

Analisis Kebutuhan Informasi Program Studi Tadris Matematika Melalui Website

Ibrahim Sani Ali Manggala^{#1}, Rizky Syirajuddin Fawa Putra Sani^{#2}, Umi Ma'rifatul Wahidah^{#3}

*#Tadris Matematika, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim
Jalan Gajayana No.50, Dinoyo, Kec. Lowokwaru, Kota Malang*

ibrahimsam@uin-malang.ac.id

19190054@student.uin-malang.ac.id

19190031@student.uin-malang.ac.id

Abstract — The need for information is a primary need for every human being. There is no exception for the need for information regarding the world of education, especially the Tadris Matematika study program. This study aims to determine the needs analysis of the information display requirements needed. The subjects of this study consisted of lecturers, students, and alumni of the Tadris Matematika study program at UIN Maulana Malik Ibrahim Malang. Data collection techniques were carried out through literature studies and interviews with all lecturer and student of Tadris Matematika. Based on the results of the study, it can be seen that it is necessary to develop a website that has the latest information, content, and an attractive appearance.

Keywords— Analysis, Information, Website

Abstrak — Kebutuhan informasi merupakan kebutuhan primer bagi setiap manusia. Tidak terkecuali kebutuhan informasi mengenai dunia Pendidikan khususnya program studi Tadris Matematika. Penelitian ini memiliki tujuan untuk mengetahui analisis kebutuhan tentang kebutuhan informasi, konten, dan tampilan yang dibutuhkan. Subyek dari penelitian ini terdiri dari dosen, mahasiswa, dan alumni program studi Tadris Matematika UIN Maulana Malik Ibrahim Malang. Teknik pengumpulan data dilakukan melalui studi literatur dan wawancara dengan warga Tadris Matematika. Berdasarkan hasil penelitian dapat diketahui bahwa diperlukan pengembangan berupa website yang memiliki informasi terbaru, konten, dan tampilan yang menarik

Kata Kunci — Analisis, Informasi, Website

I. PENDAHULUAN

Salah satu kebutuhan primer bagi manusia yaitu informasi. Informasi memegang peranan yang sangat penting dalam berbagai aspek kehidupan [1]. Kebutuhan informasi ini diperlukan untuk melengkapi pengetahuan manusia. Banyak cara untuk mendapatkan informasi tetapi dengan berkembangnya ilmu pengetahuan dan teknologi (IPTEK) berdampak pada informasi yang didapatkan menjadi lebih singkat, cepat, dan mudah. Kebutuhan informasi yang lebih cepat dan murah menuntut para pemberi informasi untuk memiliki sebuah media online yang mampu menyajikan informasi dengan mudah dan cepat [2].

Website merupakan salah satu media online yang digunakan untuk mendapatkan suatu informasi tertentu yang dapat diakses oleh banyak orang. Selain itu, system informasi berbasis website memudahkan masyarakat mendapatkan informasi yang dibutuhkan setiap saat hanya dengan menggunakan computer yang sudah terkoneksi dengan internet [3]. Begitu pentingnya website membuat berbagai bidang memanfaatkan website untuk menempatkan

banyak informasi. Salah satu bidang yang memanfaatkan website sebagai sarana utama dalam menyebarkan informasi adalah bidang pendidikan. Perguruan tinggi merupakan salah satu Lembaga Pendidikan yang mempunyai website sebagai bentuk komunikasi kepada pengguna [4].

Pentingnya website bagi dunia Pendidikan bukan hanya sekedar sebagai fasilitas mendapatkan informasi terbaru terkait pendidikan, namun juga dapat memberi kesan baik dan juga profesionalisme untuk pendidikan tersebut [5]. Selain itu website juga merupakan gambaran dari suatu instansi karena website menjadi tempat pertama bagi individu yang ingin mengetahui informasi akan suatu hal. Begitu pentingnya website maka setiap Lembaga Pendidikan diharapkan mengembangkan website sehingga dapat memenuhi kebutuhan informasi bagi public.

