
Sistem Informasi Pendataan Pendaftaran Jamaah Haji dan Umroh di Kabah Tour Management Tegal Berbasis Web

Qurotun Aeni*¹, Aries Setyani Wahyu Prasetyawati²

^{1,2} Program Study Management Informatika Universitas Teknologi Digital

Email: ¹qurotunaeni068@gmail.com ²ariesswp@gmail.com

(Naskah masuk: 30 April 2024, diterima untuk diterbitkan: 20 Juli 2024)

Abstrak: Kendala di Kabah Tour Management Tegal masih menggunakan dengan ms. Office, namun dengan sering terjadinya miss communication antara admin dan sub admin maka dengan di buat website sehingga saling mengecek data jamaah yang sudah masuk. Pengumpulan data dilakukan melalui wawancara, observasi, study kepustakaan yaitu dengan melihat data jamaah dengan detail dan bisa di akses kapan dan di manapun. Situs web ini membantu admin dan sub admin dalam mengecek data manifest yang sudah masuk. Sistem informasi ini dibuat untuk memudahkan proses pendataan. Hal ini juga bertujuan untuk memperluas bidang informasi. Sistem informasi ini berbasis website, menggunakan bahasa pemrograman yaitu PHP dan database MySQL. Untuk sistem informasi pendataan pendaftaran dapat mengolah data dengan menggunakan metode yang digunakan. Penelitian ini bertujuan untuk mempermudah antar admin dalam hal informasi data pendaftaran, dapat di akses kapan pun dan di manapun terkadang jamaah mendaftar dan bertransaksi di atas jam operasional maka dari itu perlu dirancang dengan adanya sebuah sistem informasi berbasis web. Pada penelitian ini dapat disimpulkan bahwa sistem yang dibangun untuk menghindari keselisihan pendataan admin dan sub admin untuk saling mengecek informasi jamaah.

Kata Kunci : Haji, MySQL, PHP, Umroh, Web

Web-Based Information System for Registration of Hajj and Umrah Pilgrims at the Kaaba Tour Management in Tegal

Abstract: Obstacles at Kaaba Tour Management Tegal are still using Ms. Office, but due to the frequent occurrence of miscommunication between admin and sub admin, a website has been created so that each congregation's data can be checked by each other. Data collection is carried out through interviews, observations, literature studies, namely by looking at congregational data in detail and can be accessed anytime and anywhere. This website helps admins and sub admins check the manifest data that has been entered. This information system was created to facilitate the data collection process. It also aims to expand the information field. This information system is website-based, using the PHP programming language and MySQL database. For registration data collection information systems, data can be processed using the methods used. This research aims to make it easier for admins in terms of registration data information, it can be accessed anytime and anywhere, sometimes pilgrims register and make transactions after operational hours, therefore it is necessary to design a web-based information system. In this research, it can be concluded that the system was built to avoid data collection discrepancies between admin and sub admin to check each other's congregational information.

Keywords : Hajj, MySQL, PHP, Umrah, Web

1. PENDAHULUAN

Menunaikan ibadah haji sama dengan menunaikan rukun Islam yang kelima setelah Syahadat, yaitu menunaikan shalat, puasa Ramadhan, dan membayar zakat. Haji merupakan kewajiban seumur hidup dan setara dengan pelaksanaan syariat Islam secara utuh. Namun kewajiban ini tidak dapat dipercepat karena adanya persyaratan istita'ah (finansial, jasmani, rohani, kesehatan, dan ketersediaan waktu). [1]

Kabah Tour adalah travel haji dan umroh yang sudah berijin KEMENAG. Pengolahan pendataan jamaah umroh dan haji cepat dan akurat adalah hal penting yang di butuhkan yaitu salah satunya pada pendataan jamaah umroh di Kabah Tour Management Tegal dengan PPIU No.216 di Jl

Sipelem No.2 Kemandungan. Sampai saat ini pendataan jamaah umroh dan haji di Kabah Tour *Management* Tegal masih dengan cara konvensional yaitu dengan cara pendataan melalui *Ms. Office* sehingga sering terjadi miss komunikasi antara administrasi satu dan sub administrasi.[2]

