

Inovasi Sistem Registrasi Digital NU (SIREGALNU) dalam Konfercab ke-XV NU Kabupaten Kebumen

Akhmad Fadjeri^{1*}, Fahmi Fachri¹, Anisa Lutfiyani¹, Fersellia Fersellia¹, Ghuftron Zaida Muflih¹,
Taufik Hidayat¹, Anisa Dwi Nurchayati²

¹Universitas Ma'arif Nahdlatul Ulama Kebumen, Kebumen, Indonesia

²Universitas Islam Negeri Profesor Kiai Haji Saifuddin Zuhri Purwokerto, Banyumas,
Indonesia

akhmadfadjeri@umnu.ac.id*

Received: 14/06/2024

Revised: 30/06/2024

Accepted: 30/06/2024

Copyright©2024 by authors, all rights reserved. Authors agree that this article remains permanently open access under the terms of the Creative Commons Attribution License 4.0 International License

Abstrak

Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat di lakukan dalam proses Konferensi Cabang NU Kabupaten Kebumen dilakukan karena permasalahan yang dihadapi saat pelaksanaan konfercab sebelumnya terdapat penumpukan dan antrean panjang saat registrasi, sehingga di ciptakan system berbasis online dalam penanganan tersebut. Tujuan di terapkan system registrasi digital (SiregalNU) untuk mempercepat pelayanan registrasi pelaksanaan, digitalisasi pendaftaran dan sebagai momen melek digital bagi warga NU di kabupaten Kebumen. Kegiatan PKM ini di lakukan oleh Dosen dan Mahasiswa UMNU berjumlah 15. Implementasi siregalNu dan proses registrasi konfercab dilaksanakan selama 5 hari mulai dari 22-26 Mei 2024. Hasil dari kegiatan ini adalah system registrasi digital NU (siregalNu) yang dapat diakses di siregalnu.com. Luaran utama dalam siregalnu meruapakan id-card yang terdapat qrcode yang berisi id unik dari setiap pendaftarannya. Dampak yang ditimbulkan panitia memiliki database utuh terkait SK (MWC, Lembaga, Banom), data peserta dari PRNU sampai MWC di naungan Pimpinan Cabang Nahdlatul Ulama Kebumen masa bakti 2020-2024.

Kata kunci: Konfercab, Nahdlatul Ulama, Siregalnu, Sistem Informasi, Kebumen

Abstract

Community Service Activities carried out in the Kebumen Regency NU Branch Conference process were carried out because the problems faced during the previous conference were build-up and long queues during registration, so an online-based system was created to handle this. The aim of implementing a digital registration system (SiregalNU) is to speed up implementation of registration services, digitize registration and as a digital literacy moment for NU residents in Kebumen district. This PKM activity was carried out by 15 UMNU lecturers and students. The implementation of siregalNu and the konfercab registration process were carried out for 5 days. The result of this activity is the NU digital registration system (siregalNu) which can be accessed at siregalnu.com. The main output in

Siregalnu is an ID-card which has a QR code containing the unique ID of each registrant. The impact that the committee has had is having a complete database related to SK (MWC, Institution, Banom), data on participants from PRNU to MWC under the leadership of the Nahdlatul Ulama Kebumen Branch for the 2020-2024 term of office.

Keywords: Konfercab, Nahdlatul Ulama, Siregalnu, Sistem Informasi, Kebumen

1. Pendahuluan

Konferensi Cabang atau Konfercab ini merupakan pertemuan resmi yang diadakan oleh organisasi di tingkat cabang untuk membahas berbagai hal penting terkait operasional, strategi, dan arah kebijakan organisasi tersebut (Kurniawan, 2016). Konteks organisasi seperti partai politik, serikat pekerja, atau organisasi kemasyarakatan, Konfercab biasanya diadakan secara berkala dan melibatkan perwakilan dari seluruh sub-cabang (MWC, Lembaga, Badan Otonom dan PRNU), konferensi cabang dilakukan setiap lima setahun sekali (PBNU, 2015).

