NIP. 19640706 199008 1 001

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
YOGYAKARTA

Bulan Februari

2020

## HALAMAN PENEKSAHAN

Judul : Sistem Penginputan Berbasis Teknologi Untuk Pengajuan  
Tugas Akhir dan Metode Bimbingan Tesis Secara Online  
Nama lengkap : Dr. Ir. Barlian Dwinagara, MT  
NIDN : 19640706 199008 1 001  
Jabatan fungsional : Koordinator Program Studi Teknik Perjambangan  
Program Studi : Teknik Pertambangan  
Nomor HP : 0818253090  
Anggota ( 1 )  
Nama lengkap : Dr, Edy Nursanto, ST, MT  
NIDN : 2.6601.96.0127.1  
Perguruan Tinggi : UPN Veteran yogyakarta  
Anggota (2)  
Nama lengkap : Ir. Hasywir Thaib Siri, M.Sc  
NIDN : 19590313 198303 1 001  
Perguruan Tinggi : UPN Veteran yogyakarta  
Tahun Pelaksanaan : Tahun ke-1 dari rencana 1 tahun  
Biaya Tahun Berjalan : 50.000.000,-  
Biaya Keseluruhan : 50.000.000,-

Yogyakarta, Desember 2019

Mengetahui

Ketua Lembaga Penelitian/ Pengabdian

Ketua,

Dr. Ir. Heru Sigit Purwanto, MT  
NIP. 19581202 199203 1 001

Dr. Ir. Barlian Dwinagara, MT  
NIP. 19640706 199008 1 001

## RINGKASAN

Kegiatan penelitian ini dilakukan untuk pengelolaan administrasi yang berbasis teknologi, kaitannya dengan sistem peminjaman buku dan akses ruang baca untuk buku elektronik. Penelitian ini dimaksudkan untuk menyediakan ruang bagi mahasiswa untuk dapat mengembangkan kualitas tulisan yang dibuat dengan menyediakan bahan bacaan yang dapat dengan mudah dipinjam dan diakses. Penelitian ini akan menghasilkan sebuah produk sistem perpustakaan elektronik dan perpustakaan non elektronik dan ruang baca yang baik bagi mahasiswa agar minat baca semakin meningkat. Perpustakaan akan dibuat di ruang Magister Teknik Pertambangan dengan menyediakan komputer sebagai akses utama dalam mencari buku bersifat elektronik.

## PRAKATA

Puji syukur dipanjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penyusunan penelitian dengan judul *“Perpustakaan dan Ruang Baca dengan Menggunakan Media Elektronik Dalam Menunjang dan Meningkatkan Minat Baca Mahasiswa di Program Magister Teknik Pertambangan”* ini dapat terlaksana. Penelitian ini merupakan salah satu hal untuk pengembangan Program Studi Teknik Pertambangan, Fakultas Teknologi Mineral, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta.

Penelitian dilaksanakan di Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta pada bulan Juni 2019 – Januari 2020. Ucapan terimakasih disampaikan kepada :

1. Bapak Dr. Ir. M. Irhas Effendi, MS., Rektor Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta.
  2. Bapak Dr. Ir. Suharsono, MT., Dekan Fakultas Teknologi Mineral.
- Semoga Penelitian ini dapat di gunakan sebagaimana mestinya.

Ketua,

Dr. Ir. Barlian Dwinagara, MT

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
RINGKASAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
BAB	
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	2
BAB III TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN.....	5
BAB IV METODE PENELITIAN .....	6
BAB V HASIL DAN LUARAN PENELITIAN .....	8
BAB VI RENCANA TAHAPAN BERIKUTNYA.....	15
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN.....	16
DAFTAR PUSTAKA .....	17
LAMPIRAN	

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Diagram alir .....	6
Gambar 2 Persentase jenis bacaan Januari-November 2019 .....	10
Gambar 3 Jumlah Kunjungan tahun 2019 bulan Januari-November.....	10
Gambar 4 Persentase pengunjung berdasarkan angkatan bulan November ..	11
Gambar 5 Aplikasi perpustakaan .....	12
Gambar 6 Jenis bacaan yang dibaca tahun Januari 2020.....	12
Gambar 7 Jumlah Kunjungan berdasarkan angkatan.....	13

## DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A FOTO KEGIATAN

LAMPIRAN B PUBLIKASI

LAMPIRAN C LAPORAN KEGIATAN

LAMPIRAN D LAPORAN KEUANGAN

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Perpustakaan dan ruang baca yang dimiliki oleh prodi magister teknik pertambangan saat ini belum dapat dikatakan baik, oleh sebab itu perlu dilakukan perbaikan mekanisme dan sistem pada perpustakaan tersebut. Penyediaan buku yang terbatas dan sistem yang belum dilakukan secara terstruktur mengharuskan adanya perubahan yang terencana. Untuk itu pada penelitian ini akan dibahas berkaitan dengan pengelolaan perpustakaan dan ruang baca yang nyaman dan memanfaatkan teknologi untuk membuat perpustakaan elektronik yang mudah diakses dan digunakan oleh mahasiswa.

Perpustakaan yang akan dibuat berkaitan dengan penyediaan buku cetak dan buku elektronik, jurnal cetak dan elektronik serta penyediaan ruang baca yang baik dan fasilitas berupa komputer yang dapat sebagai sistem transfer yang digunakan sebagai komputer induk penyebaran buku elektronik.

### 1.2 Rumusan Masalah

Perpustakaan dan ruang baca yang dimiliki oleh Program Studi Magister Teknik Pertambangan saat ini belum disediakan secara baik, oleh sebab itu perlu dilakukan upgrade sistem pengelolaan yang baik dan berbasis elektronik agar mempermudah mahasiswa mencari literatur.

## BAB II

### TINJAUAN PUSTAKA

#### 2.1 Tinjauan Pustaka

Dalam suatu penelitian diperlukan dukungan dari hasil hasil penelitian yang telah ada sebelumnya yang berkaitan dengan penelitian yang akan di lakukan.