Telah banyak penelitian di dunia Pendidikan yang menemukan keefektifan website bagi para pengguna diantaranya [6], [7], [7]–[9], dan [10]. Berdasarkan dari beberapa hasil penelitian tersebut dapat diketahui bahwa website efektif sebagai penyedia informasi bagi pengguna khususnya di dunia Pendidikan. Salah satu yang memanfaatkan website adalah program studi Tadris

Matematika FITK UIN Maulana Malik Ibrahim. Website tadrīs matematika ini tentunya mendukung visi dari UIN Maulana Malik Ibrahim, Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan, dan juga program studi Tadrīs Matematika yaitu “terwujudnya pendidikan tinggi, Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan, dan juga program studi Tadrīs Matematika yang integratif dalam memadukan sains dan Islam yang bereputasi internasional”. Untuk mewujudkan bereputasi internasional, salah satunya melalui website. Hal ini sejalan dengan yang dilakukan oleh Humas UGM untuk membuat reputasi sebagai *Kampus Top of Mind* terbaik Indonesia di level dunia, salah satunya juga dengan memaksimalkan platform website sebagai awal media [11].

Website merupakan salah satu hal terpenting yang ada di universitas karena kegunaannya sebagai media internal dalam konteks Hubungan Masyarakat (Ghofur, 2020). Oleh karena itu website harus dipelihara dan dikembangkan konten-kontennya sehingga dapat memenuhi kebutuhan informasi sebagai wujud pelayanan terhadap publik. Menurut [13] kegiatan pengelolaan website sebuah Lembaga dimulai dari proses pengadaan (kebutuhan spesifikasi) hingga kepada *maintenance* website yang meliputi domain website, server, database, anti virus, anti hacking, dan reporting website, dan termasuk juga didalamnya adalah content management atau pengelolaan updating dan uploading dari content atau isi yang ditampilkan. Dengan demikian, *maintenance* website menjadi suatu hal yang perlu terus dievaluasi.

Berdasarkan latar belakang di atas maka tim peneliti menganggap program studi Tadrīs Matematika FITK UIN Maulana Malik Ibrahim perlu untuk terus *maintenance* website untuk dapat menjadi sistem informasi bagi masyarakat. Tujuan dari penelitian ini adalah menganalisis kebutuhan website yang dibutuhkan oleh mahasiswa, dosen, alumni, dan masyarakat. Analisis kebutuhan ini diharapkan dapat membantu tim pengembang website dalam mengembangkan website program studi Tadrīs Matematika FITK UIN Maulana Malik Ibrahim.

II. METODE PENELITIAN

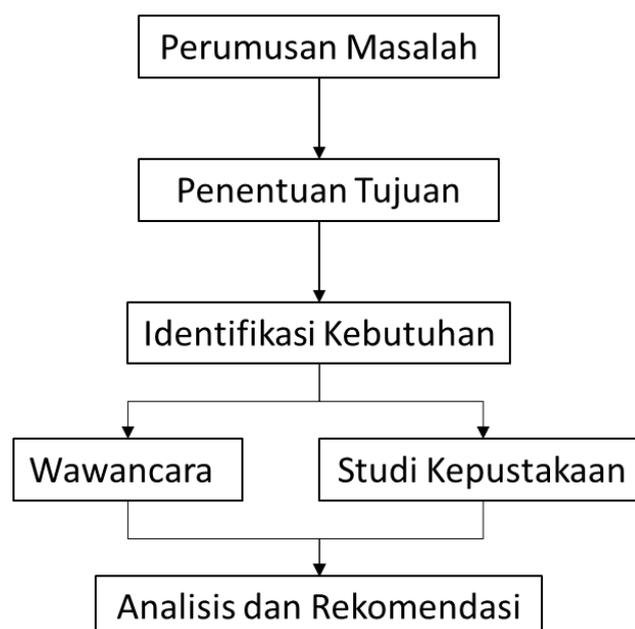
Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah penelitian deskriptif analitis dengan pendekatan yang digunakan adalah pendekatan kualitatif. Fokus penelitian ini yaitu untuk menganalisis kebutuhan website yang dibutuhkan oleh mahasiswa, dosen, alumni, dan masyarakat. Adapun subjek penelitian ini adalah dosen, perwakilan mahasiswa dari setiap angkatan (2019, 2020, dan 2021) serta alumni Tadrīs Matematika FITK UIN Maulana Malik Ibrahim. Data penelitian diperoleh dengan mengembangkan instrument pengambil data yaitu panduan wawancara dan studi kepustakaan.