Berikut adalah beberapa poin umum yang sering dibahas dalam sebuah Konferensi Cabang, yakni Laporan Pertanggungjawaban, pimpinan cabang akan memberikan laporan mengenai kegiatan yang telah dilakukan selama periode tertentu. Ini termasuk laporan keuangan, program kerja yang telah dilaksanakan, dan pencapaian yang telah diraih. Pemilihan Pengurus Baru, dalam beberapa kasus, Konfercab juga digunakan sebagai forum untuk memilih pengurus baru cabang. Proses ini biasanya melibatkan pencalonan, kampanye singkat, dan pemungutan suara oleh anggota yang hadir. Penyusunan Program Kerja, delegasi akan berdiskusi dan merumuskan program kerja untuk periode berikutnya. Ini mencakup rencana kegiatan, anggaran yang dibutuhkan, serta strategi untuk mencapai tujuan organisasi. Penyusunan atau Revisi Anggaran Dasar/Anggaran Rumah Tangga (AD/ART), Jika diperlukan Konfercab juga dapat digunakan untuk membahas dan mengesahkan perubahan pada aturan dasar yang mengatur organisasi tersebut. Resolusi dan Rekomendasi, Anggota dapat mengajukan resolusi atau rekomendasi yang kemudian dibahas dan diadopsi sebagai bagian dari kebijakan cabang. Pelatihan dan Pengembangan Kapasitas, sering kali Konfercab juga digunakan sebagai kesempatan untuk mengadakan pelatihan dan seminar yang bertujuan meningkatkan kapasitas dan kemampuan anggota. (Apriliani, 2023)

Konferensi Cabang memiliki peran penting dalam memastikan bahwa setiap anggota memiliki suara dalam pengambilan keputusan dan bahwa cabang tersebut beroperasi secara demokratis dan transparan. Proses ini juga membantu menjaga semangat kolektif dan solidaritas di antara anggota organisasi. Kegiatan konfercab ini diadakan oleh organisasi Islam Nahdlatul Ulama (NU) Kebumen. Nahdlatul Ulama merupakan organisasi Islam terbesar di Indonesia yang memiliki berbagai cabang di seluruh negeri, termasuk di Kebumen, Jawa Tengah.

NU di Kebumen berperan dalam menjalankan berbagai program keagamaan, sosial, pendidikan, dan ekonomi untuk meningkatkan kesejahteraan masyarakat setempat. Kegiatan serta program Nahdlatul Ulama Kebumen ini berupa pada bidang Pendidikan, NU Kebumen mengelola banyak lembaga Pendidikan dari madrasah, pesantren, hingga sekolah formal, Program pendidikan agama dan umum untuk anak-anak dan remaja. Bidang keagamaan, Pengajian rutin untuk memperdalam pengetahuan agama di kalangan masyarakat, Penyelenggaraan acara-acara keagamaan seperti Maulid Nabi, Isra' Mi'raj, dan peringatan hari-hari besar Islam. Bidang sosial dan kemanusiaan, Bantuan untuk masyarakat yang membutuhkan, termasuk bantuan saat bencana

alam, Program kesehatan gratis, seperti pemeriksaan kesehatan dan pengobatan. Bidang ekonomi dan pemberdayaan Masyarakat, Pelatihan keterampilan dan kewirausahaan untuk meningkatkan perekonomian masyarakat, dan Pengembangan koperasi dan usaha mikro, kecil, dan menengah (UMKM).

Konfercab juga dilakukan pemilihan ketua PCNU dalam ranag kabupaten (Rois Syuriyah PCNU dab Ketua Tanfidziyah) Struktur Organisasi dalam NU Kebumen dipimpin oleh pengurus cabang yang dipilih secara demokratis melalui Konferensi Cabang (Konfercab) (Nuraini, 2016). Pengurus cabang bertanggung jawab atas pelaksanaan program-program organisasi di wilayah Kebumen. Mereka bekerja sama dengan ranting-ranting NU yang ada di desa-desa dan kecamatan di Kebumen. Konferensi Cabang (Konfercab) NU Kebumen adalah pertemuan resmi untuk membahas arah kebijakan organisasi, evaluasi program kerja, dan pemilihan pengurus baru. Konfercab ini melibatkan perwakilan dari seluruh ranting NU di Kebumen.

