



P-ISSN : 2339 - 1871  
E-ISSN : 2715 - 7369

## JURNAL ILMIAH BETRIK

Besemah Teknologi Informasi dan Komputer

**Editor Office :** LPPM Sekolah Tinggi Teknologi Pagar Alam, Jln. Masik Siagim No. 75  
Simpang Mbacang, Pagar Alam, SUM-SEL, Indonesia  
Phone : +62 852-7901-1390.  
Email : [betrik@lppmsttpagaralam.ac.id](mailto:betrik@lppmsttpagaralam.ac.id) | [admin.jurnal@lppmsttpagaralam.ac.id](mailto:admin.jurnal@lppmsttpagaralam.ac.id)  
Website : <https://ejournal.lppmsttpagaralam.ac.id/index.php/betrik/index>

### **Pengembangan Teknologi E-Government Organisasi Kemasyarakatan Kalimantan Tengah Pada Organisasi Pergerakan Mahasiswa Islam Indonesia (PMII) Berbasis Web**

**Siti Rahmawita<sup>1</sup>, Nur Rahman<sup>2</sup>**

**Program Studi Sistem Informasi Universitas Darwan Ali Sampit<sup>12</sup>**

**Jalan Batu Berlian No. 10 Kab. Kotawaringin Timur Kec. Mentawa Baru Ketapang**

**Sur-el : [sitirahmawita@gmail.com](mailto:sitirahmawita@gmail.com)<sup>1</sup>, [nurrahma.ikhtiar@gmail.com](mailto:nurrahma.ikhtiar@gmail.com)<sup>2</sup>**

---

**Abstrak** – Organisasi kemasyarakatan merupakan organisasi yang didirikan dan dibentuk oleh masyarakat secara sukarela, kehendak, kebutuhan, kepentingan, kegiatan dan tujuan untuk berpartisipasi dalam pembangunan demi tercapainya sebuah tujuan Negara Kesatuan RI. Pemilihan sistem informasi yang tepat akan membantu dalam kegiatan operasional perusahaan, sekolah, kelembagaan organisasi masyarakat serta organisasi kemahasiswaan di Indonesia, salah satunya organisasi kemahasiswaan yaitu Pergerakan Mahasiswa Islam Indonesia atau yang disingkat dengan PMII. PMII merupakan sebuah organisasi kemahasiswaan yang berada diluar kampus atau disebut dengan organisasi eksternal kampus. Pada penelitian ini akan membangun sebuah sistem pengelolaan administrasi pada sebuah organisasi.

**Kunci Utama** : Pergerakan Mahasiswa Islam Indonesia (PMII); Organisasi Kemasyarakatan; Organisasi Kemahasiswaan; administrasi.

**Abstract** : Social organization is an organization which is established and formed by the community voluntarily, their wants, needs, interests, activities and objectives to participate in development in order to achieve the objectives of the Republic of Indonesia. The selection of the right information system will help in the operational activities of companies, schools, community organizations and student organizations in Indonesia, one of which is student organizations namely the Indonesian Islamic Student Movement or abbreviated as PMII. PMII is a student organization that is outside the campus or referred to as an external campus organization. In this study will build an administrative management system in an organization.

**Keywords** : Indonesian Islamic Student Movement (PMII); Community Organization; Student organizations; administration.

---

## **1. PENDAHULUAN**

Sistem informasi berbasis komputer menjadi media yang selalu digunakan baik dalam lingkungan perusahaan, sekolah, kelembagaan organisasi masyarakat ataupun instansi pemerintah negeri maupun swasta saat ini. Komputer merupakan alat bantu yang utama dalam penerapan dari sistem informasi berbasis komputer. Selain itu juga pengguna mendapatkan keuntungan lebih dari penggunaan komputer, yaitu dari segi kecepatan bekerja serta ketepatan dalam penyajian informasi yang diinginkan, sehingga lebih efisien dalam pemanfaatan waktu dan kemudahan dalam penyimpanan data serta pencarian dari data tersebut[31].

Organisasi kemasyarakatan merupakan organisasi yang didirikan dan dibentuk oleh masyarakat secara sukarela, kehendak, kebutuhan, kepentingan, kegiatan dan tujuan untuk berpartisipasi dalam pembangunan demi tercapainya sebuah tujuan Negara Kesatuan RI.