Studi kepustakaan dilakukan dengan mencari sumber artikel dan literatur dari internet yang berhubungan dengan website. Dari berbagai Pustaka tersebut digunakan sebagai

penunjang teori atau pembahasan masalah yang terkait sebagai penunjang dalam penelitian.

Wawancara dilakukan kepada 5 dosen, 7 mahasiswa, dan alumni dari Tadrīs Matematika FITK UIN Maulana Malik Ibrahim. Wawancara ini bertujuan untuk memperoleh informasi mengenai kebutuhan yang dibutuhkan dan diharapkan oleh pengguna mengenai website. Adapun topik dari wawancara meliputi empat topik yaitu kualitas kemudahan, konten, tampilan, dan kepuasan pengguna.

Berdasarkan hasil studi kepustakaan dan hasil wawancara dilakukan analisis kualitatif. Hasil analisis ini dilakukan untuk mengajukan rekomendasi pengembangan website Tadrīs Matematika. Analisis kebutuhan penelitian ini melalui langkah-langkah seperti yang digambarkan pada diagram alir berikut ini:



Gambar 1. Diagram Alir Penelitian

III. PEMBAHASAN

Tujuan dari penelitian ini yaitu untuk menganalisis website yang dibutuhkan oleh mahasiswa, dosen, alumni, dan masyarakat. Hasil dari penelitian ini diperoleh dari kajian literatur dan dari hasil wawancara. Adapun hasil studi literatur menunjukkan bahwa terdapat banyak penelitian yang mengungkap pentingnya website sebagai sumber informasi yang dibutuhkan oleh publik. Hal ini sejalan dengan pendapat Fattah [14], website adalah media promosi yang lebih murah dibandingkan dengan media promosi lainnya seperti media cetak dan media massa. Penelitian Sari dkk [15] menemukan bahwa dengan website memudahkan guru dan siswa untuk mendapatkan informasi yang menjadikannya lebih efektif dan efisien. Selain itu, terdapat penelitian lain yang menemukan keefektifan website bagi para pengguna diantaranya [6], [7], [7]–[9], dan [10]. Berdasarkan dari beberapa hasil penelitian tersebut dapat

diketahui bahwa website efektif sebagai penyedia informasi bagi pengguna khususnya di dunia Pendidikan.

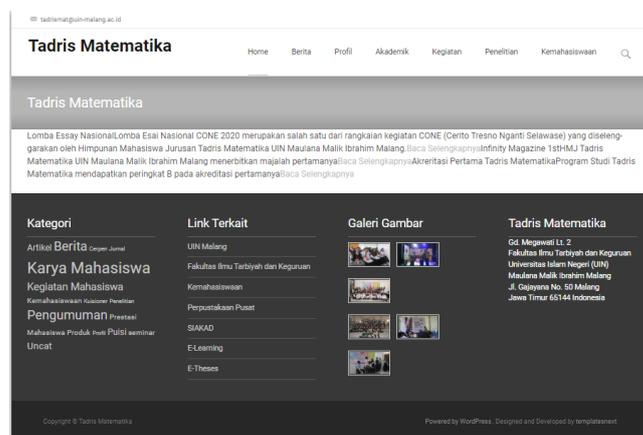
Website yang berkualitas akan mampu melayani kebutuhan pengguna. Untuk itu perlu memahami indikator dari kualitas website. Webqual merupakan salah satu metode untuk mengukur kualitas website. Webqual menggunakan tiga variable dalam mengukur kualitas website yaitu kualitas kegunaan, kualitas informasi, dan kualitas layanan [16]. Sedangkan Warjiyono dkk [17] menggunakan empat variable untuk mengukur website yang berkualitas, berikut merupakan indikator dari masing masing variable yang disajikan pada table 1.