Nahdlatul Ulama Kebumen memiliki peran penting dalam menjaga dan mengembangkan nilai-nilai keislaman yang moderat dan toleran. Melalui berbagai program dan kegiatannya, NU Kebumen berupaya meningkatkan kesejahteraan masyarakat, memperkuat solidaritas sosial, dan memperkokoh persatuan serta kerukunan umat. Konfercab di tahun-tahun sebelumnya masih menggunakan system manual dengan peserta konfercab mencapai ribuan. Kendala yang sering dihadapi terdapat penumpukan dan antrean panjang pada saat registrasi kehadiran.

Kegiatan Konfercab NU kebumen tepatnya konfercab ke-XV sudah menggunakan system informasi, Di mana system informasi ini merupakan kombinasi dari teknologi, manusia, dan proses yang digunakan untuk mengumpulkan, menyimpan, mengelola, dan mengkomunikasikan informasi (Fadjeri et al., 2016). Sistem informasi membantu organisasi dalam berbagai aspek operasional dan strategis, termasuk pengambilan keputusan, koordinasi, kontrol, analisis, dan visualisasi informasi. Penggunaan system informasi pada Konfercab NU kebumen ini dilakukan pada system registrasi digital sebagai platform atau aplikasi yang memungkinkan proses pendaftaran atau registrasi dilakukan secara elektronik, menggantikan metode manual yang memerlukan formulir kertas dan interaksi fisik. Sistem ini digunakan dalam berbagai sektor, termasuk pendidikan, kesehatan, pemerintahan, dan bisnis, untuk meningkatkan efisiensi, mengurangi kesalahan, dan memberikan kenyamanan kepada pengguna. Pada pengaplikasian system registrasi digital ini juga menggunakan sistem berbasis Barcode guna menyimpan dan mengakses informasi secara efisien melalui kode grafis yang dapat dibaca oleh scanner atau perangkat seluler. Kedua jenis kode ini memiliki aplikasi luas dalam berbagai sektor, termasuk perdagangan, logistik, kesehatan, dan banyak lagi.

2. Metodologi Penelitian

Pelaksanaan kegiatan penerapan implementasi PKM (Fadjeri et al., 2023) siregalNU yang dinyatakan valid (Hermawan & Fadjeri, 2022) dilakukan oleh dosen dan mahasiswa UMNU Kebumen yang diawali dengan analisis awal permasalahan dan kebutuhan siregalNU. Permasalahan yang dihadapi dalam konfercab-konfercab sebelumnya terdapat penumpukan dan antrean panjang dalam proses registrasi. Solusi yang ditawarkan dalam PKM ini adalah menggunakan system yang berbasis online Dimana co-card dari setiap pendaftar dari system siregalnu terdapat ID Qrcode yang dapat di scan sesuai identitas pendaftar (MWC, lembaga, badan otonom, dan PRNU).

- a) Uraian solusi yang ditawarkan untuk mengatasi permasalahan mitra atau Masyarakat sasaran program PKM;
- b) Uraian metode pendekatan yang ditawarkan dan dilaksanakan dalam menyelesaikan persoalan mitra atau masyarakat sasaran program PKM;
- c) Uraian prosedur kerja dalam menyelesaikan persoalan mitra atau masyarakat sasaran program PKM;
- d) Waktu dan tempat program pelaksanaan.

