



Sistem Informasi Manajemen DPC Partai Kebangkitan Bangsa Kabupaten Kudus

Siti Ifa Septiana¹, Arif Setiawan², Muhammad Arifin³

¹Informatics System , Muria Kudus University, Kudus, Indonesia

^{2,3}Information System Departement, Muria Kudus University, Kudus, Indonesia

Email: ¹201753080@std.umk.ac.id, ²arif.setiawan@umk.ac.id, ³arifin.m@umk.ac.id

Abstract

Partai kebangkitan bangsa (PKB) kudu .partai kebangkitan bangsa didirikan pada masa reformasi , setelah Presiden Soeharto lengser. Sehari setelah peristiwa tersebut pengurus besar nahdlatul ulama (PBNU) mulai mendapatkan banyak saran dari para warga NU dari seluruh plosok tanah air untuk membentuk sebuah partai politik yaitu Partai kebangkitan bangsa. Disina saya memilih objek penelitian yaitu DPC Partai Kebangkitan Bangsa Kudus. Mengimbangi perkembangan zaman yang lebih modern disini saya akan membangun "Sistem Informasi Manajemen DPC Partai Kebangkitan Bangsa Kudus " yang didalamnya berisi pengelolaan pendaftan calon legislative, pendatan keanggotaan yang berisi inputan data anggota dan pembuatan KTA (Kartu tanda anggota), penyeleksian proposal masyarakat yang didapat dari kegiatan reses yang dilakuakn anggota dewan, pembuatan surat untuk surat tugas dewan, dan inputan kegiatan anggota dewan yang dilakukan . Dalam system ini juga di lengkapi dengan notifikasi whatsapp. Hasil dari penelitian ini adalah sebuah system yang dapat membantu mengolah managent informasi yang ada pada PKB kabupaten Kudus yang berupa data pendaftar calon legislative, data keanggotaan , data proposal aspirasi masyarakat, surat tugas, data kegiatan yang dilakukan anggota dewan ,dan pelaporanya. di system ini juga di lengkapi dengan vitur whatsapp yang diharapkan agar dapat lebih berguna bagi DPC PKB kabupaten kudu .

Kata kunci : sistem informasi , web, manajemen, whatsapp, DPC (dewan perwakilan cabang),PKB (partai kebangkitan bangsa) kudu

1. PENDAHULUAN

Parti politik adalah organisasi tertentu yang menjalani ideologi tertentu atau di bentuk dengan tujuan umum . definisi lain partai politik adalah sekelompok orang yang terorganisir yang bercita-cita sama, bisa diartikan perkumpulan orang yang milili haluanatau tujuan yang sama baik yang berdasarkan partai kader atau steruktur kepartaian yang dimonopoli oleh sekelompok anggota partai terkemuka.



Tujuan kelompok ini adalah untuk memperoleh kedudukan kekuasaan politik dan merebutkan kedudukan politik.

Disini yang akan saya bahas bukan lah semua partai yang ada di Indonesia melainkan objek penelitian saya adalah partai kebangkitan bangsa (PKB) cabang kodus .partai kebangkitanbangsa didirikan pada masa revormasi , setelah Presiden Soeharto lengser. Sehari setelah peristiwa tersebut pengurus besar nahdlotul ulama (PBNU) mulai mendapatkan banyak saran dari para warga NU dari seluruh plosok tanah air untuk membentuk sebuah partai politik yaitu Partai kebangkitan bangsa. Disina saya memilih objek penelitian yaitu Partai Kebangkitan Bangsa caban Kudus.

Partai Kebangkitan bangsa yang ada di kodus sendiri dalam pengelolaan pendataannya masih belum memnggunakan pendataan yang tersistemasi dengan baik sehingga data yang dimiliki partai ini masih sering tersebar-sebar dan belum terkadang data yang dibutuhkan hilang , oleh sebab itu disini saya ingin membuatkan sebuah system yang bisa membantu dalam urusan manajemen pengelolaan pendataan partai ini agar lebih efisien dan efektif dan lebih mudah dalam pencariannya .

Mengimbangi perkembangan zaman yang lebih modern disini saya akan membangun system informasi manajemen untuk Partai Kebangkitan Bangsa Kudus yang didalamnya berisi pengelolaan pendaftaran caleg, pendatan keanggotaan yang berisi inputan data anggota dan pembuatan KTA (Kartu tanda anggota), penyeleksian proposal aspirasi masyarakat yang didapat dari kegiatan reses yang dilakukan anggota dewan, pembuatan surat untuk surat tugas dewan, dan inputan kegiatan anggota dewan yang dilakukan . Dalam system ini juga di lengkapi dengan notifikasi whatsapp.