Tabel I
Kualitas Website

Kategori	Indikator
Kualitas Kegunaan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pengguna merasa mudah untuk belajar mengoperasikan 2. Interaksi pengguna dengan website jelas dan dimengerti 3. Pengguna merasakan mudah untuk bernavigasi 4. Pengguna merasakan website mudah digunakan 5. Website memiliki tampilan yang menarik 6. Desain sesuai dengan jenis website 7. Website menyampaikan kompetensi 8. Website menciptakan pengalaman positif bagi pengguna
Kualitas Informasi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Memberikan informasi yang akurat 2. Memberikan informasi yang dapat dipercaya 3. Memberikan informasi yang tepat waktu 4. Memberikan informasi yang relevan 5. Memberikan mudah untuk memahami informasi 6. Memberikan informasi pada tingkat yang tepat detail 7. Menyajikan informasi dalam format yang tepat
Kualitas Interaksi Layanan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Website memiliki reputasi yang baik 2. Pengguna merasa aman untuk menyelesaikan transaksi 3. Pengguna merasa aman terkait informasi pribadinya 4. Website menciptakan ruang untuk personalisasi 5. Website memberi ruang untuk komunitas

	<ol style="list-style-type: none"> 6. Website membuat mudah untuk berkomunikasi dengan organisasi 7. Saya merasa yakin bahwa barang / jasa akan disampaikan seperti yang dijanjikan
Kualitas Visual	<ol style="list-style-type: none"> 1. Website menggunakan font/huruf yang sesuai 2. Website menggunakan warna dan gaya yang menarik

Selain melalui studi literatur maka analisis kebutuhan ini didapatkan dari hasil wawancara. Website tadaris matematika saat ini berbasis platform wordpress. Platform yang digunakan oleh tadaris matematika ini masih bersifat searah dalam mengalirkan informasi. Jika ingin menambahkan fitur yang lainnya, maka harus ditambahkan komponen berupa plugin atau mensisipkan komponen pihak ketiga. Berdasarkan hasil wawancara diperoleh informasi bahwa 92,3% menyatakan bahwa website Tadaris matematika saat ini sudah cukup mudah digunakan. Hal ini sesuai dengan pendapat Goesderilidar [18] yang menyatakan bahwa WordPress memiliki cara penggunaan yang mudah dan bebas untuk dimodifikasi siapa saja. Namun, 7,2% menyatakan bahwa navigasi di website Tadaris Matematika tidak terlalu baik sehingga perlu untuk ditindaklanjuti. Berikut merupakan tampilan halaman beranda saat ini pada gambar



Gambar 2

Tampilan Halaman Beranda Website Tadaris Matematika Berbasis Platform Wordpress

Berdasarkan isi konten, 100% menyatakan bahwa informasi yang disajikan belum lengkap dan tidak *up to date*. Berikut merupakan saran mengenai isi konten dari hasil wawancara.

Tabel I
Saran Dari Hasil Wawancara Mengenai Isi Konten Website

No	Komentar dan Saran
1	Informasi sejarah dan profil Program Studi Tadaris Matematika

2	Profil lengkap masing-masing dosen berupa latar belakang dosen, foto, karya ilmiah dosen, pengabdian yang sudah dilakukan, link google scholar dosen, dan mata kuliah yang diampu
3	Jumlah mahasiswa
4	Jurnal karya ilmiah, karya non ilmiah, seminar, prestasi, dan kegiatan mahasiswa baik yang diselenggarakan program studi maupun HMPS
5	Taraf keterbukaan Program Studi Tadris Matematika dalam kancah regional, nasional maupun internasional
6	Informasi lowongan pekerjaan, keberhasilan, dan kegiatan alumni
7	Informasi beasiswa beserta alurnya
8	Informasi perlombaan dan kejuaraan mahasiswa
9	Informasi pendaftaran PKL, pengajuan dosen pembimbing, jadwal sempro, jadwal kompre, jadwal siding skripsi, dan lainnya jauh-jauh hari atau h-7 pelaksanaan
10	Informasi mengenai perkembangan akademik dan kurikulum
11	Informasi merdeka belajar
12	Informasi <i>fast track</i>
13	Rangkuman materi perkuliahan
14	Gambaran mengenai apa saja yang dipelajari di Program Studi Tadris Matematika UIN Malang
15	Informasi narahubung pengelola website

