

**KONSEP MANAJEMEN PENGELOLAAN  
PEMBELAJARAN ONLINE DARI HASIL PENGABDIAN  
MASYARAKAT BAGI DOSEN DENGAN  
MENGGUNAKAN WIX.COM**

**ONLINE LEARNING MANAGEMENT CONCEPT FROM COMMUNITY  
SERVICE RESULTS FOR LECTURERS USING WIX.COM**

*Anggi Ardhiasti<sup>1</sup>, Puguh Yudho Trisnanto<sup>2</sup>*

*Prodi D3 Asuransi Kesehatan, Poltekkes Kemenkes Malang<sup>1</sup>  
anggi\_ardhiasti@poltekkes-malang.ac.id<sup>1</sup>,*

**ABSTRAK**

Penggunaan aplikasi piranti lunak Wix.com membantu dalam konseptual design informasi yang berkaitan dengan Manajemen Pengelolaan database Pembelajaran online. Dimana dosen pada umumnya dalam menggunakan informasi online khususnya Piranti lunak Aplikasi Daring yang membantu dalam berkomunikasi dan tatap muka dengan mahasiswa, sebatas sebagai pengguna fitur dan fungsi aplikasi yang digunakan tanpa mengetahui sejauh mana Aplikasi yang digunakan dapat berfungsi secara terus-menerus dan membantu dalam membuat evaluasi model pembelajaran yang dilakukan oleh dosen. Implementasi hasil yang dibuat dalam bentuk model WYSIWYG dimana design yang dibuat sama dengan hasil yang kita runing dan memudahkan dalam membuat evaluasi manajemen pengelolaan database yang digunakan. Sehingga permasalahan yang didapat dalam mengelola manajemen pembelajaran online sehingga tidak ketergantungan dengan satu aplikasi daring dalam menggunakan aplikasi daring dan bisa berinteraksi dengan user dan dosen lainnya dalam menggunakan Wix.com yang membantu dalam menyimpan dan memanajemen database yang dihasilkan dengan model download. Interaksi Wix.com memberikan hasil evaluasi dari site yang dibuat sesuai dengan konseptual design yang dibuat sebelumnya dengan menghasilkan grafik penyimpanan jumlah data informasi yang tersimpan kedalam database, dari hasil kegiatan pengabdian masyarakat.

**Kata kunci:** *Interface, database, Pengabdian Masyarakat, Wix.com*

**Abstract:**

*The use of Wix.com software applications helps in conceptual design of information related to Online Learning Database Management. Where lecturers generally use online information, especially Online Application software that helps in communicating and meeting with students, only as users of the features and functions of the application used without knowing to what extent the Application used can function continuously and help in making evaluations of the learning model carried out by lecturers. The implementation of the results made in the form of a WYSIWYG model where the design made is the same as the results we run and makes it easier to make evaluations of the management of the database management used. So that the problems obtained in managing online learning management so that they are not dependent on one online application in using online applications and can interact with other users and lecturers in using Wix.com which helps in storing and managing the database produced with the download model. Wix.com interaction provides evaluation results from the site that was made in accordance with the conceptual design made previously by producing a graph of the amount of information data stored in the database, from the results of community service activities.*

**Keywords:** Interface, database, Community Service, Wix.com

## **PENDAHULUAN**

Metode yang digunakan dalam melakukan kegiatan Manajemen Pengelolaan kegiatan dokumentasi Pembelajaran dari hasil kegiatan pengabdian masyarakat ini. Dengan menggunakan metode HCI (Human Computer Interface) metode ini pada dasarnya merupakan metode yang digunakan untuk berinteraksi dengan sistem oleh user yang terbagi ke dalam modul fungsional sistem

Langkah tersebut membantu dosen dalam merancang mobile sistem Manajemen model pengelolaan dokumentasi Pembelajaran dengan menggunakan Wix.com yang merupakan perangkat lunak user

easy dimana perancang informasi yang menggunakan perangkat lunak ini. Dapat berinteraksi langsung dengan informasi yang dibuat, modul yang dipilih membantu dalam menyelesaikan permasalahan dalam melakukan kegiatan manajemen pengelolaan data informasi pembelajaran. Sesuai dengan kebutuhan kegiatan pembelajaran bagi mahasiswa dah hasil dokumentasi dapat langsung diketahui sejauh mana progres hasilnya kegiatan pembelajaran dapat dijalankan dengan maksimal sesuai informasi data dari hasil kegiatan pengabdian masyarakat

yang digunakan. Dalam menyelesaikan masalah ini dengan metode WYSIWYG dimana informasi yang di rancang oleh dosen untuk dokumentasi pembelajaran sesuai dengan informasi yang digunakan pada waktu hasilnya di runing dengan menggunakan nama.