Berbagai aktivitas penyelenggara ibadah haji dan umrah, mulai dari pemasaran, pendataan jamaah haji, pencatatan arsip, pendataan permintaan jamaah haji dan umrah, pengaturan jadwal, pencatatan pembayaran, hingga pemberangkatan jamaah haji untuk menunaikan salat, masih dilaksanakan. dari kegiatan-kegiatan ini. Banyaknya kampanye yang dilakukan dengan cara konvensional dan manual seringkali membuat penyelenggara melakukan kesalahan baik dari kecil hingga besar dalam pelaksanaan pendataannya [3]

Karena seringnya tidak terkonfirmasi pada saat pendataan jamaah, maka pengolahan data dengan cara ini tentu saja menimbulkan banyak kesulitan bagi admin dan pihak lain yang mencatatnya.[4]

Mengingat hadirnya *World Wide Web* sebagai media penyebaran informasi, yang dapat berupa teks, grafik, audio, video, atau campuran dari unsur-unsur tersebut yang disajikan pada halaman *web*. [5] Halaman *web* dapat berisi teks, gambar (*statis* atau *dinamis*), animasi, suara, dan/atau kombinasi elemen-elemen ini. Halaman-halaman ini dapat menjadi bagian dari sistem yang lebih besar yang terdiri dari bangunan-bangunan yang saling dihubungkan oleh suatu jaringan. [6]

2. METODE PENELITIAN

Langkah-langkah yang berkaitan dengan pendekatan yang diambil tercantum di bawah ini:

2.1. Metode Pengumpulan Data

1. Metode Observasi

Peninjauan langsung Kabah Tour Tegal, serta pengumpulan dan pemrosesan pembayaran jamaah umrah dan haji melalui *Microsoft Office*, merupakan metode pengumpulan data. [7]

2. Metode Interview

Wawancara adalah pola komunikasi yang unik, kata Robert Kahn. Dimulai dengan komunikasi lisan yang ditargetkan, kami beralih ke area konten yang fokusnya lebih sempit. Bahan yang tidak memiliki hubungan lain mengalami proses sedimentasi. [8]

3. Library Research

Menurut Sugiyono (2012, p. 291), dikaitkan dengan penelitian teoritis dan sumber-sumber lain yang berkaitan dengan budaya, nilai-nilai, dan konvensi yang muncul dalam konteks sosial yang diteliti. Selain itu, penelitian tidak dapat dilakukan secara independen dari literatur ilmiah studi perpustakaan memainkan peran penting dalam proses ini. [9]

Untuk melengkapi dokumen ini, kita perlu memperhatikan data yang relevan dengan penelitian yang akan datang. Dokumen seperti sejarah pembentukan, pernyataan visi dan misi, data jamaah, dan lain sebagainya diperlukan.

2.2. Metode Analisis

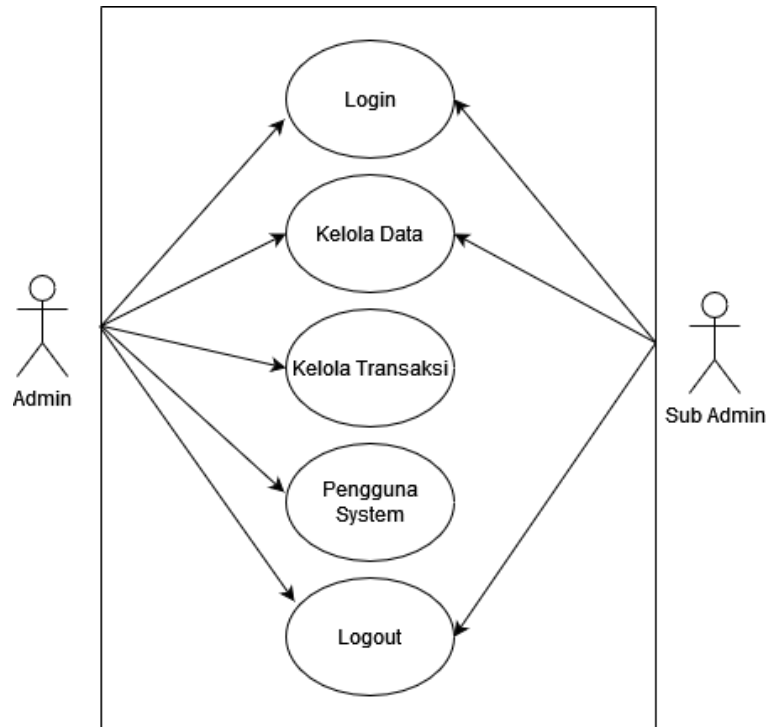
Langkah-langkah berikut membentuk metode analisis:

1. Penelitian sistem yang ada pada Pengelola Wisata Kabah Tour Tegal masih mengandalkan cara manual seperti menginput data jamaah.
2. Kebutuhan informasi yang di peroleh karyawan dengan adanya berbasis web mempermudah informasi pendataan serta pembayaran secara akurat mengenai data jamaah Umroh dan Haji di Kabah Tour *Management* Tegal. [10]

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

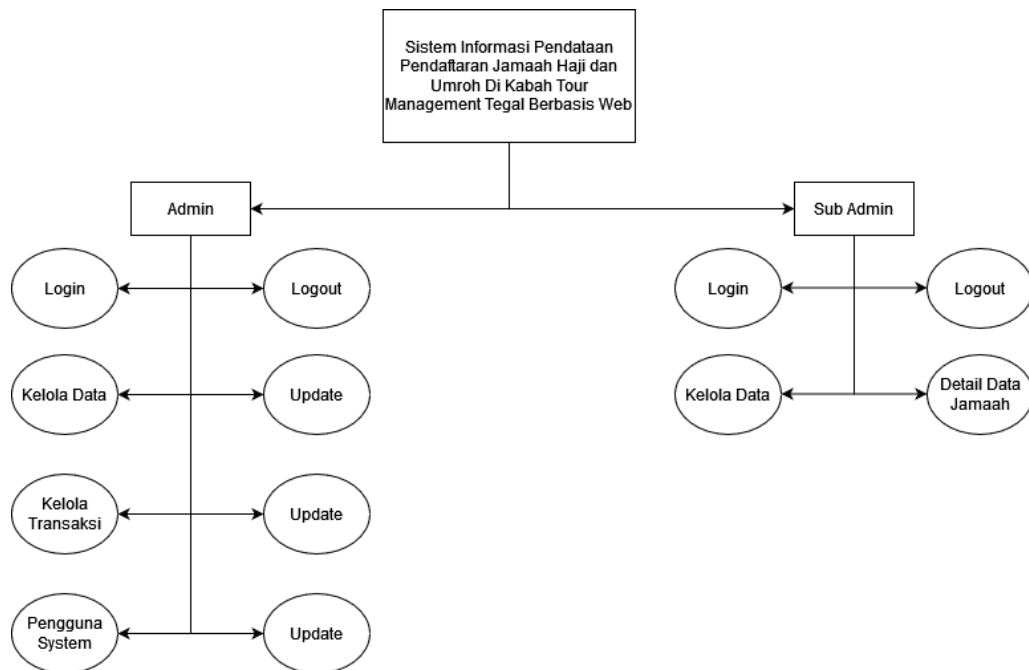
Hasil penelitian meliputi penyelesaian dengan beberapa tahapan serta tampilan pada website yang telah di buat :