3. Hasil dan Pembahasan

Sistem registrasi yang di kembangkan dalam kegiatan Konfercab NU ke XV ini dilakukan guna memudahkan system registrasi serta untuk mempersingkat waktu dalam proses registrasi dan pendataan peserta konferensi cabang NU ke XV kabupaten Kebumen. Proses pengembangan pengembangan system ini di butuhkan beberapa tahapan yaitu pendataan untuk MWCNU, Ranting atau PRNU, Lembaga dan Badan Otonom. Tahapan kedua yaitu penyusunan format formulir untuk di cantumkan pada system registrasi yaitu untuk MWCNU dalam format formulir berisi nama utusan, unggahan file SK aktif MWCNU, file surat mandat, file foto diri, pilihan asal MWC, pilihan jabatan dalam MWCNU, email aktif peserta konfercab, data nama Rais Syuriyah MWCNU, katib, ketua dan sekretaris. Registrasi untuk PRNU berisi formulir dari Ranting NU di wilayah MWCNU yang berisi nama, jabatan serta email untuk masing-masing utusan PRNU, dan jabatan.

Untuk institusi berisi nama perwakilan, Keputusan institusi, pemilihan nama institusi, jabatan dalam institusi, Alamat email aktif serta nama ketua dan sekretaris dalam instirusi. Badan otonom berisi format formuir nama perwakilan, undang-undang Badan Otonom, pemilihan Badan otonom, kolom jabatan, Alamat email aktif serta nama ketua dan sekretaris dalam Badan Otonom yang terdaftar pada PCNU. Tahapan selanjutnya pengembangan system dengan berdasarkan format formulir dengan membagi menu untuk memudahkan dalam pengisian formulir untuk registrasi Konfercab NU ke XV Kabupaten Kebumen. Menu- menu tersebut tersebut terbagi menjadi empat menu yaitu menu registrasi untuk MWCNU, menu registrasi untuk PRNU/ Ranting NU, menu registrasi institusi atau Lembaga NU dan menu registrasi untuk Badan Otonom yang terdaftar pada NU.

Pada tahap pengembangan (Hidayat et al., 2024) ini di kembangkan langsung oleh Akhmad Fadjeri, S.Pd., M.Kom selaku Kaprodi Teknik Informatika UMNU Kebumen serta bekerjasama dengan tim panitia Konfercab NU untuk verval registrasi yang dikoordinasikan oleh Imam Subarkah, M.Pd. Ada 5 dosen UMNU yang terlibat dan 15 mahasiswa dalam pelaksanaan penggunaan SiregalNU. System registrasi kegiatan Konfercab NU ke XV Kebumen ini dinamakan SIREGAL NU (Sistem Registrasi Digital). Setelah pendataan dan pembuatan validasi format formulir untuk registrasi sudah valid, selanjutnya pengembang system melakukan coding untuk membuat system registrasi menyesuaikan denga format formulir serta membuatkan Alamat web dan hosting agar web SIREGAL NU dapat diakses Dimana saja dan kapan saja asalkan *gatget* ataupun laptop terhubung dengan jaringan internet. Pengembangan SIREGAL NU juga dibuat untuk memudahkan peserta Konfercab NU dengan setelah mengisi formulir lengkap dan mengklik "Daftar" apabila berhasil dalam mendaftar pihak pendaftar hanya perlu menunggu

proses verifikasi dan verifikasi data (verval) tanpa harus verifikasi datang membawa data ke PCNU karena hanya cukup melalui SIREGAL NU. Setelah berhasil dan data telah terverifikasi maka ID akan dikirim secara otomatis ke Alamat email yang telah terdaftar. Kartu identitas atau kartu tanda pengenal peserta akan dikenakan oleh utusan atau perwakilan peserta saat peluncuran kegiatan Konfercab NU ke XV Kabupaten Kebumen.