Pemilihan sistem informasi yang tepat akan membantu dalam kegiatan operasional perusahaan, sekolah, kelembagaan organisasi masyarakat serta organisasi kemahasiswaan di Indonesia, salah satunya organisasi kemahasiswaan yaitu Pergerakan Mahasiswa Islam Indonesia atau yang disingkat dengan PMII. PMII merupakan sebuah organisasi kemahasiswaan yang berada diluar kampus atau disebut dengan organisasi eksternal kampus. Kepengurusan PMII berpusat di Jakarta, dengan nama Pengurus Besar Pergerakan Mahasiswa

Islam Indonesia atau yang disingkat dengan PB PMII.

Pengurus Koordinator Cabang Pergerakan Mahasiswa Islam Indonesia (PKC PMII) Kalimantan Tengah mempunyai 4 (Empat) Cabang yaitu Pengurus Cabang Pergerakan Mahasiswa Islam Indonesia (PC PMII) Sampit, Pengurus Cabang Pergerakan Mahasiswa Islam Indonesia (PC PMII) Palangkaraya, Pengurus Cabang Pergerakan Mahasiswa Islam Indonesia (PC PMII) Barito Utara dan Pengurus Cabang Pergerakan Mahasiswa Islam Indonesia (PC PMII) Barito Selatan.

Pergerakan Mahasiswa Islam Indonesia (PMII) Kalimantan Tengah ini memiliki banyak anggota yang berasal dari beberapa kabupaten, yaitu Kabupaten Kotawaringin Timur, Kabupaten Palangkaraya, Kabupaten Kapuas dan Kabupaten Barito. Dalam menjalankan sebuah organisasi tentunya berbagai administrasi sangat diperlukan. Dengan adanya administrasi yang diperlukan tentunya memerlukan sebuah sistem yang mampu mengelola berbagai macam kegiatan, seperti pengelolaan administrasi, yang mana administrasi pada PKC dan PC PMII yang dinaungi khususnya PC PMII Sampit masih dilakukan dengan cara meyimpan data-data seperti surat masuk dan keluar, pendataan anggota, pengeluaran dan pemasukan dana masih berupa hard copy atau lembaran-lembaran kertas, sehingga pengelolaan administrasi kadang kurang efisien.

## **2. METODOLOGI PENELITIAN**

Dalam pencarian fakta-fakta dan data-data yang ada pada PMII

Kalimantan Tengah khususnya PMII Sampit, menggunakan beberapa metode. Adapun metode penelitian dalam pengumpulan data yang penulis gunakan yaitu sebagai berikut:

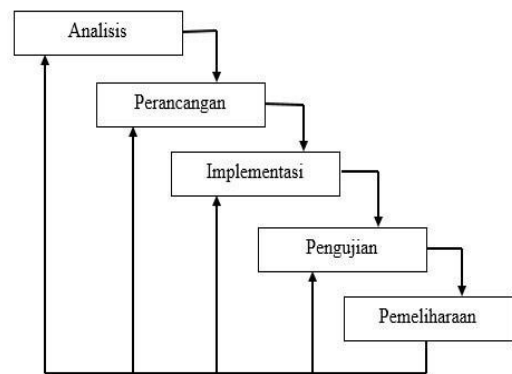
1. Pengumpulan Data

Adapun metode pengumpulan data yang digunakan oleh peneliti adalah sebagai berikut :

- a. Observasi (*Observation*) yaitu Melihat dan mengamati secara langsung lokasi atau sekretariat tersebut, aktivitas organisasi, cara pendataan anggota, surat masuk dan surat keluar serta data keuangan yang dilakukan dengan teknik penulisan secara langsung.
- b. Wawancara (*Interview*) yaitu Penulis melakukan interaksi serta tanya jawab secara langsung dengan pengelola atau Pengurus Koordinator Cabang (PKC) sahabat Surya Noor selaku Ketua Umum PKC PMII Kalimantan Tengah saat ini, dan untuk Pengurus Cabang (PC) Pergerakan Mahasiswa Islam Indonesia (PMII) diwakili oleh Cabang Sampit sahabat Muhamad Taufik selaku Sekretaris umum. Dengan tujuan untuk mengetahui apakah sistem efektif atau tidak, kemudian untuk memperoleh kejelasan tentang data anggota, data surat masuk dan keluar serta data keuangan yang dikelola sehingga hasil wawancara nantinya akan sesuai dengan hasil observasi dilapangan.
- c. Studi Pustaka yaitu Penulis juga melakukan studi pustaka dengan mempelajari referensi-referensi pada buku-buku, jurnal ilmiah, internet serta media lainnya yang berkaitan dengan objek penelitian.