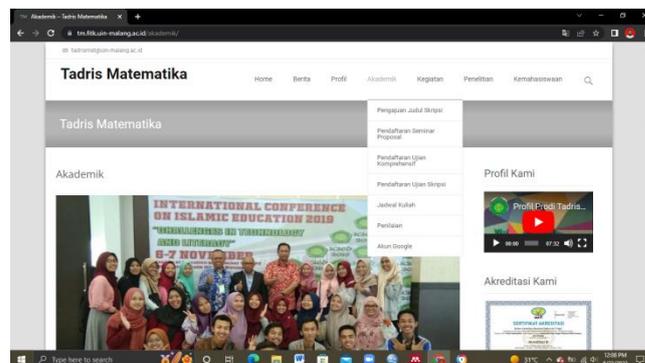
Topik ketiga dari hasil wawancara yaitu berdasarkan tampilan. Berdasarkan hasil wawancara diperoleh bahwa 69,2% menyatakan bahwa tampilan dari website Tadris matematika kurang menarik dan menu menu yang ditampilkan belum lengkap. Hal ini membuat pengguna kurang tertarik untuk mengunjungi website tersebut. Berikut merupakan komentar dan saran dari narasumber untuk tampilan website pada tabel II dibawah ini.

Tabel II
Hasil Wawancara Mengenai Tampilan Website

No	Kategori	Komentar dan Saran
1	Home	Pada bagian home, Perlu diberikan tampilan foto atau video “selamat datang” berbentuk slide yang menggambarkan Program Studi Matematika. Berita yang disajikan tidak update dan tidak tertata, berita yang disajikan pada bagian home dapat dipisah atau diberikan jarak agar berita dapat terbaca dengan baik. Berita terupdate yang disajikan juga perlu diberikan foto kegiatan yang menarik.
2	Warna Website	Warna yang digunakan dapat lebih semarak lagi atau biasa disebut “eye catching” agar lebih menarik. Meskipun warna identik program studi adalah abu-abu, dapat digunakan berbagai tingkatan warna dari abu-abu itu sendiri.
3	Font	Font sudah cukup dari ukuran dan jenis, namun diperlukan perbedaan ukuran font dari judul dan deskripsinya. Beberapa penulisan berupa spasi juga perlu

		diperhatikan. Perlu adanya jarak antar headline.
4	Foto dan video	Bagian foto diperlukan caption foto dan untuk foto pada tampilan awal (home) ukurannya lebih dibesarkan. Setiap kegiatan harus ada foto dan cuplikan video yang dilampirkan
5	Menu dan Sub Menu	Tata letak menu sudah baik namun perlu diperbaiki lagi

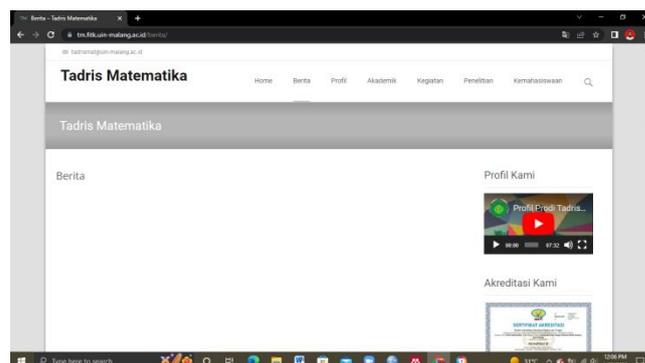
Berikut merupakan tampilan website pada halaman akademik pada gambar 3 berikut ini.



Gambar 3

Tampilan Halaman Akademik Pada Website Tadris Matematika Berbasis Platform Wordpress

Tampilan berikutnya adalah tampilan halaman berita pada gambar 4. Berdasarkan gambar 4 dapat terlihat bahwa tampilan ini masih kosong sehingga masukan dan saran yang diajukan oleh narasumber perlu untuk diperhatikan.