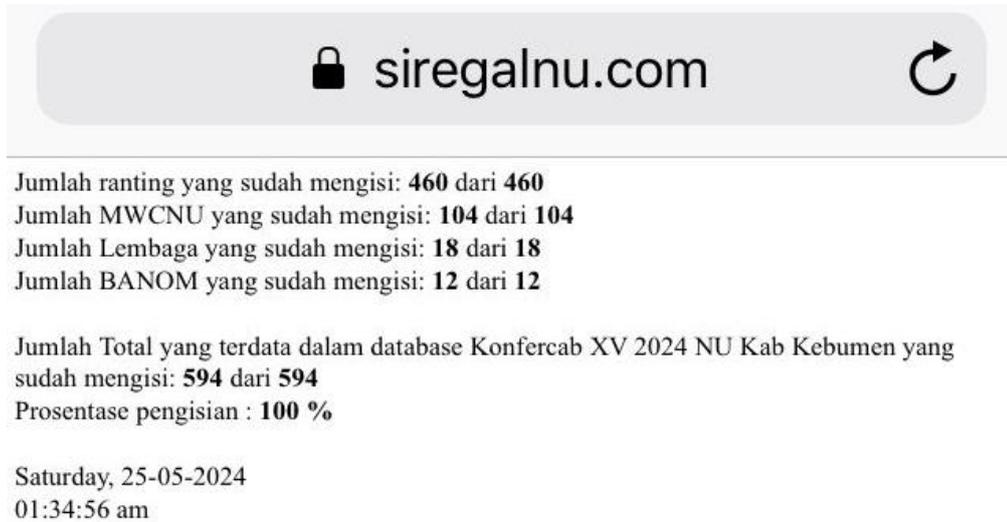
Gambar 1 Halaman Utama SiregalNU

Gambar 1 merupakan halaman utama dari system siregalNu yang dapat diakses di <https://siregalnu.com/>



Gambar 2 Form Inputan dari SiregalNU

Gambar 2 menjelaskan salah satu contoh form inputan dari PRNU di wilayah MWC NU Kebumen



Gambar 3 Progres Pengisian di SiregalNU

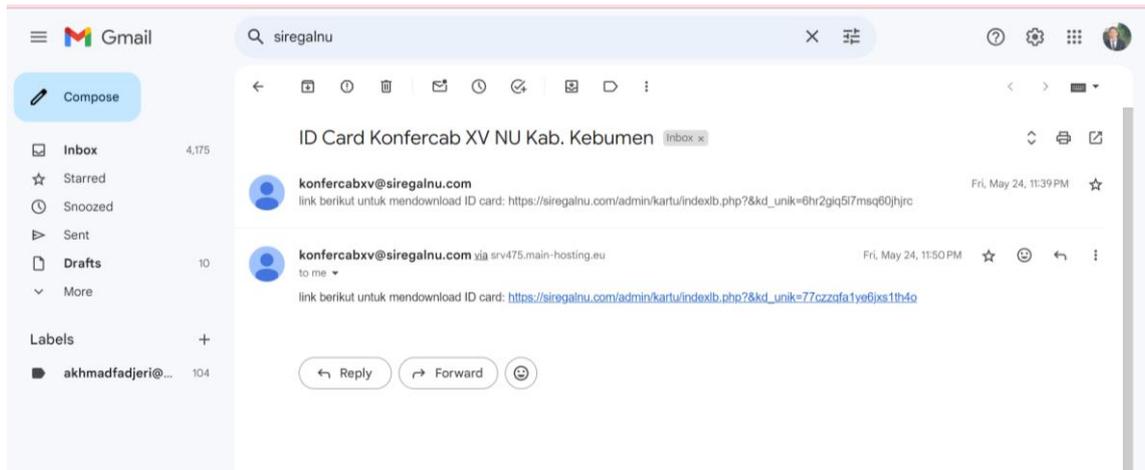
Gambar 2 menjelaskan laporan otomatis setiap detik progress dari user yang sudah mendaftar di siregalNu

The screenshot shows the admin dashboard of SiregalNU. The top navigation bar includes links for 'Konfercab 15', 'Beranda', 'Validasi Ranting', 'Validasi MWC', 'Validasi Lembaga', 'Validasi Banom', 'Data Cocard', 'Ranting-MWC', and 'User'. There are also 'Logout' and 'Developed by TI UMNU Kebumen' options. The main content area displays a table of organizations for validation:

No	Organisasi	Status	Progress	Aksi
9	LPBI NU	Ketua	Done	Validasi Edit
10	LPNU	Belum	Belum	Validasi Edit
11	LPPNU	Belum	Belum	Validasi Edit
12	LKKNU	Belum	Belum	Validasi Edit
13	LESBUMI NU	Belum	Belum	Validasi Edit
14	LWP NU	Belum	Belum	Validasi Edit
15	LBM NU	Belum	Belum	Validasi Edit
16	LTM NU	Belum	Belum	Validasi Edit
17	LKNU	Belum	Belum	Validasi Edit
18	LPT NU	Belum	Belum	Validasi Edit

Gambar 4 Halaman Admin

Gambar 4 menjelaskna halaman admin siregalNu dalam proses validasi dari Lembaga yang sudah melakukan registrasi di siregalNU.



