

**SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN
DIGITAL MADRSAH IBTIDAIYAH**

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Memperoleh Gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)

Program Studi Sistem Informasi



OLEH :

Diki Zainul Alam

NPM : 18.1.03.03.0034

**FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NUSANTARA PERSATUAN GURU REPUBLIK
INDONESIA
UN PGRI KEDIRI
2022**

Skripsi Oleh:

Diki Zainul Alam

NPM : 18.1.03.03.0034

Judul:

**SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN
DIGITAL MADRASAH IBTIDAIYAH**

Telah disetujui untuk diajukan kepada panitia ujian / sidang skripsi
Program studi sistem informasi fakultas teknik
Universitas nusantara PGRI Kediri

Pada tanggal 21 Juli 2022

Dosen pembimbing I

Dosen pembimbing II

M. Najibulloh Muzaki, S.Kom, M.Cs
NIDN.0706098902

Anita Sari Wardani, M.Kom
NIDN. 0713018402

Skripsi oleh :

DIKI ZAINUL ALAM

NPM : 18.1.03.03.0034

Judul :

**SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN
DIGITAL MADRASAH IBTIDAIYAH**

Telah dipertahankan di depan panitia ujian / sidang skripsi

Program studi sistem informasi fakultas teknik

Universitas nusantara PGRI Kediri

Pada tanggal 21 Juli 2022

Dan dinyatakan telah memenuhi persyaratan

Panitia penguji

- | | | |
|---------------|-------------------------------------|-------|
| 1. Ketua | : M. Najibulloh Muzaki, S.Kom, M.Cs | _____ |
| 2. Penguji I | : Aidina Ristyawan, M.Kom | _____ |
| 3. Penguji II | : Anita Sari Wardani, M.Kom | _____ |

Mengetahui, 21 Juli 2022

Dekan Fakultas Teknik

Dr. Suryo Widodo, M.Pd

NIP. 19640202 199103 1 002

LEMBAR PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

NAMA : DIKI ZAINUL ALAM

NPM : 18.1.03.03.0034

JUDUL SKRIPSI : SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN

DIGITAL MADRSAH IBTIDAIYAH

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi ini merupakan hasil penelitian, pemikiran dan pemaparan asli saya sendiri. Saya tidak mencantumkan tanpa pengakuan bahan-bahan yang telah dipublikasikan sebelumnya atau ditulis oleh orang lain, atau sebagai bahan yang pernah diajukan untuk gelar atau ijazah pada Universitas Nusantara PGRI Kediri atau perguruan tinggi lainnya.

Apabila dikemudian hari terhadap penyimpangan dan ketidak benaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai dengan peraturan yang berlaku di Universitas Nusantara PGRI Kediri.

Demikian pernyataan ini saya buat.

Kediri, 21 Juli 2022

Yang membuat pernyataan,

DIKI ZAINUL ALAM

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTO

Orang tidak pernah menilai apa yang kamu mulai, tetapi orang selalu menilai apa yang kamu selesaikan. Belajar dari kegagalan adalah hal yang bijak, berbuat baiklah tanpa perlu alasan. “sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan, maka apabila kamu telah selesai (dari urusan itu) maka kerjakanlah dengan sungguh-sungguh (urusan) yang lain, dan hanya ALLAH hendaknya kamu berharap”

Jangan mencoba untuk memperbaiki apa yang datang pada hidupmu. Perbaikilah dirimu dalam melihat sesuatu yang datang, dan kamu akan baik-baik saja.

Berangkat Dengan Penuh Keyakinan

Berjalan Dengan Penuh Keiklasan

Bersabar Dalam Menghadapi Cobaan

Jika kamu benar-benar menginginkan sesuatu, lambat laun kamu pasti akan segera menemukan caranya.

Jika orang lain bisa, maka aku juga bisa.

“Balas dendam terbaik adalah kesuksesan yang hakiki”

By : Diki

PERSEMBAHAN

Aku ucapkan terima kasih kepada kehadiran ALLAH yang telah memberikan nikmat yang banyak kepada ku , sehingga aku bisa mempersembahkan skripsi pada hari ini.