Gambar 4

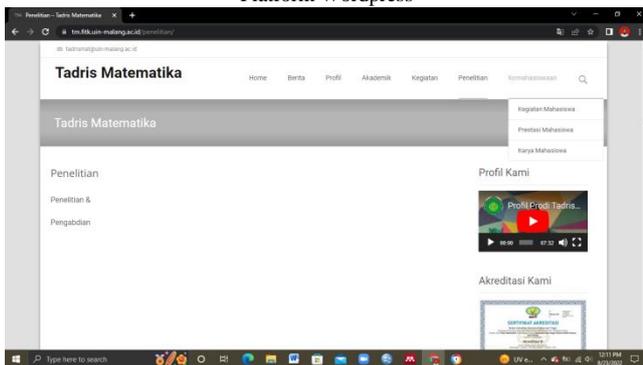
Tampilan Halaman Berita Pada Website Tadris Matematika Berbasis Platform Wordpress

Berikut merupakan tampilan website pada menu yang lainnya pada gambar 5



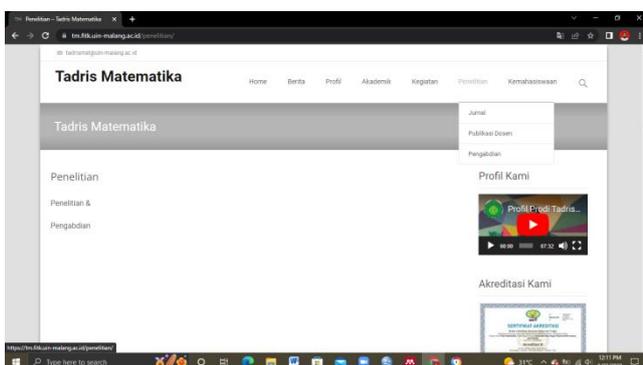
Gambar 5

Tampilan Halaman Kegiatan Pada Website Tadris Matematika Berbasis Platform Wordpress



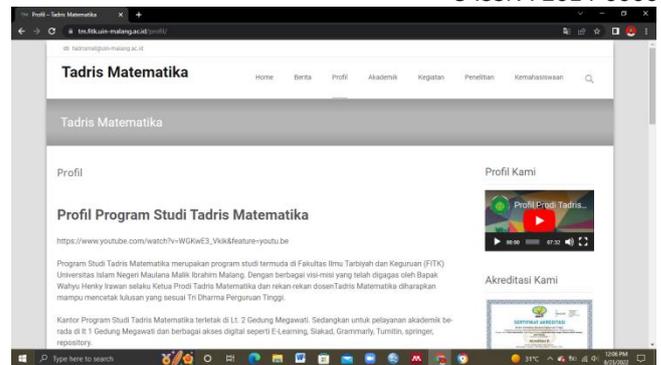
Gambar 6

Tampilan Halaman Kemahasiswaan Pada Website Tadris Matematika Berbasis Platform Wordpress



Gambar 7

Tampilan Halaman Penelitian Pada Website Tadris Matematika Berbasis Platform Wordpress



Gambar 8

Tampilan halaman profil pada website tadris matematika berbasis platform wordpress

Hasil dari wawancara ditemukan bahwa website Program Studi Tadris Matematika masih memiliki beberapa kekurangan dan keterbatasan fungsi. Kekurangan tersebut berada pada kurangnya informasi yang disajikan dan desain website yang kurang menarik terutama pada tampilan home. Sedangkan keterbatasan fungsinya berada pada sistem link registrasi maupun administrasi yang kurang efisien. Kekurangan dan keterbatasan fungsi tersebut menjadikan website jarang dikunjungi oleh dosen, alumni, mahasiswa, maupun masyarakat luar. Untuk itu maka website Program Studi Tadris Matematika perlu untuk dikembangkan menjadi lebih baik dengan memperhatikan beberapa masukan dan saran secara umum dari Tabel III berikut.

Tabel III

Masukan dan Saran dari Hasil Wawancara Secara Umum

No	Komentar dan Saran
1	Perlu kolom khusus untuk orang umum/masyarakat untuk memberikan masukan, kolom untuk mengumpulkan karya mahasiswa agar nantinya bisa diapresiasi karya-karyanya
2	Perlu adanya reporter khusus, pengelola khusus untuk mengurus berita pada website dan untuk program sosialisasi website kepada mahasiswa. Pengelola dapat diambil dari mahasiswa pengurus HMPS Tadris Matematika
3	Perlu adanya penyebaran informasi berita terbaru dari website ke mahasiswa secara langsung atau dapat melalui grup whatsapp
4	Menyebarkan website Program Studi Tadris Matematika ke media sosial agar lebih banyak pengunjung yang tertarik untuk mengakses