1. Usecase Admin dan Sub Admin



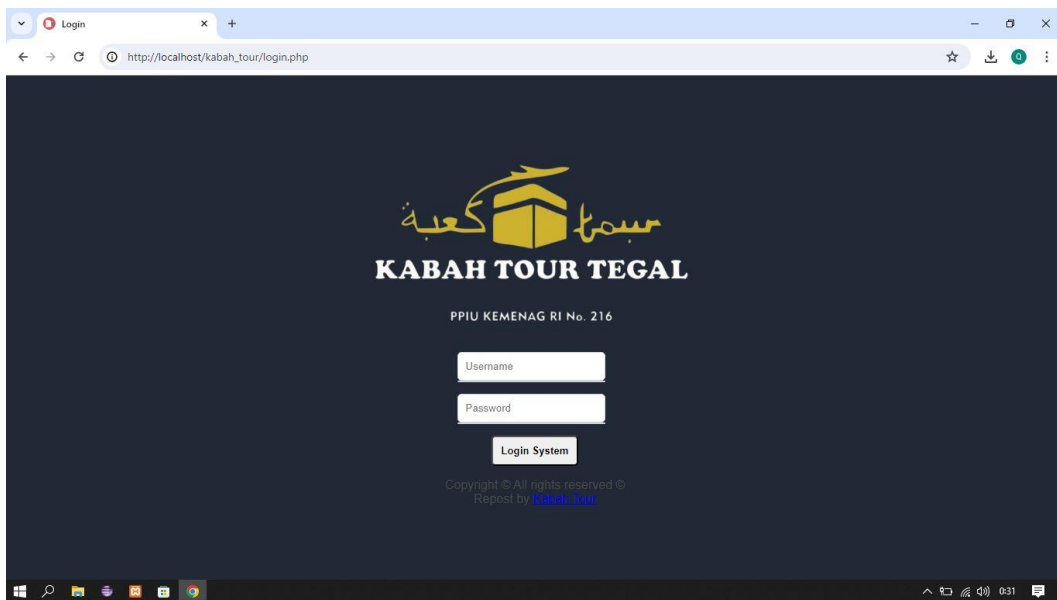
Gambar 1. Usecase Admin dan Sub Admin

2. Struktur Tampilan



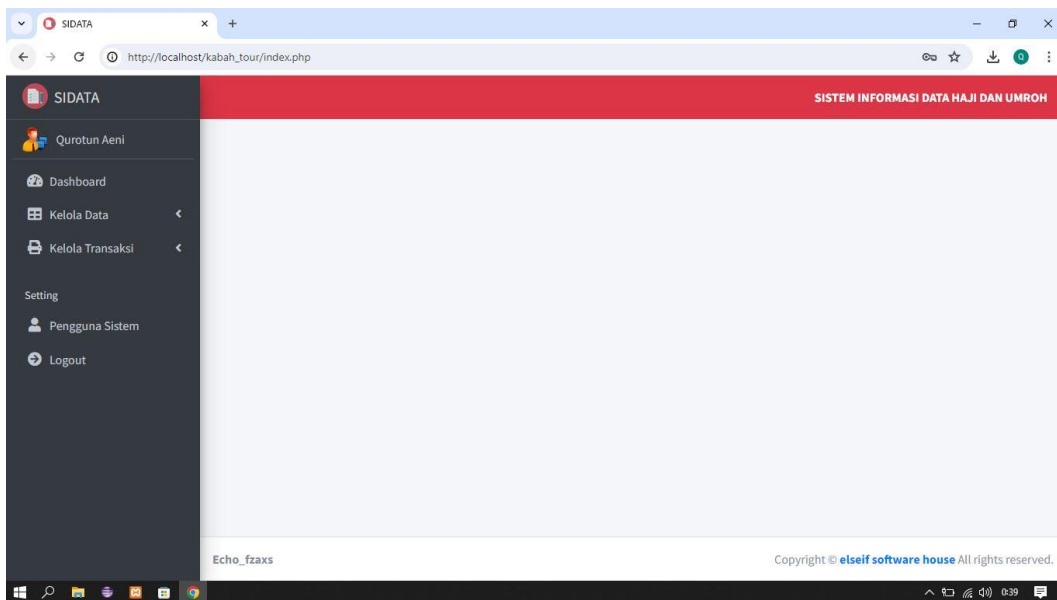
Gambar 2. Struktur Tampilan

3. Tampilan Halaman Menu Login Pada Admin dan Sub Admin



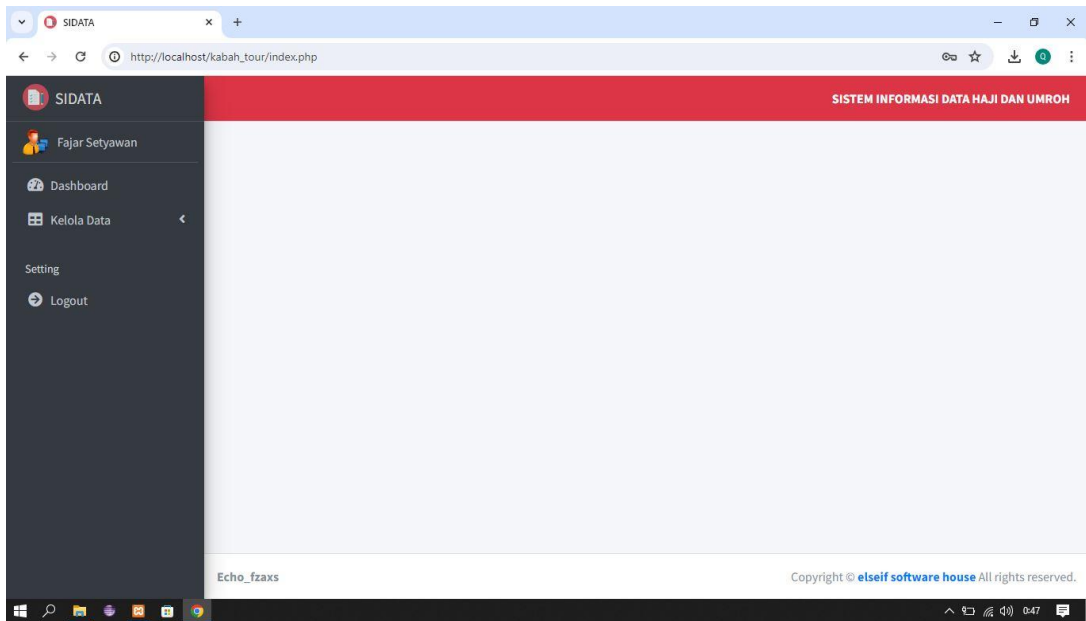