2. Metode Pengembangan Sistem

Dalam melakukan pengembangan software ini menggunakan metode Waterfall karena metode ini memiliki kelebihan yaitu pengaplikasiannya yang mudah. Meskipun demikian, kekurangan dari penggunaan metode ini adalah ketika suatu tahap terhambat, maka tahap selanjutnya tidak dapat dikerjakan dengan baik. Waterfall yang dapat digambarkan sebagai berikut :



3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Pengujian Sistem Informasi ini yaitu merupakan proses pengekseskusion sistem dan dilakukan untuk mengetahui sistem berjalan dengan baik atau tidak. Selanjutnya tahap implementasi yang merupakan tahap kelanjutan dari kegiatan perancangan sistem. Wujud dari hasil implementasi ini nantinya adalah sebuah sistem yang siap untuk diuji dan digunakan.

a. Halaman *Login*



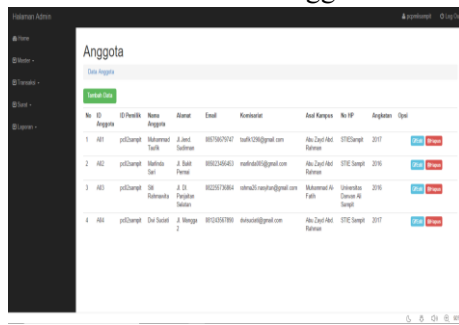
**Gambar 1. Halaman Login**

b. Halaman Master

Halaman master merupakan halaman dimana admin dapat mengelola segala data master, sehingga mudah untuk mengatur segalanya dan didalam halaman ini terdapat beberapa submenu dengan fungsinya masing-masing yang mana diantaranya adalah sebagai berikut :

- Halaman Data Anggota

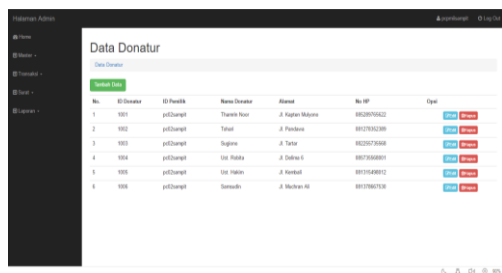
Halaman ini digunakan admin untuk menambah, mengubah serta menghapus data anggota PMII yang ada didalam tabel data anggota.



**Gambar 2. Halaman Data Anggota**

- Halaman Data Donatur

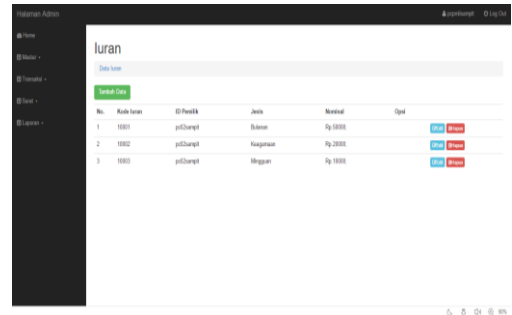
Halaman ini digunakan admin untuk menambah, mengubah serta menghapus data donatur yang ada didalam tabel data donatur.



**Gambar 3. Halaman Donatur**

- Halaman Data Iuran

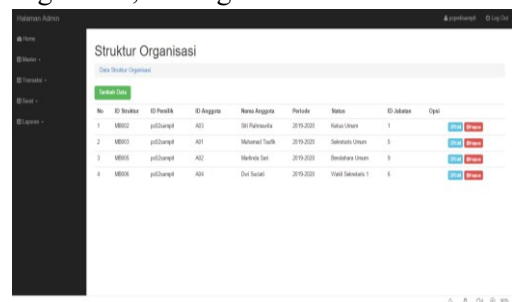
Halaman ini digunakan admin untuk menambah, mengubah serta menghapus data donatur yang ada didalam tabel data donatur.



**Gambar 4. Halaman Data Iuran**

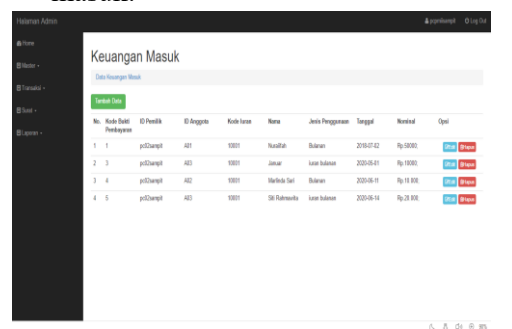
c. Halaman Transaksi

Halaman ini digunakan admin dalam menginput data transaksi berupa struktur organisasi, keuangan masuk.



**Gambar 5. Halaman Struktur Organisasi**

- Halaman Keuangan Keuangan Masuk
- Halaman ini digunakan admin melakukan penginputan data keuangan masuk.