Perpustakaan Jurusan teknik pertambangan merupakan sarana yang disediakan oleh jurusan untuk meningkatkan pengetahuan mahasiswa dan sebagai tempat mencari informasi serta pengembangan gagasan mahasiswa. Pada bulan Januari tahun 2020 perpustakaan berusaha meningkatkan mutu layanan bagi setiap pengguna perpustakaan, sehingga perlu dilakukan evaluasi mengenai layanan perpustakaan salah satunya diketahui melalui antusias dan minat baca mahasiswa di perpustakaan Jurusan. Evaluasi ini diharapkan dapat menjadi masukan dan menjadi dasar pengembangan perpustakaan, metode yang digunakan dalam penelitian ini deskriptif kuantitatif dengan melihat jumlah kunjungan mahasiswa.

Perpustakaan menjadi jantung atau urat nadi bagi suatu instansi/institusi/universitas/badan korporasi lainnya sebagai sarana informasi. Kondisi saat ini Perpustakaan tidak lagi hanya menjadi tempat yang digunakan untuk menyimpan dan mencari buku, tetapi dapat dijadikan sumber/tempat mencari informasi. Berbagai informasi dapat ditemukan di perpustakaan. Dari informasi yang bersifat ilmiah, informasi yang berkaitan dengan sejarah hingga informasi yang bersifat populer. Pencarian informasi saat ini bergantung pada jenis perpustakaan. Pada umumnya perpustakaan Perguruan Tinggi dan perpustakaan khusus menyediakan informasi yang bersifat Ilmiah atau semi ilmiah yang menjadi rujukan dalam penelitian mahasiswa. (Abdul Rahman Saleh, 2004).

Untuk mengetahui kepuasan tadi dapat dilihat dari nilai minat baca mahasiswa yang mengunjungi perpustakaan untuk melakukan penelitian, berdasarkan dari penelitian Aliyatin Nafi Sah dalam jurnal perpustakaan *libraria* Volume: 2 Nomor: 2, Juli - Desember 2014 diketahui bahwa minat baca dipengaruhi oleh jenis bacaan, ketersediaan bacaan serta suasana dalam perpustakaan, hal ini dapat diajukan sebagai

bahan untuk mengevaluasi kinerja perpustakaan dalam rangka meningkatkan kualitas mahasiswa.

Kata perpustakaan sudah tidak asing lagi di telinga kita. Namun, pemahaman mengenai perpustakaan bagi sebagian masyarakat, masih konvensional. Perpustakaan masih dianggap sebagai tempat menyimpan buku, atau gudang buku. Padahal jika kita lihat dengan semakin berkembangnya ilmu, fungsi, dan tugas perpustakaan juga ikut berkembang. Dengan demikian, seharusnya pemahaman sebagian masyarakat tentang perpustakaan juga ikut berkembang. Tidak diragukan lagi, bahwa peran dan fungsi perpustakaan sangat penting/vital bagi semua lapisan masyarakat, baik untuk negara maju, negara berkembang bahkan negara miskin sekalipun sebagai sarana mencari informasi. (Abdul Rahman Saleh, 2004)

Di dalam pengelolaan dunia pendidikan khususnya di perguruan tinggi perpustakaan merupakan salah satu tempat untuk mengali informasi bagi mahasiswa. Ketersediaan perpustakaan yang memadai sangat memberikan kontribusi bagi minat baca mahasiswa. Kondisi buku yang sesuai, artikel ilmiah yang baik serta tulisan-tulisan yang dapat dijadikan literatur bagi mahasiswa dalam mencari informasi tambahan untuk penelitiannya. Penelitian membaca diperpustakaan. Untuk tujuan tersebut, perpustakaan juga perlu membenah diri dengan meningkatkan mutu pelayanan, koleksi yang berkualitas serta tempat yang memadai untuk membaca. Perpustakaan yang menyediakan buku-buku berkualitas sangat dibutuhkan untuk meningkatkan minat baca dan menambah pengetahuan bagi mahasiswa. Penelitian dilakukan pada bulan November 2019 di Perpustakaan Jurusan Teknik Pertambangan UPN "Veteran" Yogyakarta dengan survey menggunakan media absen perpustakaan.

Dewasa ini, perpustakaan telah dimanfaatkan sebagai salah satu pusat mencari informasi, sumber ilmu pengetahuan, penelitian, rekreasi dan pelestarian khasanah ilmu pengetahuan. (Slamet Pebrianto, 2010). Sebagai tempat yang menjadi rujukan mahasiswa untuk memperoleh informasi, Perpustakaan di Jurusan Teknik Pertambangan UPN "Veteran" Yogyakarta harus mengetahui seberapa besar minat baca mahasiswa dalam perkembangan pendidikannya. Untuk mengetahui minat baca mahasiswa dilakukan survey dengan melihat iputan masuk perpustakaan yang dilakukan secara berkala oleh pustakawan jurusan. Dalam rangka meningkatkan layanan pengguna, perpustakaan harus disediakan fasilitas yang dapat membantu dan

mempermudah pengguna perpustakaan untuk memperoleh informasi. Dalam Undang-Undang Nomor 43 Tahun 2007 tentang Perpustakaan tertuang Bab IX pasal 38 ayat (1) “Setiap penyelenggara perpustakaan menyediakan sarana dan prasarana sesuai dengan standar nasional perpustakaan”. Oleh sebab itu perpustakaan Jurusan Teknik Pertambangan harus dapat mengakomodasi hal tersebut agar minat baca mahasiswa semakin meningkat.

Dengan demikian pada penelitian ini dibahas mengenai evaluasi terhadap jumlah kunjungan ke perpustakaan yang dijadikan sebagai parameter peningkatan minat baca dari mahasiswa. Hal ini juga dapat dijadikan rujukan untuk perpustakaan mengembangkan keberadaan perpustakaan yang dijadikan media mencari informasi yang dapat dituangkan dalam hasil penelitian mahasiswa.