Dengan penuh kesabaran, bapak (M.Najibulloh Muzaki, S.Kom, M.Cs) dan ibu (Anita Sari Wardani, M.Kom) selaku pembimbing saya. Meski sering terjadi kesalahan, tetapi engkau selalu rajin mengingatkanku untuk ikut bimbingan. Terima kasih bapak dan ibu dosenku.

Kedua orang tua ku, Ayah (Khasim) dan Ibu ku (Porwanti) skripsi ini saya persembahkan untuk ayah dan ibu yang telah mengisi dunia saya dengan begitu banyak kebahagiaan sehingga seumur hidup tidak cukup untuk menikmati semuanya. Terima kasih atas semua cinta yang telah ayah dan ibu berikan kepada saya.

Adik-adik ku (Shabnam & Zaid) yang selalu memberikan dukungan, semangat dan cintanya yang begitu indah untuk ku. Terima kasih untuk adik-adik ku. Untuk sahabat seperjuanganku tanpa inspirasi, dorongan, dan dukungan yang telah kalian berikan kepada saya, saya mungkin bukan apa-apa saat ini.

Skripsi ini merupakan persembahan istimewa untuk orang yang saya cintai (Olyvia Deva Magdalena) terima kasih atas dukungan, kebaikan, perhatian, dan kebijaksanaannya. Terima kasih karena memberi tahu saya cara hidup dengan jujur dan bahagia. Thank's for your love.....

ABSTRAK

DIKI ZAINUL ALAM : sistem informasi perpustakaan digital sekolah mi skripsi, sistem informasi, fakultas teknik universitas nusantara pgri kediri,2022.

Pendidikan merupakan salah satu pilar untuk menunjang kemajuan suatu bangsa, proses belajar mengajar menjadi proses yang penting dalam pengembangan pendidikan. Metode untuk menunjang proses belajar mengajar maka diperlukan tempat baca yang baik berupa buku, majalah, kamus, dan sumber baca lainnya. Sarana perpustakaan dibangun untuk menyimpan koleksi buku. koleksi buku ini perlu diperbarui untuk mengikuti perkembangan ilmu pengetahuan, demikian halnya di lembaga pendidikan formal seperti sekolah karena perpustakaan merupakan sarana yang wajib ada. Penggunaan sistem manual pada perpustakaan masih kurang efektif untuk digunakan, karena sistem informasi perpustakaan sekolah yang masih manual perlu dikembangkan ke arah yang lebih baik yaitu digunakannya sistem informasi berbasis digital untuk membantu kinerja dari pihak perpustakaan sekolah khususnya. Maka dari itu penulis melakukan penelitian guna membangun sistem informasi perpustakaan sekolah yang berbasis digital.

Metode penelitian yang digunakan penulis untuk pengembangan sistem aplikasi ini adalah menggunakan metode *System Development Life Cycle* (SDLC) adalah tahapan-tahapan pekerjaan yang dilakukan oleh analis sistem dan programmer dalam membangun sistem informasi, Permasalahan pada penelitian ini yaitu Bagaimana merancang dan membuat sistem informasi perpustakaan digital ?

Hasil yang diperoleh adalah sebuah aplikasi perpustakaan digital berbasis web yang dapat membantu pengelola perpustakaan dalam mengelola buku-buku yang ada di perpustakaan, mengetahui halaman yang di akses pengunjung, pendataan peminjaman buku dan pengembalian buku. Serta dapat memberikan informasi mengenai perpustakaan digital dan membantu pengunjung perpustakaan dalam mencari buku dan meminjam serta mengembalikan buku secara efektif.