**Gambar 6. Keuangan Masuk**

d. Halaman Laporan

Halaman Laporan dibagi menjadi submenu diantaranya adalah laporan Anggota dan Laporan Keuangan Masuk.

No	ID	ID Fasilitas	Nama Anggota	Alamat	Email	Kewarganegaraan	Asal Kampus	No HP	Angkatan	Opsi
1	A01	pc000001	Muhammad Taib	J. Jend. Sudirman	taib0102@gmail.com	Indonesia	STESampit	8876870747	2017	
2	A02	pc000002	Nurhidayah Nurhidayah	J. Sukel Permai	nurhidayah01@gmail.com	Indonesia	STESampit	8852405463	2016	
3	A03	pc000003	Siti Rahmawita	J. D. Pahlawan	siti0101@gmail.com	Indonesia	STESampit	8820078864	2016	
4	A04	pc000004	Dea Nurhidayah	J. Hanga 2	deanurhidayah@gmail.com	Indonesia	STESampit	8810080788	2017	

Gambar 7. Laporan Anggota

- Halaman Keuangan Masuk  
Halaman ini akan menampilkan hasil dari keuangan masuk.

No	Kode Buku	ID Fasilitas	ID Anggota	Kode Item	Nama	Jenis Pengeluaran	Tanggal	Nominal	Opsi
1	1	pc000001	A01	10001	Penjualan	Balasan	2020-07-02	Rp. 10.000	
2	2	pc000002	A02	10001	Jawab	sem balasan	2020-05-01	Rp. 10.000	
3	4	pc000004	A02	10001	Membaca Sur	Balasan	2020-06-11	Rp. 10.000	
4	5	pc000005	A03	10001	Si Rahmawita	sem balasan	2020-06-14	Rp. 20.000	

Gambar 8. Keuangan Masuk

#### 4. SIMPULAN

Berdasarkan permasalahan yang dibahas maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Dengan adanya website ini diharapkan dapat memudahkan PMII di Kalimantan Tengah dalam melakukan kegiatan seperti pengelolaan administrasi sesuai AD/ART Organisasi yang ada. Kemudian juga dapat memberikan informasi tentang data anggota, administrasi keuangan serta program-program kerja pada PMII di Kalimantan Tengah.
2. Dengan adanya sistem ini diharapkan Organisasi PMII di Kalimantan Tengah dapat melihat data dimasing-masing kabupaten yang ada di Provinsi Kalimantan Tengah.

#### DAFTAR PUSTAKA semua kah.?

- [1] Indrajit, Buku Pintar Linux : Membangun Aplikasi E-Government, Jakarta: PT. Elex Media Koputindo, 2002.
- [2] Indrajit, E-Government in Action: Ragam Kasus Implementasi Sukses di Berbagai Belahan Dunia, Yogyakarta: Andi Yogyakarta, 2005.
- [3] M. S. R. Indonesia, 2018. [Online]. Available: <https://pkh.kemsos.go.id/dokumen/DOCS20181009100229.pdf>. [Diakses 27 10 2019].
- [4] M. S. R. Indonesia, “Peraturan Menteri Sosial Republik Indonesia Nomor 1 Tahun 2018 Tentang Program Keluarga Harapan (PKH),” 2018. [Online]. Available: <https://pkh.kemsos.go.id/dokumen/DOCS20181009100229.pdf>. [Diakses 27 10 2019].
- [5] T. Sutabri, Analisa Sistem Informasi, Yogyakarta : Andi Yogyakarta, 2004.
- [6] Jogiyanto, Analisis dan Desain Sistem Informasi : Pendekatan, Yogyakarta: Andi Yogyakarta, 1999.
- [7] A. Kadir, Pemrograman Database Menggunakan Delphi, Jakarta: Salemba Infotek. , 2001.
- [8] M. Arief, Pemrograman Web Dinamis Menggunakan PHP dan MySQL, Yogyakarta: Andi, 2011.
- [9] J. Hermawan, Membangun Decision Support System, Yogyakarta: Andi Yogyakarta, 2005
- [10] R. S. d. D. D. E. Turban, Decision Support and Business Intelligence Systems, New Jersey: Pearson, 2011.
- [11] A. S. A. Widjajanti Isdijoso, “Penetapan Kriteria dan Variabel

Pendataan Penduduk Miskin yang Komprehensif dalam Rangka Perlindungan Penduduk Miskin di Kabupaten/Kota,” *Smeru*, 2016.

[12] A. Z. S. C. Edy Winarno, *Easy Web Programming With php plushtml5*, Jakarta: Alex Media Komputindo, 2011.

[13] AS Palupi, *Tinjauan Umum Perancangan Sistem*, 2012, Hal 27-31