## BAB III

### TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN

#### 3.1 Tujuan dari Penelitian ini adalah :

- a. Menyediakan Perpustakaan elektronik yang dapat diakses oleh mahasiswa.
- b. Menyediakan ruang baca yang dapat dimanfaatkan oleh mahasiswa untuk diskusi

#### 3.2 Manfaat penelitian

Manfaat penelitian ini:

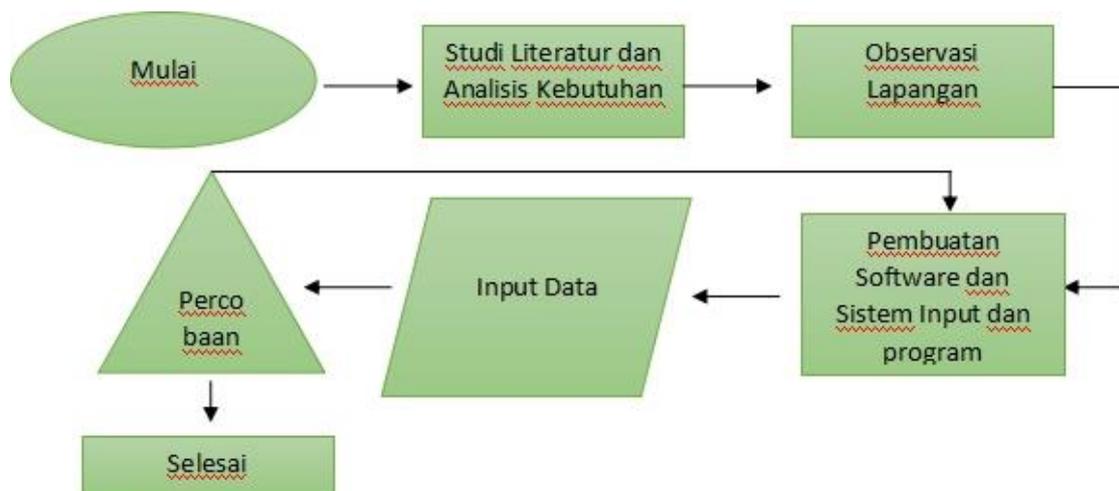
- a. Dapat memudahkan mahasiswa dalam mencari literatur yang dibutuhkan dalam menulis.
- b. Sebagai media untuk melakukan sharing dan belajar bersama.

## BAB IV

### METODE PENELITIAN

#### 4.1 Metode Penelitian

Penelitian ini bertujuan membuat suatu mekanisme untuk melihat tingkat atau ukuran minat baca mahasiswa dan penyiapan perpustakaan dengan buku online dan penyediaan ruang baca yang memadai. Penelitian ini diawali dengan studi literatur, dilanjutkan dengan orientasi lapangan dan selanjutnya pengambilan data kaitannya dengan home iput yang dimasukan sistem online untuk mempermudah kegiatan tersebut. Selanjutnya pembuatan sistem, software yang digunakan pada proses input dan dilakukan analisis dan evaluasi pada hasil yang diterapkan. Luaran pada penelitian ini adalah Software dan sistem akademik yang terintegrasi berbasis teknologi *online*. Diagram alir sebagai berikut:



Gambar 1  
Diagram Alir

#### 4.2 Metode Pengumpulan Data

##### 4.2.1 Studi Pustaka

Pengumpulan data atau informasi yang berkaitan dengan penelitian yang akan dilakukan.

##### 4.2.2 Studi Lapangan

A. Observasi, Melakukan pengamatan dan terlibat langsung dalam lapangan yang berhubungan dengan penelitian.

B. Wawancara, Dilakukan dalam pengumpulan data dengan melakukan tanya jawab dengan darasumber yang memahami tentang permasalahan penelitian.

C. Studi Litelatur Sejenis, Mempelajari dan memahami penelitian atau litelatur yang memiliki permasalahan sejenis.

#### 4.3 Metode Pengembangan Sistem

Metode pengembangan sistem yang di lakukan adalah software development. Dimana antara lain sebagai berikut

A. Sistem Analisis

B. Desain

C. Generation

D. Testing

## BAB V

### HASIL DAN LUARAN YANG DI CAPAI

#### 5.1 Hasil

Setelah di lakukanya rapat sebanyak 2 kali didapatkan hasil sebagai berikut:

##### **Rapat 1**, 21 Oktober 2019 Telematika

Hasil :

Sistem yang di inginkan dapat di lakukan atau di buat.

Perlunya konsep dasar tentang alur data yang di inginkan

Pelunya diagram alir tentang permasalahan yang ada tentang Perpustakaan Online

##### **Rapat 2**, 10 November 2019 Ruang Rapat T. Pertambangan

Hasil :

Disetujuinya sistem yang di inginkan oleh semua dosen

Perlu di lakukan briefing agar semua dosen mengerti bagaimana cara Download Buku

Sistem yang di buat harus terkoneksi juga dengan Aplikasi Sebelumnya

##### **Rapat 3**, 15 Desember 2019 Ruang Rapat T. Pertambangan

Hasil :

Rapat perkembangan kemajuan Penelitian:

##### **Penelitian**

Penelitian ini adalah penelitian kuantitatif dengan menggunakan metode deskriptif. Pengumpulan data dilakukan dengan melakukan pengamatan secara langsung dan pencatatan sistematis terhadap gejala atau fenomena yang diselidiki. Metode ini penulis lakukan dengan cara meninjau langsung dan melakukan penelitian

di perpustakaan jurusan dengan melihat minat dari banyaknya mahasiswa yang berkunjung ke perpustakaan.

Pengumpulan data dilakukan di Perpustakaan Jurusan Teknik Pertambangan UPN “Veteran” Yogyakarta dilakukan pada bulan November 2019 dengan data kunjungan mahasiswa dari bulan Januari-November 2019. Selanjutnya dilakukan analisa mengenai minat baca dengan melihat pergerakan grafik kunjungan mahasiswa setiap bulannya, selain itu melihat jenis buku yang sangat diminati mahasiswa. Selanjutnya ditarik kesimpulan dari analisa yang telah dilakukan mengenai minat baca dan hubungannya dengan jenis bacaan yang banyak dibaca oleh mahasiswa.