<https://jkonsultasirm.wixsite.com/learning> yang dibuat sehingga hasil input data informasi dalam bentuk modul interface yang dipilih bisa di evaluasi sejauh mana hasil yang digunakan dapat berjalan dengan modul interface yang digunakan, untuk mengetahui sejauh mana mahasiswa dapat menginputkan data yang dirancang oleh dosen untuk melakukan dokumentasi.

Penyimpanan informasi pembelajaran yang dilakukan sesuai dengan materi yang disampaikan dengan metode HCI ini juga memberikan respon hasil kajian dari informasi database yang disimpan sehingga data tersebut dapat di evaluasi dengan progres hasil yang terdapat di Wix.com modul interface yang disediakan merupakan modul interface mobile system dimana semua modul yang ada bisa

digunakan di android sehingga memudahkan user dalam menggunakan model Aplikasi pembelajaran online dengan tidak terbatas pada waktu dan ruang yang digunakan. Tahap awal kegiatan ini dengan mengidentifikasi dan mengkaji permasalahan dilapangan yang dilanjutkan dengan membuat manajemen pengelolaan data pembelajaran bagi mahasiswa untuk mengetahui sejauh mana aplikasi perangkat lunak Wix.com dapat digunakan oleh mahasiswa sesuai dengan modul interface yang dirancang oleh dosen dan digunakan oleh mahasiswa sesuai dengan kebutuhan informasi yang diperlukan. Dari hasil kegiatan pengabdian masyarakat. Kegiatan pengelolaan model manajemen pembelajaran ini, berkolaborasi dengan Prodi D-III Asuransi Kesehatan dan Prodi D-III RMIK Poltekkes Kemenkes Malang. Menghasilkan informasi medis kesehatan, dari Asuransi Kesehatan dan Rekam Medis Informasi Kesehatan. Diterapkan sebagai model pembelajaran kepada mahasiswa dengan melibatkan masyarakat karangtaruna.

## METODE

Metode Pengabdian masyarakat dilakukan Kegiatan pengabdian masyarakat melibatkan partisipasi masyarakat secara langsung melalui kegiatan pembuatan konsep manajemen pembelajaran bagi dosen. Menggunakan wix.com dengan partisipasi mahasiswa dan karangtaruna sebagai model simulasi kegiatan pembelajaran. kegiatan pengabdian masyarakat ini terdiri dari beberapa tahapan, antara lain:

### 1. Tahap Persiapan

Tahap persiapan dalam kegiatan pengabdian masyarakat meliputi kegiatan penyusunan proposal kegiatan, pengurusan administrasi dan perijinan kepada seluruh pihak yang terlibat, koordinasi persiapan pelaksanaan kegiatan dengan seluruh pihak yang terlibat, serta penyiapan perlengkapan yang dibutuhkan dalam Manajemen kegiatan Pengelolaan Pembelajaran dengan menggunakan Wix.com.

### 2. Tahap Pelaksanaan

Kegiatan pelaksanaan Pengelolaan Pembelajaran Digital dilaksanakan menggunakan model pembelajaran pengenalan dasar teknologi digital pembelajaran di Balai RW.02,

Kelurahan Tunjungsekar, Kota Malang, pada pukul 09.00-16.00 WIB pada tanggal 24 Juli 2024.

### 3. Tahap Evaluasi

Evaluasi dilakukan dengan mencatat progress desain modul yang dihasilkan oleh peserta pengabdian masyarakat yang terdiri dari dosen, anggota karangtaruna dan mahasiswa setelah akhir kegiatan, menganalisis kesesuaian target dan hasil yang diperoleh serta mengevaluasi seluruh pelaksanaan kegiatan secara umum.

## HASIL DAN PEMBAHASAN

Kegiatan pengelolaan digital pembelajaran online dilaksanakan di Kelurahan Tunjungsekar Kota Malang, dengan jumlah peserta sebanyak 15 orang. Kegiatan dimulai pukul 09.00 hingga pukul 16.00 WIB. Kegiatan ini bekerja sama dengan karangtaruna RT.06 RW.02 Kel.Tunjungsekar Kota Malang.

Kerjasama dengan warga RT.06 melalui kegiatan Digitallisasi Produk Pengabdian Masyarakat dibidang kesehatan, sangat membantu dan memudahkan masyarakat untuk mendapatkan layanan informasi kesehatan serta kegiatan pengabdian masyarakat terbaru dari dosen

Kemenkes Poltekkes Malang. Model pembelajaran dengan penerapan kolaborasi dengan masyarakat sangat diperlukan dalam menunjang program kesehatan masyarakat, yang memiliki kemampuan dalam mengadopsi pengetahuan baru di bidang kesehatan pada umumnya.