Kata kunci : *sistem informasi, SDLC, perpustakaan digital.*

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Allah Tuhan Yang Kuasa, karena hanya atas perkenaan-Nya penyusunan skripsi ini dapat diselesaikan untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh gelar sarjana Teknik, pada program studi sistem informasi UN PGRI Kediri. Dengan judul **“SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN DIGITAL MADRSAH IBTIDAIYAH”**

Pada kesempatan ini saya ucapkan terimakasih dan penghargaan yang setulus-tulusnya kepada :

1. Dr. Zaenal Afandi, M.Pd. Selaku Rektor Universitas Nusantara PGRI KEDIRI.
2. Dr. Suryo Widodo, M.Pd. Selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Nusantara PGRI KEDIRI
3. Rina Firlina, M.Kom. Selaku ketua program studi Sistem Informasi Universitas Nusantara PGRI KEDIRI
4. M. Najibulloh Muzaki, S.Kom., M.Cs. Selaku dosen pembimbing I.
5. Anita Sari Wardani, M.Kom Selaku dosen pembimbing II.
6. Kedua orang tua dan keluarga yang telah mendukung dan memberi semangat kepada saya baik yang bersifat materi maupun non materi selama saya di perguruan tinggi hingga akhir skripsi ini.
7. Rekan-rekan dan semua pihak yang namanya tidak mungkin penulis sebutkan satu persatu yang telah meluangkan waktunya untuk membantu dan memberikan dorongan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
8. Orang terdekatku dan sahabat-sahabatku yang terus menemani dan memberi semangat selama masa saya di perguruan tinggi.

Disadari bahwa skripsi ini masih banyak kurangnya, maka diharapkan tegur sapa, kritik, dan saran-saran dari berbagai pihak sangat diharapkan. Disertai

harapan semoga skripsi ini ada manfaatnya bagi kita semua, khususnya bagi dunia pendidikan, meskipun hanya ibarat setitik air bagi samudra luas.

Kediri, 21 Juli 2022

Diki Zainul Alam

NPM : 18.1.03.03.0034

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Rumusan Masalah	3
1.5 Tujuan Penelitian	4
1.6 Manfaat Penelitian	4
1.7 Sistematika Penulisan	4
BAB II KAJIAN TEORI	6
2.1 KAJIAN TEORI	6
2.1.1 Pengertian istem Informasi	6

2.1.2 Basis Data	8
2.1.3 MySQL	8
2.1.4 PHP	9
2.1.5 WEB.....	10
2.2 Kajian Hasil Penelitian Terdahulu	10
BAB III METODOLOGI	12
BAB IV DESAIN SISTEM.....	14
4.1 Tinjauan Lokasi	14
4.2 Analisa Proses Bisnis.....	14
4.3 Desain Arsitektur Sistem	17
4.4 Pemodelan Data dan Proses	22
4.5 Desain Database.....	24
4.6 Desain Tampilan Pengguna	29
BAB V IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM	34
5.1 Arsitektur Sistem	34
5.2 Basis Data (Database).....	35
5.3 Tampilan input, output.....	38
5.4 pengujian sistem	43
BAB VI PENUTUP	47
6.1 Kesimpulan	47
6.2 Saran	48

DAFTAR PUSTAKA.....	49
Lampiran-lampiran	51

DAFTAR TABEL

4.1 Tabel Admin	26
4.2 Tabel Anggota.....	26
4.3 Tabel Buku.....	27
4.4 Tabel Detail Pinjam	28
4.5 Tabel Pinjam	28
5.1 Tabel Admin	26
5.2 Tabel Anggota.....	26
5.3 Tabel Buku.....	27
5.4 Tabel Detail Pinjam	28
5.5 Tabel Pinjam	28
5.6 Rencana Aplikasi Sistem Informasi.....	43
5.7 Pengujian Sistem Halaman Login.....	44
5.8 Pengujian Input Data Buku.....	44
5.9 Pengujian Input Data Anggota.....	44
5.10 Pengujian Input Peminjaman Buku	45
5.10 Pengujian Input Pengembalian Buku.....	45
5.10 Pengujian Laporan Data Buku	46
5.10 Pengujian Laporan Data Anggota.....	46
5.11 Pengujian Laporan Data Transaksi	46