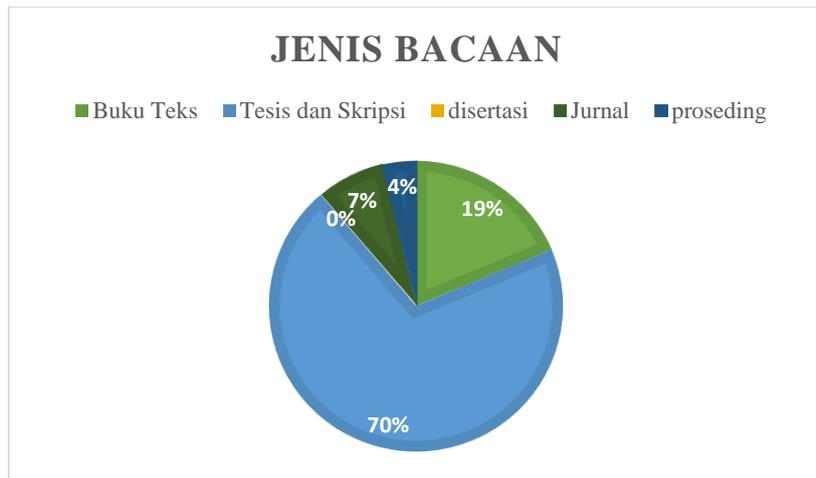
### **Hasil Penelitian**

Berdasarkan penelitian yang dilakukan di Perpustakaan Jurusan Teknik Pertambangan “UPN” Veteran” Yogyakarta diketahui bahwa koleksi buku yang dimiliki perpustakaan sebagai berikut :

Tabel 1. Buku Koleksi Perpustakaan

<b>Jenis Pustaka</b>	<b>Jumlah Judul</b>	<b>Jumlah Copy</b>
Buku Teks	743	1733
Skripsi/Tesis	2260	4520
Disertasi	7	7
Prosiding	21	50
Jurnal	15	182
<b>Total</b>	<b>3.046</b>	<b>6.492</b>

Dari jenis buku bacaan yang tersedia di perpustakaan persentase judul buku yang dibaca oleh mahasiswa sebagai berikut :



Gambar 2. Persentase jenis bacaan Januari-November 2019

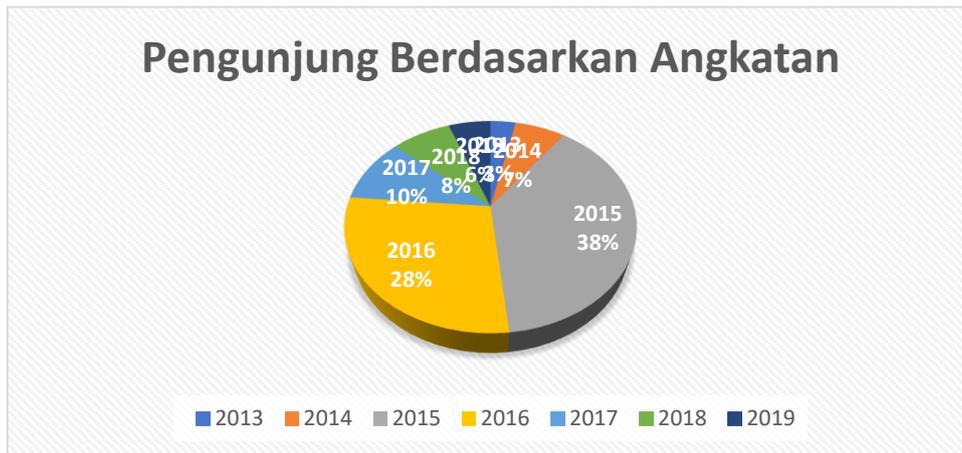
Diketahui bahwa paling besar minat pembaca terletak pada jenis bacaan berupa tesis dan skripsi sekitar 70% sementara buku bacaan sebesar 19%. Dari data tersebut dapat diketahui bahwa minat pembaca cenderung pada hasil penelitian sebelumnya yang ditulis dalam bentuk skripsi dan tesis. Hal ini menunjukkan pengunjung rata-rata mencari bahan untuk melengkapi hasil penelitiannya (skripsi/ tesis) di perpustakaan.

Berdasarkan jumlah kunjungan ke perpustakaan Jurusan Teknik Pertambangan data dari Januari-November 2019 dapat dilihat pada grafik berikut :



Gambar 3. Jumlah Kunjungan tahun 2019 bulan Januari-November

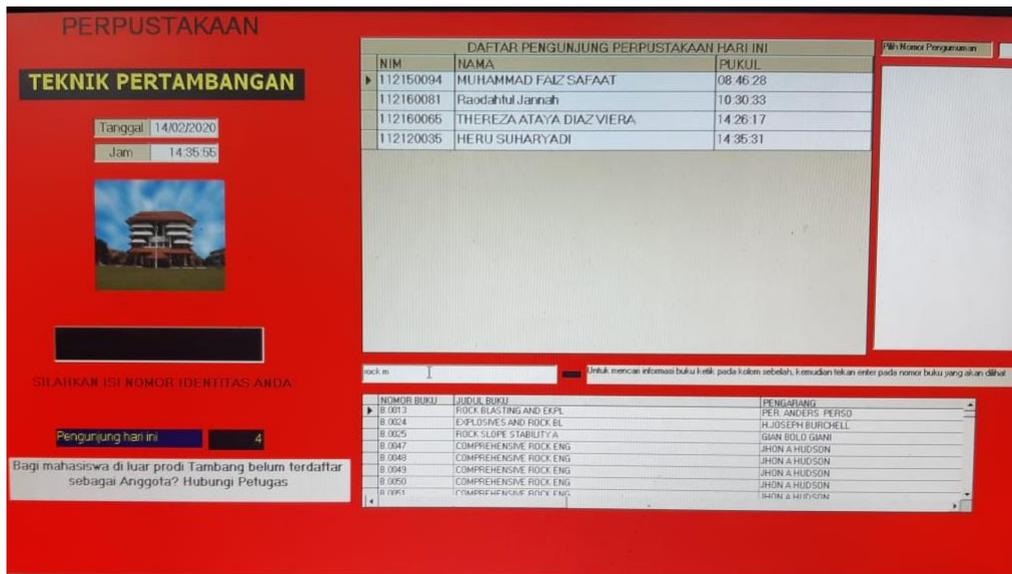
Dari Grafik tergambar keadaan minat membaca mahasiswa dari bulan Januari hingga November 2019. Dari data dilihat kunjungan mahasiswa terbesar pada saat kegiatan perkuliahan berlangsung dan mendekati pada saat jadwal sidang sarjana, sementara pada hari libur diketahui bahwa minat baca berdasarkan jumlah kunjungan sangat kecil dibandingkan saat perkuliahan, dari data tersebut kemudian dilakukan pemetaan kembali berdasarkan angkatan yang membaca diperpustakaan pada bulan November 2019 seperti pada gambar berikut ini:



Gambar 3. Persentase pengunjung berdasarkan angkatan bulan November

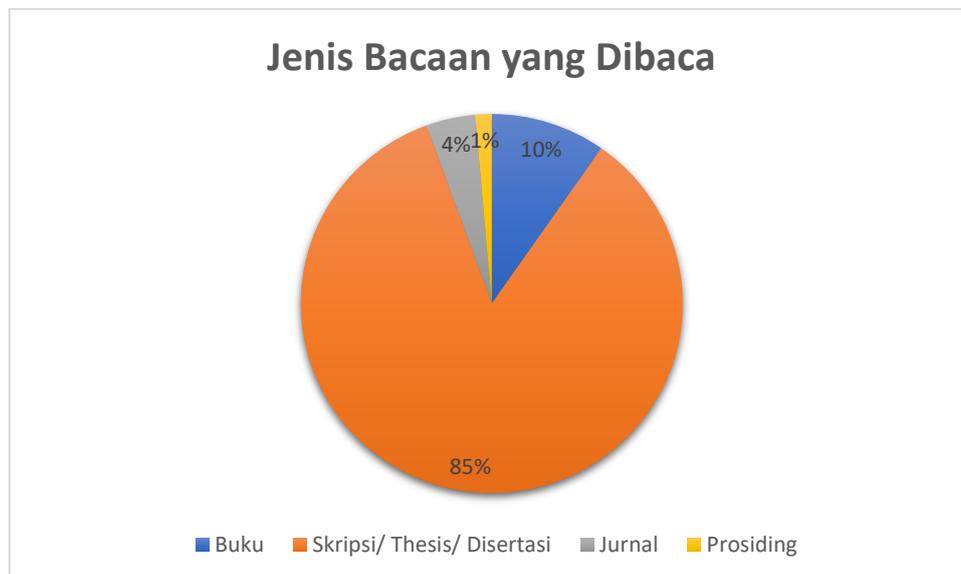
Berdasarkan data diatas jumlah terbesar adalah Angkatan 2015 dan 2016 yang pada saat tersebut sedang melakukan kegiatan penulisan tugas akhir yaitu skripsi. Dengan demikian dapat diketahui minat mahasiswa dalam membaca diperpustakaan berkaitan dengan kebutuhan informasi mahasiswa kaitannya dengan menambah kekayaan tulisan yang mereka buat. Kondisi ini mengahruskan jurusan Teknik pertambangan untuk meningkatkan minat pembaca dari semua kalangan tidak hanya bagi mahasiswa yang akan melakukan tugas akhir saja. Perpustakaan jurusan Teknik Pertambangan harus selalu meningkatkan kinerja layanan bagi mahasiswa dan menambah koleksi buku yang bermanfaat bagi pengembangan mahasiswa dan perlu dixerati arternatif kegiatan untuk meningkatkan minat baca diperpustakaan.

pencarian diperpustakaan jurusan Teknik pertambangan dengan aplikasi sebagai berikut :



Gambar 4. Aplikasi perpustakaan

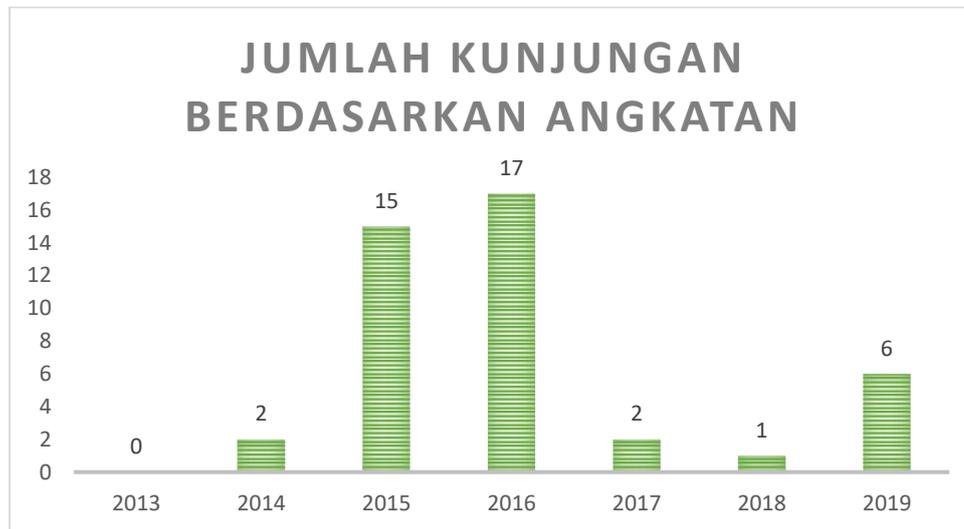
Didapatkan data pada bulan Januari 2020 jumlah mahasiswa yang masuk dan membaca diperpustakaan sejumlah 43 orang dengan jumlah bacaan buku sebanyak 72 Judul dengan judul dengan kelompok jenis bacaan sebagai berikut :



Gambar 5. Jenis bacaan yang dibaca tahun Januari 2020

Dari 72 judul bacaan yang dibaca oleh mahasiswa diketahui, bahwa 85 % mahasiswa membaca buku dengan jenis bacaan berupa Skripsi, Tesis dan Disertasi dengan demikian dapat diketahui bahwa minat baca mahasiswa dipengaruhi oleh kebutuhannya untuk menambahkan banyak literatur serta masukan dari penelitian sebelumnya. Sementara untuk buku bacaan, jurna dan prosiding masih terlihat lebih

sedikit berkisar 1-10 %, hal ini perlu dijadikan sebagai masukan agar mahasiswa dapat meningkatkan jumlah bacaan tidak hanya pada skripsi, tesis dan disertasi melainkan terhadap jurnal serta prosiding juga, salah satu cara dengan menambahkan jumlah rujukan jurnal dan memperbanyak jumlah jurnal yang ada di perpustakaan, serta kewajiban mahasiswa dalam melakukan sitasi dari jurnal maupun prosiding.



Gambar 6. Jumlah Kunjungan berdasarkan angkatan

Sementara dilihat dari jumlah pengunjung di perpustakaan jurusan teknik pertambangan berdasarkan jumlah pengunjung di bulan Januari tahun 2020, dipetakan berdasarkan distribusi angkatan yang mengunjungi perpustakaan. Dapat dilihat pada Gambar 3. Bahwa kurang lebih 34 orang merupakan mahasiswa tingkat akhir yang sedang menulis skripsi dan untuk angkatan 2017-2019 minat mengunjungi perpustakaan sangat sedikit.

