
Pemanfaatan Teknologi Informasi sebagai Bentuk Dukungan Teknis dalam Acara Penganugerahan Jamban Umum Terbaik Surabaya oleh Universitas Katolik Darma Cendika

Ryan Putranda Kristianto

Ilmu Informatika, Fakultas Teknik, Universitas Katolik Darma Cendika

Jl. Dr. Ir. H. Soekarno No. 201 Surabaya

Email: ryan@ukdc.ac.id

Abstrak

Penganugerahan Jamban Umum Terbaik Kota Surabaya (PJUTS), sebuah acara tahunan di Universitas Katolik Darma Cendika (UKDC) Surabaya, digelar oleh Fakultas Teknik dan diinisiasi oleh Pusat Studi Pembangunan Berkelanjutan (*Center for Sustainable Development Studies - CSDS*). PJUTS memberikan penghargaan kepada tempat umum di Surabaya dengan fasilitas *toilet* / jamban yang unggul, sambil memberikan pemahaman tentang pola gaya hidup sehat. Dalam rangka mendukung acara tersebut, Prodi Ilmu Informatika (IF) UKDC berperan dalam aspek operasional Teknologi Informasi, menyediakan aplikasi web untuk *registrasi* peserta dan mengoptimalkan presentasi multimedia saat hari acara.

Kata kunci: *Penghargaan Jamban Umum Terbaik Surabaya, CSDS UKDC, Teknologi Informasi, Prodi Ilmu Informatika, Gaya Hidup Sehat.*

1. PENDAHULUAN

Penganugerahan Jamban Umum Terbaik Kota Surabaya atau PJUTS, merupakan acara tahunan yang digelar oleh Fakultas Teknik, Universitas Katolik Darma Cendika (UKDC)

Surabaya. Acara tersebut diinisiasi Pusat Studi Pengembangan/Pembangunan Berkelanjutan atau *Center for Sustainable Development Studies* (CSDS) (Ferdinan, 2022). Acara ini berfokus dalam memberikan penghargaan kepada objek – objek tempat umum di Surabaya, yang memiliki fasilitas umum *toilet / jamban* (Gas, 2023). Tidak hanya fokus tersebut, acara ini juga memberikan gambaran pengetahuan kepada pesertanya terkait pola gaya hidup sehat yang *related* dengan menjaga kebersihan jamban.

Prodi Ilmu Informatika (IF) merupakan salah satu Prodi di bawah naungan Fakultas Teknik di UKDC (Sevima, 2021). Dalam acara PJUTS tersebut, Prodi bertindak memberikan dukungan pada acara tersebut dalam bentuk teknis operasional Teknologi Informasi. Dukungan dalam bentuk IT tersebut akan meningkatkan efisiensi dan produktifitas acara tahunan tersebut (Prabowo et al., 2023).