Gambar 3. Login Admin dan Sub Admin

4. Tampilan Menu Halaman Utama Pada Admin



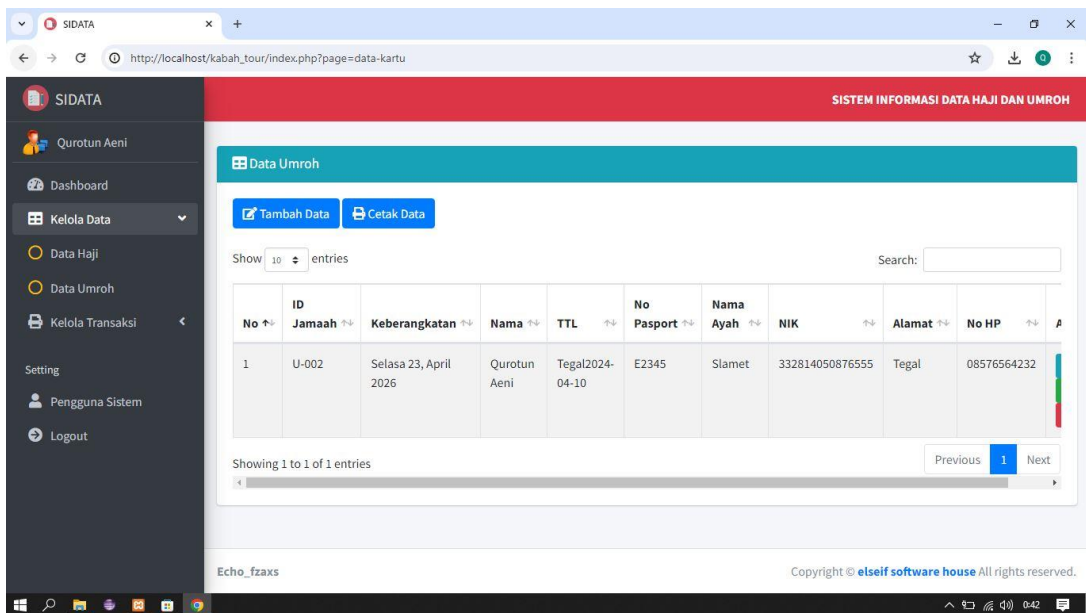
Gambar 4. Halaman Menu Utama Pada Admin

5. Tampilan Menu Halaman Utama Pada Sub Admin



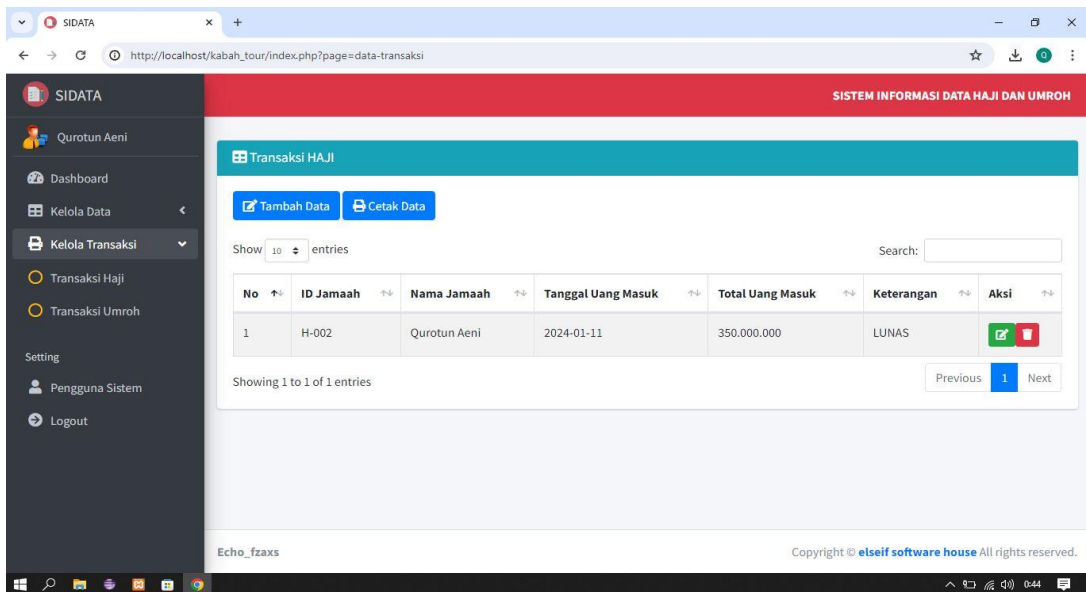
Gambar 5. Halaman Menu Utama Pada Sub Admin