Dapat diketahui juga bahwa rata-rata pengunjung tingkat akhir untuk jenis bacaan yang dibaca merupakan bahan bacaan berupa skripsi maupun thesis. Hal ini menunjukkan bahwa minat baca mahasiswa Teknik Pertambangan berkaitan dengan kebutuhannya mencari gambaran untuk penelitian Tugas Akhir mereka atau memperkaya literatur untuk dimasukkan pada skripsi mereka.

Hal ini dapat dijadikan masukan bagi pengelola perpustakaan untuk selalu meningkatkan minat baca di perpustakaan dengan meningkatkan pelayanan yang ada, menambah judul buku, artikel jurnal, maupun prosiding, agar mahasiswa terbiasa

untuk mensitasi dari jurnal maupun prosiding serta buku yang ada, tidak hanya melalui skripsi terdahulu.

## 5.2 Luaran

Luaran yang di dapat adalah diagram alir penginputan secara online.

1. Perpustakaan mini Magister Teknik Pertambangan.
2. Perpustakaan Elektronik
3. Ruang baca
4. Jurnal Reputasi
5. HKI

## BAB VI

### RENCANA TAHAPAN BERIKUTNYA

#### 6.1 Penyerahan data

Diagram alir yang telah dibuat sebagai bahan acuan untuk membuat suatu sistem web yang diinginkan. Serta data data dosen dan mahasiswa yang aktif perkuliahan.

#### 6.2 Pembuatan Web

Web dibuat dan di buka secara umum agar bisa di akses oleh semua kalangan, kemudian untuk dosen di beri satu akun untuk dapat masuk ke sistem tersebut

#### 6.3 Uji Coba Web

Pada tahapan ini akan di lakukan percobaan terhadap sistem yang telah di buat. Dimana ini bertujuan untuk mengetahui apakah sudah selesai dengan yang diinginkan atau belum. Sehingga setiap kekurangan yang ada dapat di perbaiki agar sesuai dengan yang diharapkan.

#### 6.4 Launching Sistem

Pada saat ini perlu dilakukan sosialisasi terhadap semua dosen bagaimana pengoprasianya. Lalu menerapkan sistem yang telah di buat dan meniggalkan sistem lama.

#### 6.5 Penambahan Buku Elektronik dan Buku Cetak

Selanjutnya perpustakaan harus menambah buku cetak maupun buku Elektronik Yang dapat digunakan untuk

## BAB VII

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 7.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian diketahui bahwa peran perpustakaan dalam tranfer informasi sangatlah penting, dari jumlah buku bacaan yang terdapat di perpustakaan diketahui bahwa sebagian pengunjung sangat meminati bacaan berupa hasil penelitian yaitu tesis dan skripsi dan dapat diketahui berdasarkan jumlah kunjunganm rerata mahasiswa yang membacadiperputakaan terdiri dari mahasiswa tingkat akhir yang sedang menyelesaikan tesisnya.

Dari hasil penelitian diatas dapat diketahui bahwa tingkat membaca dan minat baca di perpustakaan Jurusan teknik pertambangan masih rendah, pada bulan januari 2020 diketahui bahwa dari 43 pengunjung, 34 orang diantaranya adalah mahasiswa tingkat akhir dan 85 % bacaan yang dibaca merupakan jenis skripsi, tesis dan disertasi. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa minat baca di Jurusanteknik pertambangan masih kecil sehingga perlu dilakukan pengembangan dan peningkatan layanan perpustakaan.

#### 7.2 Saran

Perlu membuat kegiatan yang lebih kreatif dan inovatif dalam meningkatkan minat baca di perpustakaan jurusan agar peminat tidak hanya dikalangan mahasiswa tingkat akhir saja. Selain itu perlu meningkatkan layanan perpustakaan agar kualitas menjadi meningkat.

## DAFTAR PUSTAKA

- Arja Sadjiarto. Akuntabilitas Dan Pengukuran Kinerja Perpustakaan Perguruan Tinggi. Jurnal Akuntansi & Keuangan Vol. 2, No. 2, Nopember 2000: 138 – 150.
- Bafadal, Ibrahim. 2006. Pengelolaan Perpustakaan Sekolah. Jakarta: Bumi Aksara.
- Nafi Sah, Aliyatin, 2014 Arti Penting Perpustakaan Bagi Upaya Peningkatan Minat Baca Masyarakat. Jurnal Perpustakaan libraria Volume: 2 Nomor: 2, Juli - Desember 2014 :69-81
- Pebrianto, Selamat. Pembangunan Sistem Informasi Perpustakaan Pada Perpustakaan Umum Kabupaten Pacitan. Journal Speed – Sentra Penelitian Engineering dan Edukasi – Volume 2 No 2 - 2010 - ijns.org
- Rahman Salh, Abdul, 2004 Dasar-Dasar Manajemen Perpustakaan. Jakarta
- Yusuf, Pawit M. 2009. Ilmu Informasi, Komunikasi, dan Kepustakaan. Jakarta : Bumi Aksara.

## LAMPIRAN 1

### FOTO

Hasil Kunjungan ke Perpustakaan Jurusan Teknik Pertambangan ITB dengan Foto Sebagai Berikut :



Perpustakaan ITB bagian luar beserta dengan Ruang Bacanya



Kondisi Bagian Dalam dari Koleksi Buku

Berdasarkan Kunjungan maka penataan perpustakaan untuk MTA sebagai berikut :