Gambar 5 Konfirmasi email

Gambar 5 menyatakan hasil auto kirim email Ketika admin sudah melakukan validasi keperstaan konfercab di siregalNU



Gambar 6 Sampel IDcard dari siregalNu

Gambar 6 merupakan hasil auto generate dari cocard yang dihasilkan dari siregalNU



Gambar 7 Hasil Print Out Id card



Gambar 8 Sampel Idcard

Gambar 7 dan gambar 8 merupakan hasil *print out* cocard dari siregalNU



Gambar 9 Dokumentasi Pelaksanaan

Gambar 9 Dokumentasi Pelaksanaan Konfercab XV Nu Kebumen tahun 2024

4. Kesimpulan

Sistem Registrasi Digital (SIREGAL) NU pada kegiatan Konfercab NU ke XV Kabupaten Kebumen ini dapat dilaksanakan dengan baik oleh pengisi formulir serta memudahkan pendataan pada saat pelaksanaan konfercab karena pengisiannya sudah dilaksanakan secara digital dan otomatis ID dapat terkirim dalam email serta dapat mempersingkat waktu dalam verifikasi pada saat pelaksanaan karena sudah terdata dan tervalidasi. Pelaksanaan konfercab menggunakan siregalNU sedari 22-26 Mei 2024.

Daftar Pustaka

- Apriliani, L. (2023). Dynamics of the Salatiga Islamic Movement in 2009-2019. *Journal of Islamic History*, 3(1), 17–44. <https://doi.org/10.53088/jih.v3i1.482>
- Fadjeri, A., Muflih, G. Z., Sangadah, S., Suyatiningsih, S., & Astuti, T. (2023). Booster Organik Tanaman Padi sebagai Program Ketahanan Pangan Kelompok Tani Margo Raharjo Desa Jatiluhur Kecamatan Karanganyar Kabupaten Kebumen. *Abdibaraya: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 2(01), 38–48. <https://doi.org/10.53863/abdibaraya.v2i01.680>
- Fadjeri, A., Studi, P., Matematika, P., & Purworejo, U. M. (2016). *PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS ICT (INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES) PADA MATA PELAJARAN*. 103–108.
- Hermawan, H. A., & Fadjeri, A. (2022). Sistem Peminjaman Alat Praktikum Lab Multimedia Berbasis Website. *Jurnal Riset Teknologi Indformasi Dan Komputer (JURISTIK) Vol. 2, No. 1, Juni 2022*, 2(1), 24–30. <https://doi.org/10.53863/juristik.v2i1.502>
- Hidayat, T., Fadjeri, A., & Nurchayati, A. D. (2024). Pengembangan Manajemen Pendidikan Berbasis ICT (Information and Communication Technologies) Di MTs Plus Nurul Falah Jabres Sruweng. *Jurnal Kridatama Sains Dan Teknologi*, 6(01), 235–246. <https://doi.org/10.53863/kst.v6i01.968>
- Kurniawan, A. A. (2016). *HISTORY AND DYNAMICS OF THE INDONESIAN ISLAMIC STUDENT MOVEMENT (PMII) SALATIGA CITY BRANCH (1980-2016)*. 3(1), 46–66.
- Nuraini, L. (2016). 済無No Title No Title No Title. 7(1), 1–23.
- PBNU, L. (2015). Anggaran Dasar & Anggaran Rumah Tangga Nahdlatul Ulama. *Muktamar Nu* 33, 1–204. <http://www.nu.id>