Kegiatan pembuatan manajemen pengelolaan informasi digital model pembelajarannya yang diawali dengan registrasi peserta. peserta harus melakukan implementasi fungsional system yang dilakukan sesuai dengan (Gambar 1).

Selanjutnya, peserta melakukan input data dan pemilihan kegiatan pembelajaran yang dilakukan sesuai dengan modul pembelajaran yang akan digunakan (Gambar 2). Bila peserta sudah melakukan procedure kegiatan tersebut, peserta melakukan

proses tahap berikutnya dengan Nilai CFP yang dihasilkan menjadikan suatu design sistem informasi dapat dilihat hasil fungsi dan fitur yang dibuat. Dengan nilai informasi data yang tersimpan dan progres hasil fitur modul yang digunakan, atribut data yang digunakan

Menghasilkan informasi data secara terus-menerus sesuai dengan jumlah data yang di inputkan oleh user dalam menginputkan datanya. Informasi data yang tersimpan ke dalam database dapat di evaluasi secara langsung dengan melihat jumlah data yang ditampilkan (Gambar.3) penyimpanan database selama empat minggu ditunjukan (Gambar.4) Berikut adalah dokumentasi rangkaian kegiatan pengabdian masyarakat.



(a)

MODUL PEMBELAJARAN

Nama \_\_\_\_\_

Nim \_\_\_\_\_

05/25/2020

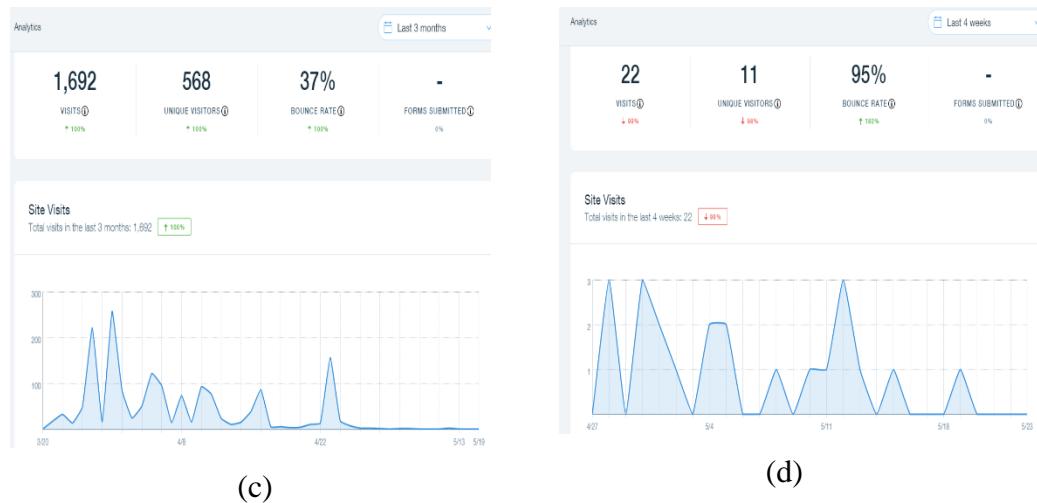
Mhs tingkat 1A  
 Mhs tingkat 1B  
 Mhs tingkat 1C

Mata Kuliah

Keterangan Pembelajaran Mata Kuliah

Max File Size 15MB

(b)



Gambar 1. (a) Modul Interface, (b) Input Modul, (c) Gafik simpan 3 bulan, (d) Gafik simpan 2 bulan

Konseptual design informasi yang dibuat dari hasil analisa kebutuhan design informasi yang meliputi : relasi informasi, modul interface, tamplate modul yang digunakan, dan database yang dibuat. Desing konsep tersebut merupakan dasar kebutuhan informasi yang diperlukan untuk menghasilkan design interface data informasi sesuai dengan modul pembelajaran online yang digunakan. Penggunaan modul interface dari hasil evaluasi yang digunakan pengunaan modul interface melalui design konsep yang dibuat dan ini untuk mengetahui sejauh mana informasi yang digunakan dalam input data pembelajaran online dari banyaknya atribut data yang digunakan secara langsung dalam menginputkan data

informasi pembelajaran. Data yang masuk dapat langsung di manajemen dan di kelola mengunakan database online yang terintergrasi dengan Piranti lunak Wix.com yang menggunakan metode Android sehingga aplikasi yang selesai di design dapat dijalankan secara langsung di Android dengan metode mobile system.

Design konsep ini dibantu menggunakan free domain langsung dari Wix.com dimana URL:// yang dihasilkan terproses secara langsung tanpa memasukan data dan informasi ke dalam registrasi pendaftaran domain. Manajemen pengelolaan databasenya jadi terbatas dengan download extensi csv, saja secara keseluruhan memang merugikan blank tamplate penggunaan modul

interface karena tidak fleksibel. Keuntungan yang didapatkan manajemen pengelolaan database pembelajaran tidak memakan waktu pengelolaan yang banyak dan membutuhkan waktu yang lama.