6. Tampilan Menu Halaman Kelola Data Pada Admin



Gambar 6. Halaman Kelola Data Pada Admin

7. Tampilan Menu Halaman Kelola Transaksi Pada Admin



Gambar 7. Halaman Kelola Transaksi Pada Admin

4. KESIMPULAN

Temuan ini didapat dari penelitian yang telah dilakukan :

1. Kesalahpahaman di kalangan pekerja di Ka'bah Tour Tegal dapat dihindari dengan bantuan sistem informasi yang saya buat dalam mengumpulkan data jamaah haji dan umrah.
2. Serta memperlancar pendataan dan pelaporan jamaah haji dan umroh Ka'bah Tour Tegal.
3. Sistem informasi pendataan jamaah umroh dan haji ini bisa di lakukan kapanpun, dimanapun serta bisa di akses melalui handphone

DAFTAR PUSTAKA

- [1] F. M. Arif, "Penyelenggaraan Ibadah Umroh Berbasis Maslahat," *Al-Amwal J. Islam. Econ. Law*, vol. 4, no. 1, hal. 22–39, 2019, doi: 10.24256/alw.v4i1.1180.
- [2] F. R. Hidayatullah dan B. Suranto, "Perancangan Sistem Informasi Manajemen Travel Haji dan Umroh dengan Metodologi Extreme Programming (XP) untuk Safir," *Automata*, vol. 2, no. 2, 2021, [Daring]. Tersedia pada: https://digilib.uin-suka.ac.id/id/eprint/42204/13/14240032_BAB-I_IV-atau-V_DAFTAR-PUSTAKA.pdf
- [3] S. Umar, "Analisis Program Pelayanan Haji Dan Umroh Pt. Ya Annahl Tour Cabang Yogyakarta Perspektif Undang-Undang Nomor 8 Tahun 1999 Tentang Perlindungan Konsumen," *J. Chem. Inf. Model.*, vol. 53, no. 9, hal. 95, 2018.
- [4] S. Chomaerah, *Evaluasi Program Pencegahan Dan Penanggulangan Tuberkulosis Di Puskesmas Purwoyoso Dan Puskesmas Karangmalang Kota*. 2020. [Daring]. Tersedia pada: <http://lib.unnes.ac.id/41351/>
- [5] N. N. Nursa, "Pengembangan Ensiklopedia Virtual Online pada Materi Keseimbangan Kimia di MAN 4 Aceh Besar," hal. 27–34, 2020.
- [6] dkk 2018) richard oliver (dalam Zeithml., "濟無No Title No Title No Title," *Angew. Chemie Int. Ed.* 6(11), 951–952., hal. 2013–2015, 2021.
- [7] S. A. F. Astuti, "Sistem Informasi Pelayanan Haji Dan Umroh Pada PT. Qiblat Tour Arcamanik Bandung," *J. Univ. Komput. Indones.*, vol. 1, hal. 2–20, 2016.
- [8] Tampubolon M.P, *Change Management Manajemen Perubahan : Individu, Tim Kerja Organisasi*. 2020.
- [9] U. Muslimin, "Pengaruh Retailing Mix Terhadap Keputusan Pembelian," *Amsir Manag. J.*, vol. 1, no. 2, hal. 81–92, 2021, doi: 10.56341/amj.v1i2.22.
- [10] P. I. P. Al dan M. Cbd, "Sistem Pelayanan Jamaah Haji Dan Umroh Berbasis WEB pada Adzikra Tour & Travel," vol. 9, no. 1, hal. 17–24, 2020.