DAFTAR GAMBAR

4.1 Analisa Proses Bisnis (BPMN) Pendaftaran.....	15
4.2 Analisa Proses Bisnis (BPMN) Peminjaman	15
4.3 Analisa Proses Bisnis (BPMN) Pengembalian	16
4.4 Analisa Proses Bisnis (BPMN) Pendataan Buku.....	17
4.5 Flowchart Pendaftaran Anggota	18
4.6 Flowchart Pendataan Buku	19
4.7 Flowchart Peminjaman Buku.....	20
4.8 Flowchart Pengembalian Buku	21
4.9 Konteks Diagram	22
4.10 Diagram Level 0	23
4.11 Diagram Level 1 Laporan	24
4.12 CDM (Conceptual Data Model).....	25
4.13 Form Login	29
4.14 Form Data Buku.....	30
4.15 Form Data Anggota.....	30
4.16 Form Pinjam.....	31
4.17 Form Pengembalian	32
4.18 Form Output Kembali	32
4.19 Form Laporan Data Anggota	33
5.1 Halaman Login.....	38
5.2 Halaman Data Anggota.....	39
5.3 Halaman Petugas.....	40
5.4 Halaman Peminjaman	40

5.6 Halaman Pengembalian	41
5.7 Transaksi Peminjaman	42
5.8 Transaksi Pengembalian	42

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG

Pendidikan merupakan salah satu pilar untuk menunjang kemajuan suatu bangsa, proses belajar mengajar menjadi proses yang penting dalam pengembangan pendidikan. Metode untuk menunjang proses belajar mengajar maka diperlukan tempat baca yang baik berupa buku, majalah, kamus, dan sumber baca lainnya. Sarana perpustakaan dibangun untuk menyimpan koleksi buku. koleksi buku ini perlu diperbarui untuk mengikuti perkembangan ilmu pengetahuan, demikian halnya di lembaga pendidikan formal seperti sekolah karena perpustakaan merupakan sarana yang wajib ada.

Perpustakaan sangatlah penting sebagai tempat penyimpanan informasi bagi siswa yang membutuhkan informasi. Dengan adanya perpustakaan siswa dapat memaksimalkan kemampuan belajarnya dengan membaca buku yang tersedia di perpustakaan. Dengan jumlah buku yang begitu banyak namun masih menggunakan sistem manual, sangat kesulitan dalam pengolahannya. Dalam pelaksanaannya dilakukan 1 orang petugas dan dikerjakan secara bersama sama, bahkan sampai sekarang ini sudah mencapai banyak jumlah anggota perpustakaan (Lukman, 2017).

Penanganan yang masih manual pada saat peminjaman buku di perpustakaan, masih menggunakan buku besar yang nantinya akan ditanda tangani oleh peminjam buku yang kemudian diinput dengan komputer yang masih menggunakan microsoft excel sebagai tempat penyimpanan data-data pribadi yang meminjam. Dengan buku besar sama saja akan menghabiskan kertas yang banyak dengan data yang banyak dan akan menumpuk nantinya, karena itu diperlukan sistem yang tepat untuk perpustakaan dengan menggunakan teknologi informasi. Agar petugas tidak melakukan dua kali pengerjaan dan tidak ada lagi cara manual untuk menginput data (Yahya, 2020).

Dengan mengembangkan sistem informasi, kecepatan dalam mendapatkan data dan informasi yang dibutuhkan perpustakaan sekolah dalam mengambil keputusan dapat ditingkatkan. Perpustakaan sekolah memiliki pengaruh yang tinggi dan sangat penting dalam proses belajar mengajar, meningkatkan prestasi dan motivasi belajar siswa adalah salah satu peran dari perpustakaan serta dapat memberi layanan kepada pembaca yang ada di sekolah murid, guru, kepala sekolah, dan staff sekolah.

Penerapan teknologi informasi di perpustakaan sekolah dalam bentuk sistem informasi sangat diperlukan, karena penggunaan sistem informasi dapat meningkatkan efektifitas pustakawan dalam mengelola data dan informasi di perpustakaan sekolah. Sistem informasi merupakan cara yang teroganisir dalam mengumpulkan, mengelola, memasukan, dan melaporkan informasi sehingga mencapai tujuan yang di tentukan. Saat ini sangatlah penting untuk meninggalkan perpustakaan tradisional yang hanya terdiri dari kumpulan koleksi buku tanpa adanya sistem informasi (et al., 2020).