Berdasarkan uraian diatas, maka penulis bermaksud mengangkat permasalahan ini kedalam laporan Skripsi judul "Sistem Informasi Manajemen Partai Kebangkitan Bangsa Kudus Berbasis Responsif Web dengan Notifikasi Whatsapp ", guna untuk mempermudah dalam hal proses pengelolaan data dan manajemen Partai Kebangkitan Bangsa Kudus.

2. METODOLOGI PENELITIAN

2.1 Objek Penelitian

Nama : Kantor DPC PKB (Partai Kebangkitan bangsa) Kabupaten Kudus
Alamat : Jl. Ganesha Raya No.3, Purwosari, Kec. Kota Kudus,

Kabupaten Kudus, Jawa Tengah telp +62213145328

2.2 Metode Pengumpulan Data

Pengumpulan data bertujuan agar memperoleh data yang akurat, relevan, reliable, maka penulis melakukan pengumpulan data dengan cara :

2.2.1 Sumber Data Primer

Data Primer merupakan data yang didapatkan secara langsung dari tempat penelitian yang melalui pengamatan dan pencatatan tentang objek penelitian. Sumber data primer meliputi :

1. Observasi, Observasi merupakan teknik pengumpulan data dengan secara langsung mengamati dan melihat kegiatan yang dilakukan oleh objek. Pengamatan secara langsung mempunyai keuntungan yaitu sistem analis lebih mengenal lingkungan fisik seperti proses permohonan sampai pembuatan surat serta kendala-kendalanya. Dalam proses pengumpulan data dibagi menjadi 2 macam, yaitu sebagai berikut :
2. Observasi Terstruktur, Kegiatan ini ditandai dengan melakukan perekaman data secara terstruktur dan rinci sehingga mampu memberikan gambaran yang jelas saat pengambilan data.
3. Observasi Semi Terstruktur, Kegiatan ini tidak memerlukan catatan selama observasi, dimana nantinya hasil pengamatan akan dicatat pada formulir-formulir khusus setelah proses pengamatan atau observasi tersebut selesai.

2.2.2 Sumber Data Sekunder

Data sekunder ialah sumber data yang didapat secara tidak langsung dari objek penelitian. Dan data ini diperoleh dari buku-buku, dan literature-literatur meliputi :

1. Studi Dokumentasi, Kegiatan pengumpulan data studi dokumentasi dari literature-literatur maupun dokumentasi dari media internet ataupun sumber informasi lainnya.
2. Studi Kepustakaan, Studi kepustakaan dalam pengumpulan data dilakukan berdasarkan buku-buku yang sesuai dengan tema permasalahan penelitian.

2.3 Metode Pengembangan Sistem

Metode atau tahap-tahap pada pembuatan Sistem Informasi Manajemen Partai Kebangkitan Bangsa Kudus Berbasis Responsif Web dengan Notif Whatsapp adalah menggunakan metode waterfall. Model ini merupakan model klasik yang bersifat sistematis, berurutan dalam membangun software. Metode pengembangan sistem adalah proses yang penting bagi pembuatan suatu sistem. Dalam pengembangan yang diterapkan pada penelitian ini adalah model SDLC (System Development Life Cycle) atau sering juga disebut metode waterfall. Menurut Rosa (2018), Waterfall menyediakan pendekatan alur hidup perangkat

lunak secara sekuensial dimulai dari analisis, desain, pengodean, pengujian dan tahap pendukung (support).

Adapun tahapan dari pengembangan sistem dalam metode waterfall antara lain :