Berdasarkan hasil studi literatur dan hasil wawancara maka website Program Studi Tadris Matematika perlu mengubah seluruh tampilan dan platform website. Tampilan website sangat penting karena website Perguruan Tinggi dapat dijadikan parameter ketanggapan kampus dalam menghadapi perkembangan era teknologi dan informasi tentunya dengan mengikuti gaya atau tren desain, tampilan website yang menarik dan memiliki navigasi userfriendly akan mengundang banyak pengunjung dan ketertarikan mahasiswa untuk mengaksesnya [19].

Pengubahan tampilan tersebut termasuk peletakan informasi, posisi informasi, dan sistem administrasi dari website yang lebih sistematis. Selain itu, untuk memenuhi kebutuhan warga Tadris matematika yang lebih beragam membutuhkan platform yang lengkap dan bersifat lebih fleksibel. Hal ini sejalan dengan pendapat Arif [20] yang menyatakan bahwa CodeIgniter memiliki dokumentasi yang super lengkap disertai dengan contoh contoh dari implementasi kodenya, hal ini yang membuat banyak orang memilih CodeIgniter sebagai framework pilihan.

IV. KESIMPULAN DAN SARAN

Berdasarkan hasil penelitian diperoleh kesimpulan bahwa Website Program Studi Tadris Matematika membutuhkan informasi terbaru, konten, dan tampilan yang menarik. Tentunya dengan memperhatikan semua saran dan masukan dari hasil studi literatur dan hasil wawancara. Selain itu, website Tadris Matematika disarankan untuk mengubah platform yang mampu untuk memenuhi kebutuhan warga Tadris matematika, salah satunya yaitu mengubah menjadi platform CodeIgniter yang lebih lengkap dibandingkan platform yang digunakan sebelumnya.

Diharapkan terdapat penelitian yang berkelanjutan mengenai pengembangan website dengan memanfaatkan platform CodeIgniter yang mampu menjawab kebutuhan warga Tadris Matematika.