Dari beberapa permasalahan diatas dapat disimpulkan bahwa penggunaan sistem manual masih kurang efektif untuk digunakan, karena sistem informasi perpustakaan sekolah yang masih manual perlu dikembangkan ke arah yang lebih baik yaitu digunakannya sistem informasi berbasis aplikasi untuk membantu kinerja dari pihak perpustakaan sekolah khususnya. Maka dari itu penulis melakukan penelitian guna membangun sistem informasi perpustakaan yang berbasis web.

1.2 IDENTIFIKASI MASALAH

Dari penjelasan latar belakang di atas, maka dapat diambil suatu identifikasi masalah yaitu:

- A. Belum adanya sistem informasi perpustakaan yang dapat membantu aktivitas adminitrasi perpustakaan.
- B. Penulisan nama siswa yang meminjam dan mengembalikan buku masih di catat manual atau menggunakan buku besar.

- C. Dengan jumlah buku yang banyak, karyawan perpustakaan masih mencatat daftar buku yang ada di perpustakaan secara manual yang sangat tidak efisien.

1.3 BATASAN MASALAH

Pembatasan masalah sangat diperlukan dalam penelitian karena tujuan dari penelitian kasus ini bisa lebih terarah dan memperoleh gambaran yang jelas sesuai dengan tujuan penelitian, masalah yang akan dibahas mencakup :

- A. Data perpustakaan yang diteliti mencakup data buku, data admin, dan data anggota perpustakaan.
- B. Proses pada perpustakaan meliputi proses data, peminjaman buku, dan pengembalian buku.
- C. Laporan perpustakaan sekolah meliputi laporan jumlah peminjam, laporan anggota yang meminjam buku, dan laporan keadaan bahan pustaka.
- D. *Software* yang digunakan :
 - 1. Sistem Operasi Windows 7
 - 2. Piprograman PHP
 - 3. Data Base My SQL
 - 4. Web Browser
 - 5. Xampp Control Panel Version 3.2.1

1.4 RUMASAN MASALAH

Berdasarkan uraian latar belakang di atas, maka dapat dirumuskan permasalahan pada penelitian ini yaitu :

Bagaimana merancang dan membuat sistem informasi perpustakaan digital ?

1.5 TUJUAN PENELITIAN

Tujuan yang ingin dicapai dalam penelitian pada sistem informasi ini, akan mendapatkan hasil informasi yang jelas dan terciptanya perancangan sebagai berikut :

Perancangan dan pembuatan metode pengembangan sistem informasi perpustakaan pada sekolah berbasis *web*.

1.6 MANFAAT PENELITIAN

Manfaat dari penelitian ini antara lain :

- A. Menerapkan sistem perpustakaan sekolah Madrasah Ibtidaiyah yang berbasis teknologi komputer.
- B. Dengan adanya sistem informasi perpustakaan sekolah ini maka akan memudahkan proses pengolahan data buku, peminjaman, dan pengembalian sehingga menghasilkan laporan yang cepat dan akurat.
- C. Dengan adanya sistem informasi perpustakaan sekolah ini dapat meningkatkan pengetahuan tentang perkembangan sistem informasi khususnya dalam bidang perpustakaan.
- D. Dengan adanya penelitian tentang sistem informasi perpustakaan sekolah ini dapat menjadi bahan literatur bagi mahasiswa yang ingin membuat sistem informasi perpustakaan sekolah berbasis teknologi komputer.

1.7 SISTEMATIKA PENULISAN

Sistematika penulisan yang merupakan tahap penyusunan laporan skripsi yang sesuai dengan data yang telah diperoleh dari kegiatan penelitian yang telah dilakukan adalah sebagai berikut :

1. BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini berisi mengenai gambaran umum skripsi yaitu latar belakang dan permasalahan, identifikasi masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, sistematika penulisan.

2. BAB II KAJIAN TEORI

Pada bab ini berisi mengenai teori-teori yang mendukung penelitian ini dengan uraian kajian teori dan kajian pustaka yang menjadi dasar analisis permasalahan yang ada serta menjadi pedoman sebagai pemecahan masalah.