1. Analisa Kebutuhan Perangkat Lunak, Proses pengumpulan kebutuhan dilakukan secara intensif untuk menspesifikasikan kebutuhan perangkat lunak agar dapat dipahami perangkat lunak seperti apa yang dibutuhkan oleh pengguna. Spesifikasi kebutuhan perangkat lunak pada tahap ini perlu untuk didokumentasikan.
2. Desain Perangkat Lunak, Desain perangkat lunak adalah proses multi langkah yang fokus pada desain pembuatan program perangkat lunak termasuk struktur data, arsitektur perangkat lunak, representasi antarmuka, dan prosedur pengodean. Tahap ini mentranslasi kebutuhan perangkat lunak dari tahap analisis kebutuhan ke representasi desain agar dapat diimplementasikan menjadi program pada tahap selanjutnya. Desain perangkat lunak yang dihasilkan pada tahap ini juga perlu didokumentasikan.
3. Pembuatan Kode Program, Desain harus ditranslasikan ke dalam program perangkat lunak. Hasil dari tahap ini adalah program komputer sesuai dengan desain yang telah dibuat pada tahap desain.
4. Pengujian, Pengujian fokus pada perangkat lunak secara dari segi logik dan fungsional dan memastikan bahwa semua bagian sudah diuji. Hal ini dilakukan untuk meminimalisir kesalahan (error) dan memastikan keluaran yang dihasilkan sesuai dengan yang diinginkan.
5. Pendukung atau Pemeliharaan, Tidak menutup kemungkinan sebuah perangkat lunak mengalami perubahan ketika sudah dikirimkan ke user. Perubahan bisa terjadi karena adanya kesalahan yang muncul dan tidak terdeteksi saat pengujian atau perangkat lunak harus beradaptasi dengan lingkungan baru. Tahap pendukung atau pemeliharaan dapat mengulangi proses pengembangan mulai dari analisis spesifikasi untuk perubahan perangkat lunak yang sudah ada, tapi tidak untuk membuat perangkat lunak baru.

3 HASIL DAN PEMBAHASAN

3.1 Analisa Kebutuhan Data dan Informasi

Dalam membangu sebuah system dibutuhkan data yang nantinya akan diproses oleh sebuah system menjadi sebuah informasi yang bermanfaat untuk pengguna . kebutuhan data dan informasi untuk system ini adalah sebagai berikut:

1. Data
Data yang dibutuhkan:
 - a. Data anggota

- b. Data pendaftaran caleg
 - c. Data proposal aspirasi
 - d. Data surat tugas
 - e. Data kegiatan
2. Informasi
- Informasi yang dihasilkan:
- a. informasi anggota PKB
 - b. informasi pendaftaran caleg
 - c. informasi proposal aspirasi

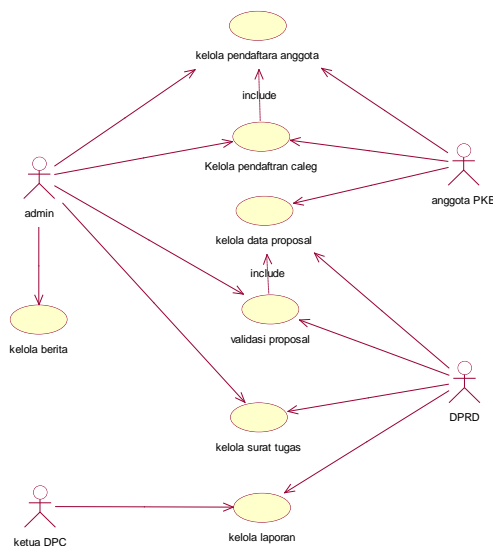
3.2 analisa Aktor Sistem

Aktor adalah siapa saja yang menggunakan system tersebut . berikut adalah actor yang ada dalam "Sistem Informasi Manajemen DPC Partai Kebangkitan Bangsa Kudus". Adalah sebagai berikut :

- 1. Anggota PKB
- 2. Admin
- 3. DPRD
- 4. Ketua DPC

3.3 Analisa Perancangan Sistem

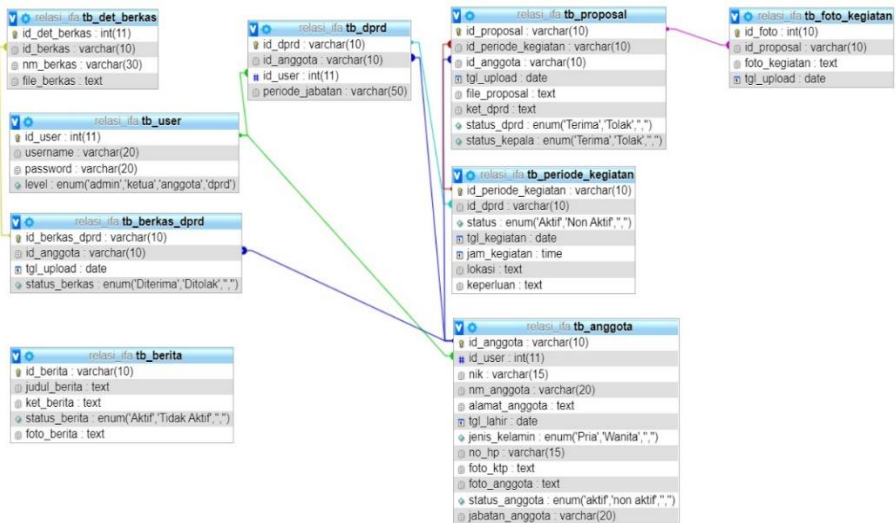
Perancangan system ini menunjukkan aktivitas yang dilakukan oleh pengguna terhadap sistem. Adapun perancangan sistem yang terbentuk dapat dilihat pada gambar 1 berikut ini:



Gambar 1 Sistem use case Sistem Informasi Manajemen DPC PKB Kudus

3.4 Pembatasan Database

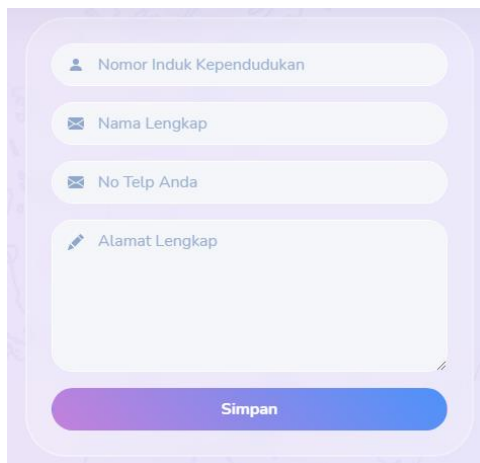
Relasi table yang terbentuk dapat dilihat pada gambar 2 berikut:



Gambar 2 Relasi Tabel

3.5 Hasil Analisa system

a. Halaman pendaftaran



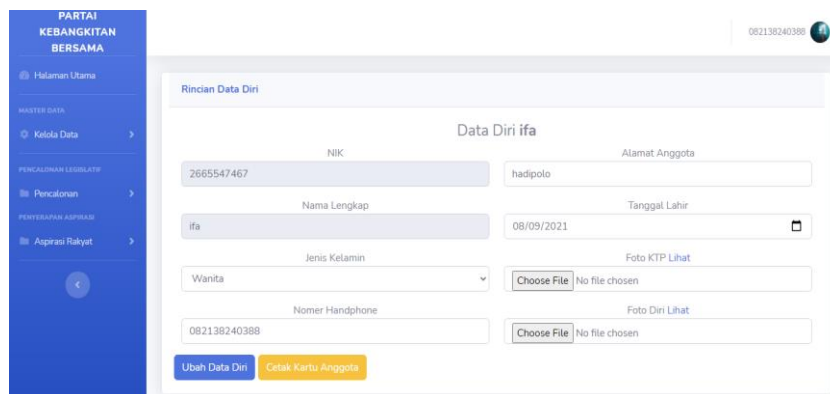
Gambar 3 halaman pendaftaran

b. Halaman login



Gambar 4. Halaman *login*

c. Halaman cetak KTA



PARTAI KEBANGKITAN BERSAMA
CABANG KUDUS



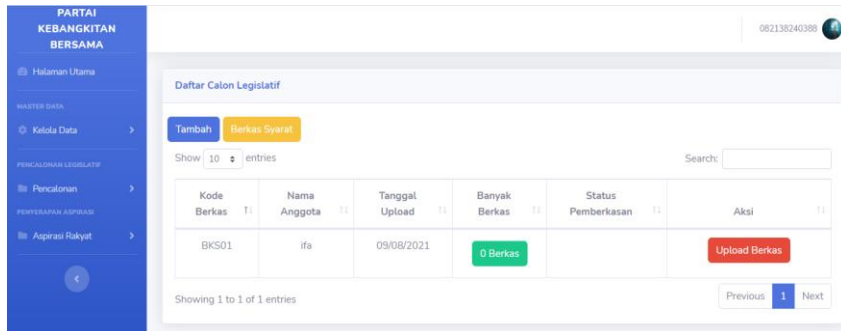
KARTU TANDA ANGGOTA



No Anggota : A0001
NIK : 2665547467
Nama : ifa
Tgl Lahir : 09 Agustus 2021
Jenis Kelamin : Wanita
Alamat : hadipolo
Berlaku : Selama Menjadi Anggota Partai