2. METODE

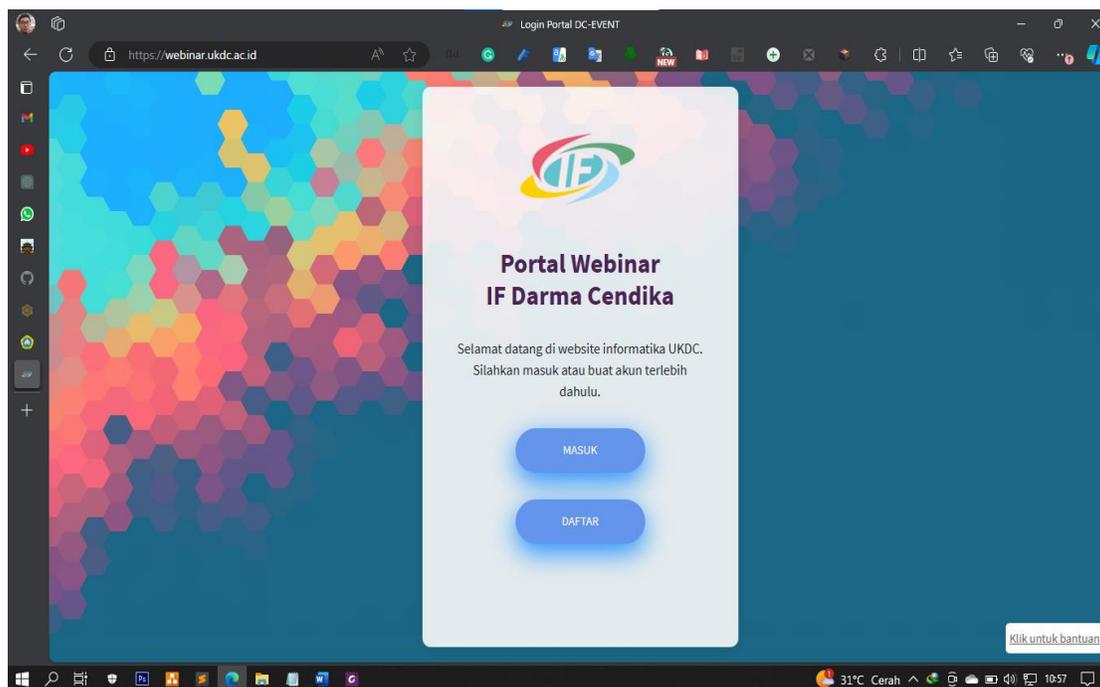
Acara yang dilakukan pada tanggal Selasa, 21 November 2023 bertempat di Universitas Katolik Darma Cendika tersebut diikuti oleh tidak hanya dari internal saja, namun juga dari aktivis lingkungan hidup, perwakilan Dinas Lingkungan Hidup dan akademisi, menuntut untuk dilakukan optimalisasi acara tersebut, oleh karena itu bentuk dukungan Teknologi Informasi sangat dibutuhkan. Usulan – usulan bentuk dukungan dari Prodi IF UKDC meliputi sebagai berikut:

1. Registrasi peserta menggunakan aplikasi web webinar.ukdc.ac.id yang dikembangkan oleh Prodi IF
2. Optimalisasi presentasi multimedia saat hari H

Dari usulan – usulan tersebut kemudian disepakati dan dilakukan pelaksanaan dengan dukungan – dukungan materiil CSDS.

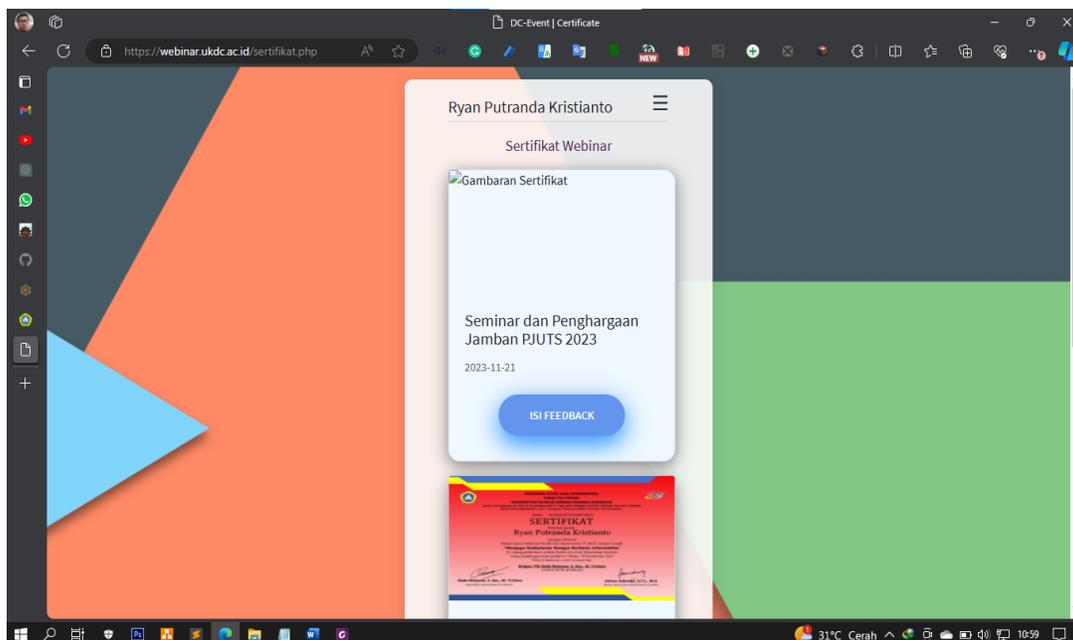
3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Dalam kegiatannya, usulan – usulan yang dikemukakan oleh Prodi IF, kemudian diimplementasikan pada acara PJUTS tersebut, dimana *registrasi* peserta menggunakan aplikasi web webinar.ukdc.ac.id yang dikembangkan oleh Prodi IF, seperti ditunjukkan pada gambar 1 dan 2.