Adapun hal yang termuat pada bab ini adalah dasar teori mengenai model yang digunakan.

3. BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Penjelasan tahapan pengembangan sistem informasi sesuai dengan metode aplikasi yang digunakan yaitu sistem informasi sekolah MI.

4. BAB IV DESAIN SISTEM

Pada bab ini membahas tentang mengoprasikan sistem, diantaranya tinjauan lokasi, analisa proses bisnis, desain arsitektur sistem, pemodelan data dan proses, desain basis data, desain tampilan pengguna.

5. BAB V IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

Pada bab ini menjelaskan tentang arsitektur sistem, basis data, tampilan input, output dan laporan, serta pengujian sistem.

6. BAB VI PENUTUP

Pada bab ini berisi mengenai penutup skripsi yaitu berisi kesimpulan dan saran.

DAFTAR PUSTAKA

- Alfarizi, M., Primananda, R., & Siregar, R. A. (2018). Implementasi Smart Identification Menggunakan Perangkat Smartphone dengan Raspberry PI (Studi Kasus : SMAN 2 Balikpapan). In *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komupter* (Vol. 2, Issue 8).
- Anggoro, D., & Hidayat, A. (2020). Rancang Bangun Sistem Informasi Perpustakaan Sekolah Berbasis Web Guna Meningkatkan Efektivitas Layanan Pustakawan. *Edumatic : Jurnal Pendidikan Informatika*, 4(1), 151–160. <https://doi.org/10.29408/edumatic.v4i1.2130>
- Granita, S., Rohmaniyah, S., Gautama, T., & Yulianti, Y. (2020). Pengembangan Sistem Informasi Perpustakaan Sekolah Berbasis Web. *Jurnal Teknologi*

- Sistem Informasi Dan Aplikasi*, 3(4), 246.
<https://doi.org/10.32493/jtsi.v3i4.7184>
- Guterres, J. J. (2020). Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Web Di Sekolah Menengah Pertama Swasta Santa Theresia 1 Tuapukan Kupang Timur. *Jurnal Pendidikan Teknologi Informasi (JUKANTI)*, 3(2), 33–38.
<https://doi.org/10.37792/jukanti.v3i2.223>
- Hartono. (2017). Strategi Pengembangan Perpustakaan Digital Dalam Membangun Aksesibilitas Informasi. *Jurnal Perpustakaan*, 8(1), 75–91.
<https://journal.uui.ac.id/unilib/article/view/11487/8666>
- Hutagalung, D. D., & Arif, F. (2018). Rancang Bangun Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Web Pada Smk Citra Negara Depok. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.
<https://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004>
- Lukman, A. M. (2017). Pengembangan Sistem Informasi Perpustakaan Umum Berbasis Web Menggunakan Inlislite 3.0 Di Kab. Enrekang. *ILKOM Jurnal Ilmiah*, 9(1), 70–77. <https://doi.org/10.33096/ilkom.v9i1.112.70-77>
- Permana, A. (2018). Rancang Bangun Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Web (Studi Kasus: Universitas Kuningan). *Jurnal Cloud Information*, 3(2), 36–40.
- Puspitasari, D. (2016). Sistem Informasi Perpustakaan Sekolah Berbasis Web. *Jurnal Pilar Nusa Mandiri Vol. XII*, 12(2), 227–240.
- Raharto, T. B., Fawaati, T. M., & Nilasari, O. (2021). Perancangan Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Web. *International Research on Big-Data and Computer Technology: I-Robot*, 3(1), 104–108.
<https://doi.org/10.53514/ir.v3i1.50>
- Suri, M. I., & Puspaningrum, A. S. (2020). Sistem Informasi Manajemen Berita Berbasis Web. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi (JTISI)*, 1(1), 8–14.
<http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/sisteminformasi>
- Yahya, H. A. Q. (2020). Rancang Bangun Aplikasi Perpustakaan Menggunakan Framework Codeigniter (Studi Kasus Sdn Cibubur 05). *Jurnal Sistem Informasi Dan Sains Teknologi*, 2(2), 1–8.
<https://doi.org/10.31326/sistek.v2i2.663>