UCAPAN TERIMA KASIH

Akhirnya, kami ingin mengucapkan terimakasih pada pihak FITK Universitas Maulana Malik Ibrahim sebagai pendonor dana penelitian. Terlebih penulis mengucapkan terima kasih kepada Dewan Redaksi Jurnal Petik yang telah menelaah draf artikel ini hingga layak dimuat dan dibaca.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] H. Silvana, G. Rullyana, and A. Hadiapurwa, "Kebutuhan Informasi Guru Di Era Digital: Studi Kasus Di Sekolah Dasar Labschool Universitas Pendidikan Indonesia," *Baca: jurnal dokumentasi dan informasi*, vol. 40, no. 2, pp. 147–158, 2019.
- [2] T. F. Efendi, "Pengembangan Website Smk Negeri 3 Sukoharjo," in *Seminar Nasional Sistem Informasi (SENASIF)*, 2017, vol. 1, no. 1, pp. 957–964.
- [3] A. Andoyo and A. Sujarwadi, "Sistem Informasi Berbasis Web Pada Desa Tresnomaju Kecamatan Negerikaton Kab. Pesawaran," *Jurnal TAM (Technology Acceptance Model)*, vol. 3, pp. 1–10, 2017.
- [4] D. A. Saputra, S. Sucipto, and T. Andriyanto, "Analisis Kualitas Website Sistem Informasi Akademik Universitas Nusantara PGRI Kediri," *RESEARCH: Journal of Computer, Information System & Technology Management*, vol. 5, no. 1, pp. 17–22, 2022.
- [5] N. Achmad, H. Hafizah, D. Hartanti, and H. Prayitno, "Pelatihan Pembuatan Website Dalam Menghadapi Perkembangan Teknologi Bagi Siswa Di SMK Galajura Bekasi: Pelatihan Website di SMK Galajura Bekasi," *Journal Of Computer Science Contributions (JUCOSCO)*, vol. 1, no. 2, 2021.
- [6] R. Kriyantono, "Efektivitas website perguruan tinggi negeri sebagai penyedia informasi bagi mahasiswa," *Jurnal Studi Komunikasi*, vol. 4, no. 1, pp. 117–142, 2020.
- [7] A. Priyono, "Efektivitas Penggunaan Website Sebagai Media Informasi Dalam Peningkatan Pelayanan Elektronik Mahasiswa Dalam Seminar Ecotourism Di Stipram Yogyakarta (Studi pada: The First STIPRAM Conference On Ecotourism 2018)," PhD Thesis, Sekolah Tinggi Pariwisata Ambarukmo (STIPRAM) Yogyakarta, 2018.
- [8] A. Fadillah, "Efektivitas Website Sman 5 Samarinda Sebagai Media Komunikasi Dan Informasi Siswa," *Jurnal Ilmu Komunikasi*, vol. 1, 2013.
- [9] D. H. Purnama, M. Hubeis, and K. Matindas, "Efektivitas Komunikasi Pembelajaran melalui Media Website untuk Materi Ajaran Fisika (Kasus Siswa Kelas 3 SMAN 1 Jakarta Pusat)," *Jurnal Komunikasi Pembangunan*, vol. 7, no. 1, 2009.
- [10] W. D. Susanti and S. Suripah, "The Effectiveness of Website as a Mathematics Learning Media During the Online Learning Period," *Edumatica: Jurnal Pendidikan Matematika*, vol. 11, no. 01, pp. 73–83, 2021.
- [11] D. E. Sugiharso and V. M. Setianingrum, "Manajemen Humas Perguruan Tinggi Negeri Untuk Mewujudkan Reputasi Brand 'World Class University'".
- [12] M. A. Ghofur, "Efektivitas Website Unitri. Ac. Id Sebagai Media Informasi Internal Universitas," *Jisip: Jurnal Ilmu Sosial dan Ilmu Politik*, vol. 9, no. 1, pp. 53–61, 2020.
- [13] S. Laugi, "Sistem Informasi berbasis Web dalam Penyelenggaraan Lembaga Pendidikan," *Shautut Tarbiyah*, vol. 24, no. 1, pp. 109–126, 2018.
- [14] F. Fattah and H. Azis, "Pemanfaatan Website Sebagai Media Penyebaran Informasi Pada Desa Tonasa Kecamatan Sanrobone Kabupaten Takalar," *Ilmu Komputer Untuk Masyarakat*, vol. 1, no. 1, 2020.
- [15] E. P. Sari, A. Wahyuni, and N. Narti, "Sistem Informasi Sekolah Berbasis Web," *Indonesian Journal on Software Engineering (IJSE)*, vol. 5, no. 1, pp. 87–94, 2019.
- [16] M. R. Ramadhan and K. D. Hartomo, "Evaluasi Kualitas Website Menggunakan Webqual 4.0 (Studi Kasus: Sistem Informasi Kebencanaan Kabupaten Boyolali)," *Jurnal Transformatika*, vol. 19, no. 2, pp. 138–143, 2022.
- [17] W. Warjiyono and C. M. Hellyana, "Pengukuran Kualitas Website Pemerintah Desa Jagalempeni Menggunakan Metode Webqual 4.0," *J. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput*, vol. 5, no. 2, p. 139, 2018.
- [18] G. Goesderilidar, "Membangun website Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM) STMIK Indragiri menggunakan WordPress," *IndraTech*, vol. 2, no. 1, pp. 62–69, 2021.
- [19] M. Mashadi, E. Nurachmad, and M. Mulyana, "Analisis Deskriptif Penilaian Website Perguruan Tinggi," *JAS-PT (Jurnal Analisis Sistem Pendidikan Tinggi Indonesia)*, vol. 3, no. 2, pp. 97–106, 2019.
- [20] E. Arif, D. Juniadi, and Y. Mardoni, "Perancangan Aplikasi Pengajuan Reward atas Publikasi Ilmiah dan Hki di Universitas Terbuka Berbasis Website," *PETIK: Jurnal Pendidikan Teknologi Informasi Dan Komunikasi*, vol. 7, no. 1, Art. no. 1, Mar. 2021, doi: 10.31980/jpetik.v7i1.890.