Gambar 1. Halaman *login* aplikasi *webinar*.

Peserta yang melakukan *registrasi*, akan dapat melihat dan men-*download* sertifikat acara secara otomatis setelah mengisi *feedback* acara. Selain itu aplikasi ini memiliki fitur *check in* otomatis setelah peserta melakukan *login* ke sistem saat hari H. Dengan fitur tersebut peserta dapat melakukan presensi secara otomatis, sehingga panitia tidak perlu membuat presensi tersendiri dan mencetak sertifikat masing – masing peserta kemudian menyebarkannya, semuanya telah dilakukan dengan aplikasi tersebut.



Gambar 2. Halaman lihat dan *download* sertifikat.

Selanjutnya pada hari H, panitia Prodi IF memanfaatkan IT Multimedia sebagai media presentasi dan pemaparan materi pada acaranya. Prodi IF hanya menggunakan media MS Powerpoint saja dalam media presentasinya, namun dalam implementasinya, penataan MS Powerpoint dibuat tertata rapi berdasarkan urutan pematerinya. Hal ini akan memungkinkan pindah pemateri tanpa *delay*, sehingga efisien waktu. Dalam implementasinya terdapat 2 personil Prodi IF yang bertugas sebagai IT Multimedia, dimana salah satunya bertugas sebagai *operator* presentasi pemaparan materi dan lainnya bertugas sebagai dokumentasi dokumen file yang dibutuhkan saat acara dan *backup* presentasi, seperti ditunjukkan pada gambar 3.



Gambar 3. Cuplikan Foto Dokumentasi Tim IT Prodi IF Bersama

4. KESIMPULAN DAN SARAN

Dari usulan – usulan prodi terkait pemanfaatan Teknologi Informasi, semuanya telah berhasil diimplementasikan. Penggunaan aplikasi web webinar.ukdc.ac.id akan membuat efisien dan praktis pada acara – acara seminar, dimana terdapat fitur presensi otomatis dan download sertifikat mandiri secara otomatis ter-*generate*, serta pada hari-H pemanfaatan IT Multimedia didukung penanganan yang baik sehingga acara dapat berjalan dengan lancar dan baik tanpa ada *delay* dari sisi IT Multimedia.

UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis mengucapkan terima kasih kepada Tuhan Yesus atas semua berkat yang telah diberikan, kepada Segenap Panitia Penghargaan Jamban Umum Terbaik Surabaya 2023 (PJUTS2023) dari UKDC tanpa terkecuali. Di akhir tulisan ini, penulis menyampaikan *quote* untuk pembaca "*Dengan membaca kamu tahu dunia, dengan menulis dunia tahu kamu..*".

5. DAFTAR PUSTAKA

-
- [1] Ferdinan, B. A. (2022). Pengaruh Kepemimpinan Entrepreneur dan Budaya Organisasional Terhadap Kinerja Dosen Melalui Perilaku Kerja Inovatif di Universitas Katolik Darma Cendika. *Management Studies and Entrepreneurship Journal (MSEJ)*, 3(2), 548-559.
- [2] Gas. (2023, November 22). CSDS UKDC Gelar PJUTS 2023, Dorong Percepatan Perubahan di Bidang Air, Sanitasi, dan Kesehatan. *Chenghoo.co*.
<https://chenghoo.co/2023/11/22/csds-ukdc-gelar-pjuts-2023-dorong-percepatan-perubahan-di-bidang-air-sanitasi-dan-kesehatan/>
- [3] Sevima, S. M. (2021, December 24). Rekomendasi Kampus Katolik Terbaik di Jawa Timur, Pilihan Orang Tua. *Sevima.Com*. <https://sevima.com/rekomendasi-kampus-katolik-terbaik-di-jawa-timur-pilihan-orang-tua/>
- [4] Prabowo, A., Suparman, S., Putranti, S. D., Nafi'ah, B., & Subekti, M. A. S. (2023). Pelatihan Pengembangan Video Edukasi Sebagai Penunjang Pembelajaran Jarak Jauh (PJJ) di Masa Pandemi. *CARADDE: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 6(2), 295-302.