Hasil Implementasi Modul Wix.com sesuai dengan modul interface yang digunakan untuk manajemen pengelolaan dan penyimpanan secara online dengan menggunakan modul interface database di Wix.com dapat dilihat pada grafik 3 dan 4. Hasil grafik diatas menunjukan penyimpanan dan dokumentasi data mengalami peningkatan yang signifikan dengan melihat grafik data yang berkembang dari penyimpanan database 3 (tiga) bulan mengalami perkembangan data sebesar 37% yang terbagi dari beberapa modul input data yang digunakan untuk penyimpanan dokumentasi database. Untuk penyimpanan 4 (empat) minggu mengalami perkembangan data sebesar 95% sesuai dengan modul input database yang digunakan.

## KESIMPULAN

Konseptual design informasi merupakan kegiatan yang membantu dalam pengembangan dan design

informasi kebutuhan pembelajaran online bagi dosen yang menggunakan piranti lunak pembelajaran online. Melaksanakan kegiatan pelatihan dan implementasi modul Wix.com untuk merubah pola pikir dosen bukan saja menjadi konsumtif pengguna aplikasi pembelajaran online. Tapi menjadi designer informasi pembelajaran online terhadap manajemen pembelajaran online secara bertahap dan terus-menerus

## DAFTAR PUSTAKA

- Anwar, Riky Abdul Gani, Kartarina Kartarina, and Miftahul Madani. 2021. "Sistem Informasi Antrean Pada Pusat Layanan Kesehatan Masyarakat Dengan Electronic Kartu Tanda Penduduk Menggunakan Radio Frequency Identification." *Jurnal Bumigora Information Technology (BITe)* 3(1): 9–18.
- Cahyono, Bagus Dwi et al. 2023. "Aplikasi Bank Sampah Berbasis Android Untuk Mengoptimalkan Pengelolaan Sampah Di Desa Sumbersuko Kecamatan Purwosari Kabupaten Pasuruan." *Jurnal Kreativitas Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM)* 6(4): 1544–53.
- Gunawan. 2023. "IMPLEMENTASI LAYANAN DATA INFORMASI." 1(1): 18–26.
- <https://www.jurnalteknologikoseptualdesign.my.id/index.php/JPPMI/article/view/8>.

- Isrul, Muhammad et al. 2023. “Penyuluhan Dan Pemanfaatan Obat Tradisional Dalam Aplikasi Herbal Instan Dan Tanaman Obat Keluarga Di Desa Pamandati Kecamatan Lainea Sulawesi Tenggara.” *Jurnal Mandala Pengabdian Masyarakat* 4(1): 268–72.
- Mardia Rahmi dalam Oboi, Sherone Caroline U. 2013. “SISTEM MONITORING KESEHATAN PASIEN DENGAN MULTI SENSOR.”
- Puguh Yudho Trisnanto, Rizki Fadila. 2023. “PENTINGNYA PENYIMPANAN DOKUMEN REKAM MEDIS.” 1(1). <https://www.jurnalteknologikoseptualdesign.my.id/index.php/JPPMI/article/view/6>.
- Ratnaningsih, Diah Ayu, Guardian Yoki Sanjaya, and Adhiyanti Asikin. 2023. “Rekam Medis Elektronik (Rme) Untuk Pelayanan Gizi Rumah Sakit.” *Jurnal Manajemen Pelayanan Kesehatan (The Indonesian Journal of Health Service Management)* 26(2): 32–37.
- Rizki Fadila, Eko Rahman Setiawan, AAI Citra Dewiyan. 2024. “Jppm Jppmi :” 2(1): 65–73. <https://www.jurnalteknologikoseptualdesign.my.id/index.php/JPPMI/issue/view/9>
- Triaji, Yanuar Wisnu, Rinta Kridalukmana, and Eko Didik Widianto. 2017. “Pembuatan Sistem Informasi Manajemen Klinik Dengan Rekam Medis: Studi Kasus Di Klinik Kebon Arum Boyolali.” *Jurnal Teknologi dan Sistem Komputer* 5(1): 15.
- Trisnowati, E. 2024. “Analisis Kesadaran Masyarakat Tentang Pengelolaan Sampah Di Desa Bondowoso Kabupaten Magelang.” *Prosiding Seminar Nasional Kemahasiswaan* 1: 102–10. <https://jurnal.untidar.ac.id/index.php/pemberdayaandesa/article/view/1748> <https://jurnal.untidar.ac.id/index.php/pemberdayaandesa/article/download/1748/678>.