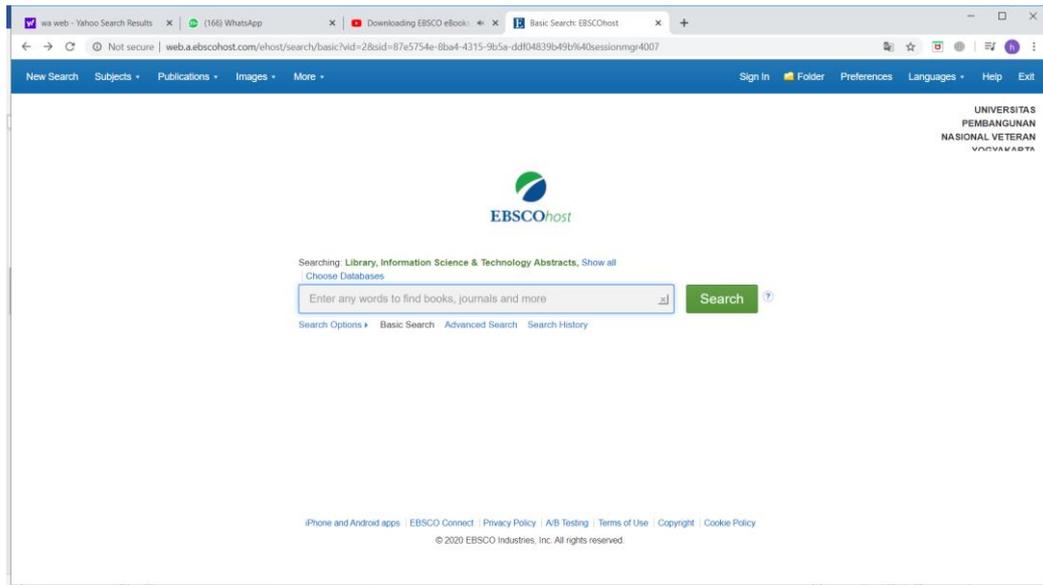


Kondisi Lemari Penyimpan Buku

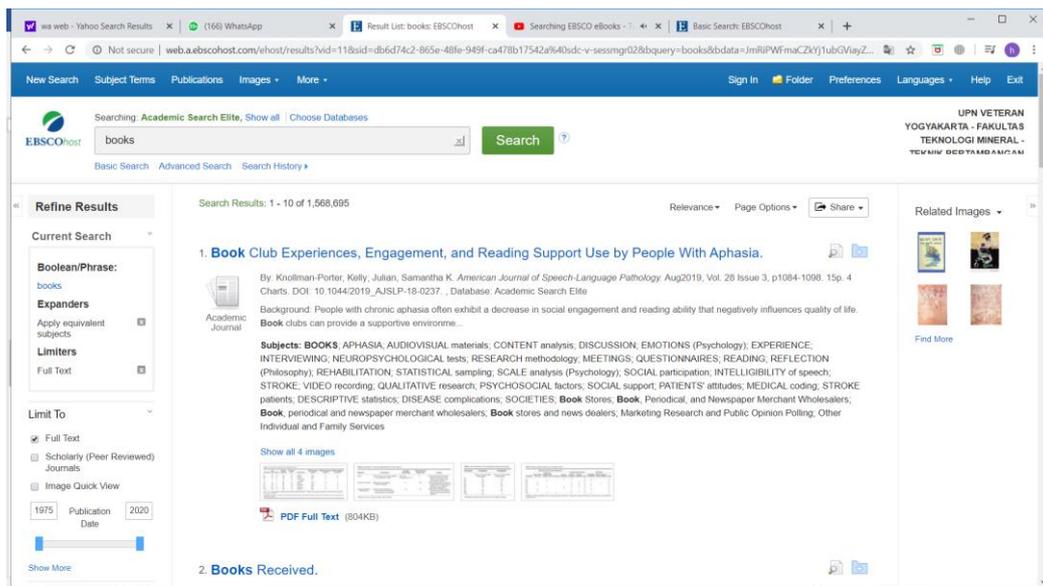


Kondisi Tempat Baca

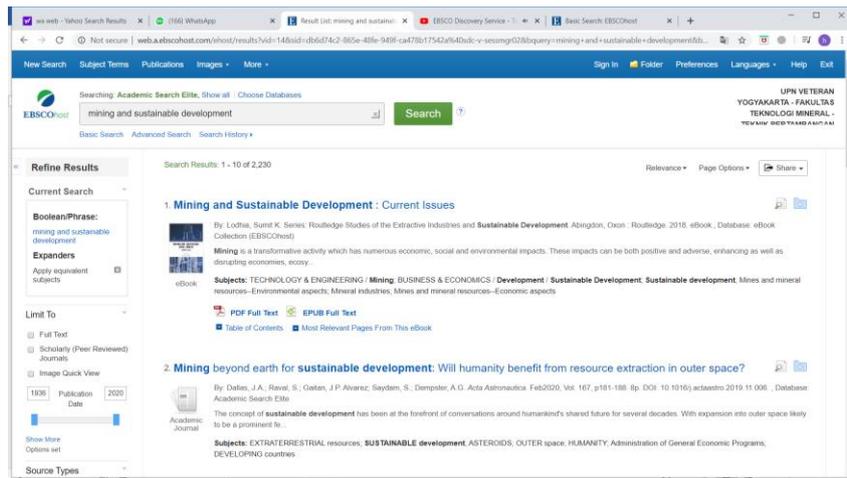
## Aplikasi Buku Online :