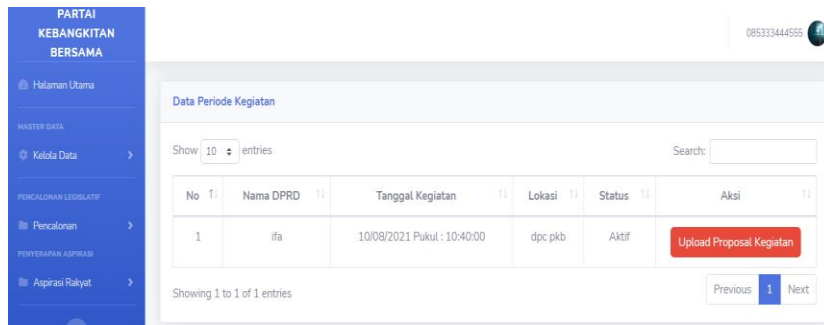
Gambar 5 Halaman Cetak Kartu Anggota

d. Halaman Pendaftaran caleg



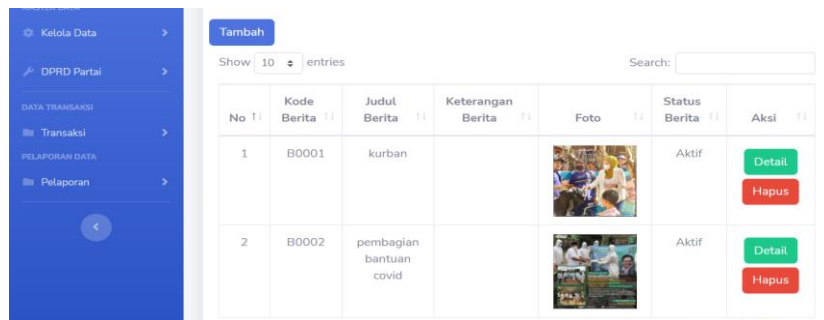
Gambar 6 Halaman Pendaftaran Caleg

e. Halaman input proposal



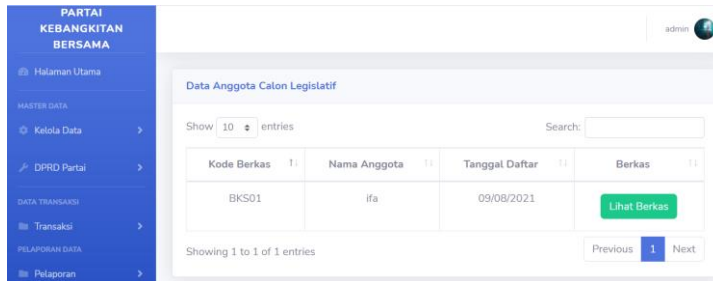
Gambar 7 Halaman Input Proposal

f. Halaman input berita



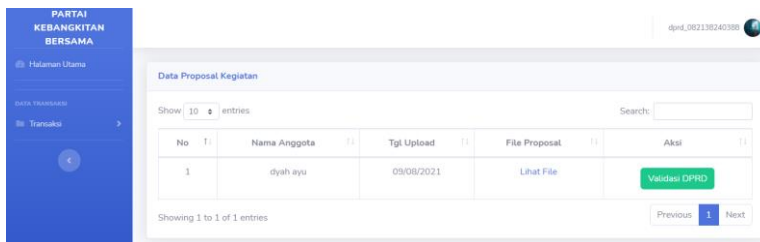
Gambar 8 Halaman Input Berita

g. Halaman acc berkas caleg



Gambar 9 Halaman Berkas caleg

h. Halaman acc proposal



Gambar 10 Halaman ACC Proposal

i. Halaman cetak laporan anggota



PARTAI KEBANGKITAN BANGSA
CABANG KUDUS
 Jl Kudus Pati No 3 Kecamatan Mejobo Kabupaten Kudus
 Kode Pos 53932
 Email: pkb_kudus_01@gmail.com

Laporan Data Anggota Partai

No	No Anggota	NIK	Nama Lengkap	Alamat & No Telp	Jabatan	Foto	Status Anggota
1	A0001	2665547467	ifa	hadipolo , Telp : 082138240388	dprd		aktif
2	A0002	123	dyah ayu	dawe , Telp : 085333444555	Anggota		aktif

Kudus, 2021-08-09
Ketua DPC PKB Kudus

Gambar 11 Halaman Cetak Laporan Anggota

j. Halaman cetak laporan pendataan caleg

PARTAI KEBANGKITAN BANGSA
CABANG KUDUS
Jl Kudus Pati No 3 Kecamatan Mejobo Kabupaten Kudus Kode Pos 53932
Email: pkb_kudus_01@gmail.com