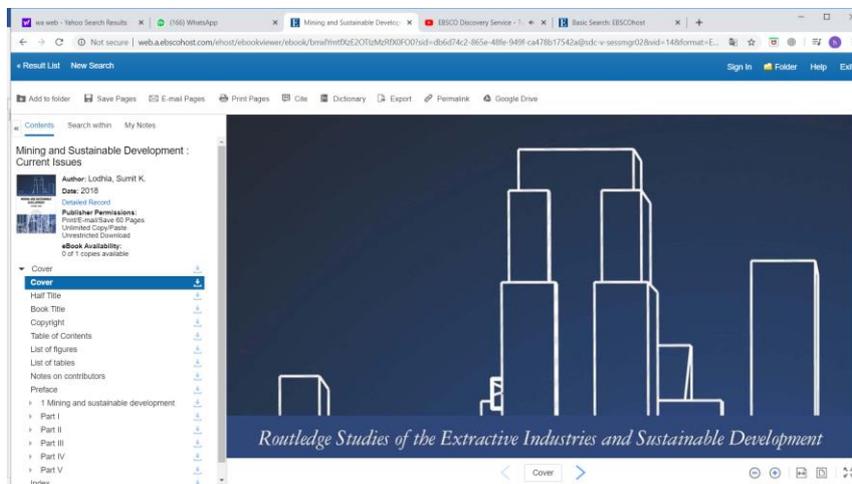
## Aplikasi yang dibeli dari EBSCO



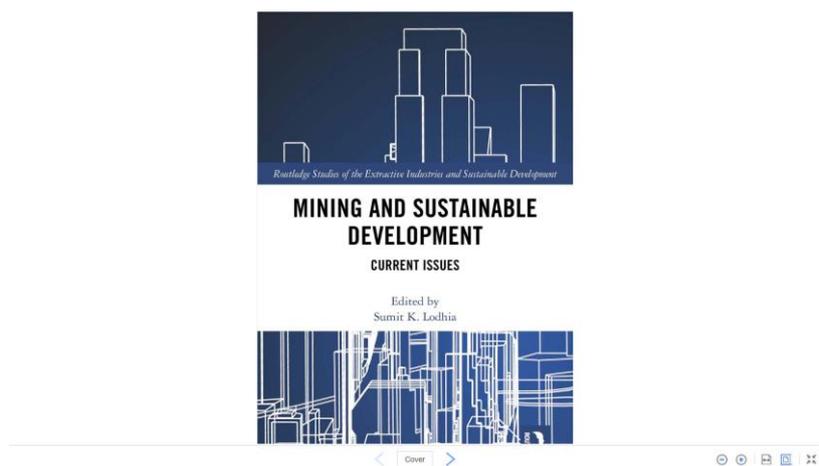
## Bagian Dalam Dari Aplikasi



## Pencarian Buku



## Buku didalamnya

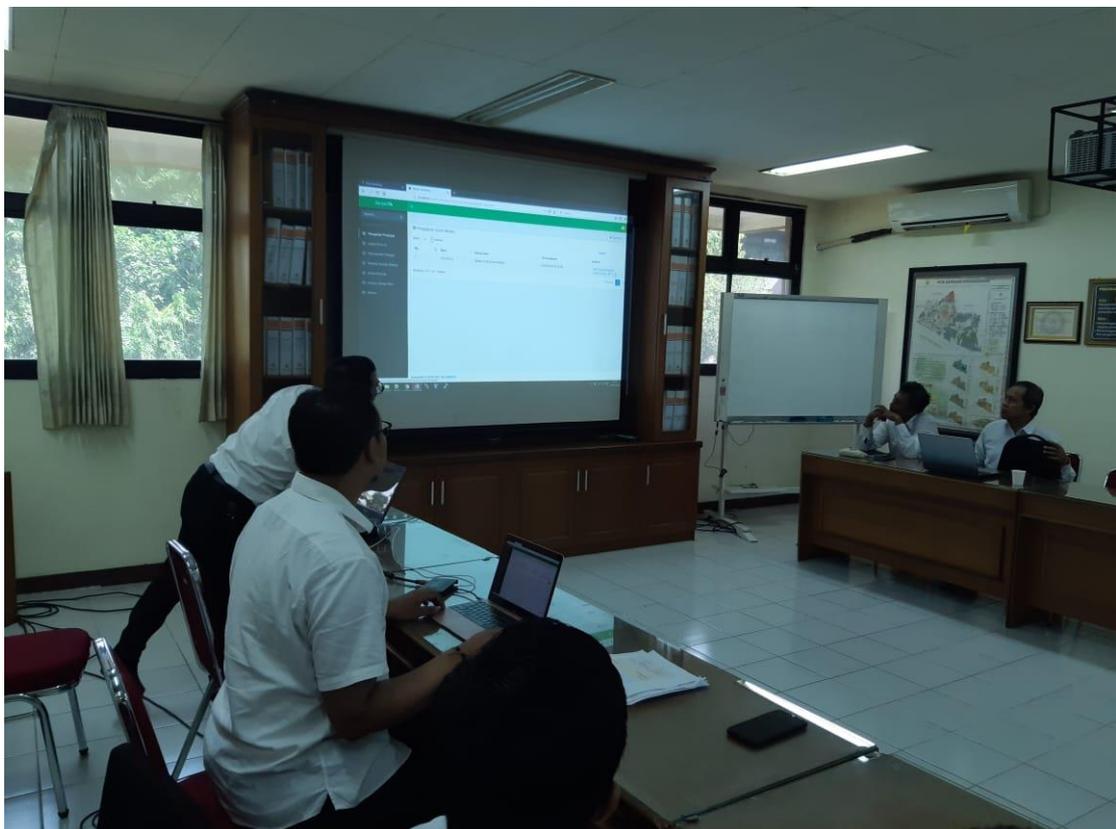


## Salah Satu Judul Buku Elektronik

Foto saat Sosialisasi :



Saat pemaparan



## LAMPIRAN B

### PUBLIKASI

Publikasi Terdiri ata:

The screenshot shows the author submission interface for the journal 'Jurnal Ilmu Perpustakaan dan Informasi'. The page features a navigation menu with options like HOME, ABOUT, USER HOME, SEARCH, CURRENT PAGE, ARCHIVES, ANNOUNCEMENTS, and BACK TO FRONT. The main content area is titled 'ACTIVE SUBMISSIONS' and displays a table with one submission entry:

ID	ISSN DO	SUBMIT	SEC	AUTHORS	TITLE	STATUS
6903	02-17	ART		Suharyadi	PERAN PERPUSTAKAAN DALAM MENINGKATKAN MINAT BACA MARGASATWA...	Awaiting assignment

Below the table, there are sections for 'START A NEW SUBMISSION' and 'REFBACKS'. The 'REFBACKS' section shows a table with columns for DATE ADDED, HITS, URL, ARTICLE, TITLE, STATUS, and ACTION, but it currently contains no entries. The page also includes a sidebar with various links and a 'Download Template Artikel Disini' button.

### Jurnal Nasional terindex DOAJ

The screenshot shows the author submission interface for the journal 'LIBRARIA'. The page features a navigation menu with options like HOME, ABOUT, USER HOME, SEARCH, CURRENT, ARCHIVES, and ANNOUNCEMENTS. The main content area is titled 'Active Submissions' and displays a table with one submission entry:

ID	ISSN DO	SUBMIT	SEC	AUTHORS	TITLE	STATUS
6981	02-17			Suharyadi	EVALUASI JUMLAH KUNYUNGAN DAN JENIS BACAAN DE...	Awaiting assignment

Below the table, there are sections for 'Start a New Submission' and 'Refbacks'. The 'REFBACKS' section shows a table with columns for DATE ADDED, HITS, URL, ARTICLE, TITLE, STATUS, and ACTION, but it currently contains no entries. The page also includes a sidebar with various links and a 'Journal Template' button.

### Jurnal Nasional Reputasi dan Terindek DOAJ

### 3. HKI