Laporan Calon Legislatif PKB Kudus

Status : Diterima
Tanggal : s/d

No	No Anggota	Nama Lengkap	Alamat & No Telp	Jabatan	Foto	Status Anggota
1	D0001	A0001	ifa	hadipolo, Telp : 082138240388	dprd	aktif

Kudus, 2021-08-09
Ketua DPC PKB Kudus

Gambar 12 halaman cetak pendaftaran caleg

k. Halaman cetak anggota DPRD

PARTAI KEBANGKITAN BANGSA
CABANG KUDUS
Jl Kudus Pati No 3 Kecamatan Mejobo Kabupaten Kudus Kode Pos 53932
Email: pkb_kudus_01@gmail.com

Laporan Data DPRD PKB Kudus

Periode : 2021

No	No DPRD	No Anggota	Nama Lengkap	Alamat & No Telp	Jabatan	Foto	Status Anggota
1	D0001	A0001	ifa	hadipolo, Telp : 082138240388	dprd	aktif	aktif

Kudus, 2021-08-09
Ketua DPC PKB Kudus

Gambar 13 Halaman Cetak Laporan DPRD

I. Halaman cetak laporan proposal

PARTAI KEBANGKITAN BANGSA
CABANG KUDUS
Jl Kudus Pati No 3 Kecamatan Mejobo Kabupaten Kudus Kode Pos 53932
Email: pkb_kudus_01@gmail.com

Laporan Proposal Kegiatan PKB Kudus

Status : Terima
Tanggal : s/d

No	No Proposal	Nama Anggota	Tanggal Upload	Keterangan DPRD	Status DPRD
Kudus, 2021-08-09 Ketua DPC PKB Kudus					

[Handwritten Signature]

Gambar 14 Halman Cetak Laporan proposal

4. KESIMPULAN

Dari hasil dan uraian pembahasan diatas dalam aplikasi Sistem Informasi Manajemen DPC PKB Kudus maka dapat disimpulkan bahwa:

1. System dibuat untuk mengelola manajemen DPC PKB kudus.
2. Terdapat 4 aktor dalam system yaitu anggota PKB , admin , Ketua DPC ,dan DPRD.
3. Kelola user atau akses dalam system dan siapa yang dapat menggunakan system dikelola oleh Admin.
4. Anggota PKB dapat mengelola pendaftaran calek pendaftaran anggota ,dan pengajuan aspirasi.
5. Ketua memiliki akses untk melihat pelaporan pada system.
6. Admin memegang kendali penuh dalam system .
7. Dprd memiliki akses untuk mengvalidasi lporan yang dikirim oleh anggota PKB.
8. System ini memiliki 4 pelaporan laporan anggota PKB, laporan DPRD ,laporan Proposal diterima/tolak , laporan berkas caleg diterima/ tolak.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Basri, J. D. (2017). Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Pengelolaan Arsip Berbasis Web (Studi Kasus: Pada Komisi Pemilihan Umum (KPU) Kabupaten Tebo) Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Pengelolaan Arsip Berbasis Web (Studi Kasus: Pada Komisi Pemilihan Umum (KPU)). Jurnal Manajemen Sistem Informasi Vol.2, No.1, Maret 2017, DOI, 227-243.
- [2] Dewa Putu Yudhi Ardiana, I. W. (2018). SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN ADMINISTRASI ORGANISASI KEMAHASISWAAN DI STMIK STIKOM INDONESIA. Jurnal Teknologi Informasi dan Komputer, Volume 4, Nomor 2, Oktober 2018, 156-165.
- [3] Ilham Khasbi, F. N. (2016). Sistem Informasi Peminjaman Ruang Dan Barang Di Universitas Muria Kudus Berbasis Web Menggunakan Fitur Sms Notification. Jurnal SIMETRIS, Vol 7 No 2 November 2016 ISSN: 2252-4983, 513-520.
- [4] Joko S Dwi Rahardjo, T. S. (2020). Sistem Informasi Pengaduan dan Aspirasi Warga Sekolah Pada SMK Negeri 53 Jakarta. JURNAL SISFOTEK GLOBAL , Vol 10 No. 1, Maret 2020, 57-62.
- [5] Moch Mahfudin Nawawi M, S. (2021). Rancang Bangun Sistem Informasi Aspirasi Mahasiswa Berbasis Web Dengan Framework Laravel (Studi Kasus : BPM Fakultas Teknik Universitas Majalengka). Jurnal IKRA-ITH INFORMATIKA Vol 5 No. 2 JULI 2021, 85-92.