

LAPORAN

Kegiatan Webinar Compfest 15's Xcelerate

Beyond Buttons: Empowering Intuitive UX Design to Ignite User Delight



Disusun Oleh :

Nama : Sulaeman Hadi Sukmana, M.Kom

NIDN : 0325039101

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INFORMASI
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS BINA SARANA INFORMATIKA
2024**

LAPORAN HASIL KEGIATAN

Webinar Compfest 15's Xcelerate

Beyond Buttons: Empowering Intuitive UX Design to Ignite User Delight

=====

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Kegiatan

Seorang UI/UX designer bertanggung jawab dalam merancang User Interface/User Experience untuk sebuah aplikasi. Keberhasilan desain ini terletak pada kemampuan untuk menciptakan tampilan yang menarik, memberikan kebahagiaan, dan kenyamanan kepada pengguna aplikasi. Masalah seputar User Interface (UI) dan User Experience (UX) merupakan elemen krusial yang tak dapat dipisahkan dalam dunia desain antarmuka aplikasi.

UI Design merujuk pada aspek tampilan produk yang dapat dilihat atau terlihat oleh mata pengguna. Seorang UI Designer memiliki fokus utama pada visualisasi, pemilihan warna, dan elemen kreatif lainnya dalam antarmuka yang akan digunakan oleh pengguna. Sementara itu, UX design memiliki cakupan yang lebih luas dibandingkan UI. UX berfokus pada keseluruhan proses pembuatan produk hingga mencapai pengalaman pengguna yang memberikan kemudahan. Tugas seorang UX Designer melibatkan memastikan bahwa setiap langkah berjalan dengan logis dan jelas, sekaligus memahami sepenuhnya kebutuhan pengguna.

Banyak orang berpendapat bahwa UX Design hanya berkaitan dengan aspek visual dalam sebuah aplikasi. Namun, sebenarnya, UX design melibatkan lebih banyak elemen daripada sekadar perancangan visual antarmuka. Walaupun UI tetap memainkan peran penting dalam pekerjaan seorang UX Designer, itu hanyalah sebagian kecil dari tanggung jawabnya yang lebih besar. Dengan demikian, UX design dapat dianggap memiliki cakupan yang lebih luas dibandingkan UI design dalam hal fungsinya. Secara ideal, proses UX design dimulai dengan melakukan riset terkait preferensi dan kebiasaan audiens. Hasil riset ini kemudian diaplikasikan

dalam sebuah antarmuka atau UI design. Oleh karena itu, dapat dikatakan bahwa UX design menjadi landasan bagi UI design dalam menghasilkan produk yang sesuai dengan kebutuhan pengguna pada suatu antarmuka.



Mengacu pada tema Compfest 2023 yang berjudul "Compfest 15's Xcelerate", webinar yang akan diselenggarakan kali ini memiliki tujuan utama untuk memberikan bekal dan pengetahuan kepada generasi muda Indonesia mengenai desain UI/UX. Dengan fokus pada bidang ini, acara tersebut diharapkan dapat menjadi wadah yang bermanfaat bagi peserta, memungkinkan mereka untuk mendapatkan pemahaman yang mendalam mengenai konsep, teknik, dan tren terkini dalam dunia UI/UX design.

1.2. Maksud dan Tujuan Kegiatan

Penyelenggaraan seminar nasional ini bertujuan untuk memberikan kesempatan kepada peserta untuk mendalami aspek-aspek tampilan desain antarmuka dengan tingkat keseragaman dan konsistensi yang optimal, termasuk tetapi tidak terbatas pada pemilihan font, warna, serta elemen grafis lainnya. Melalui pemahaman mendalam terhadap aspek-aspek ini, diharapkan peserta mampu menghasilkan desain interface yang tidak hanya menarik secara visual, tetapi juga memberikan kenyamanan dan daya tarik bagi pengguna situs atau aplikasi. Aspek-aspek seperti font, warna, dan gambar dianggap sangat krusial, dan keharmonisan antara elemen-elemen tersebut diharapkan dapat meningkatkan minat pengguna untuk lebih aktif menggunakan suatu situs.

Berkaitan dengan UI, sebaliknya, UX design dirancang khusus untuk menjadikan situs atau aplikasi lebih mudah diakses dan digunakan oleh pengguna. Dalam hal ini, fokusnya adalah pada pengalaman pengguna secara keseluruhan,

mencakup setiap tahapan dalam interaksi pengguna dengan suatu platform digital. Dengan penerapan prinsip-prinsip UX design, diharapkan bahwa situs atau aplikasi tersebut akan memberikan pengguna pengalaman yang lancar, logis, dan intuitif.

Sementara itu, tujuan utama di balik penyelenggaraan kegiatan seminar ini adalah memberikan bekal pengetahuan kepada peserta terkait dengan tema yang diangkat. Dengan menyajikan materi dan pembahasan yang mendalam, diharapkan para peserta dapat mengembangkan wawasan dan keterampilan mereka dalam dunia UI/UX design. Selain itu, seminar ini diarahkan untuk menjadi suatu platform yang memungkinkan para peserta untuk memperluas jaringan profesional mereka, berbagi pengalaman, dan memperdalam pemahaman mereka terhadap perkembangan terkini dalam dunia desain antarmuka.

BAB II

LAPORAN KEGIATAN

2.1. Bentuk Kegiatan

Webinar Nasional Compfest 2023 dengan tema "COMPFEST 15's XCELERATE" diadakan melalui platform daring dalam format live webinar, menggunakan aplikasi video conferencing Zoom Seminar dan situs berbagi video Youtube. Merupakan bagian integral dari rangkaian acara Compfest 2023, kegiatan seminar nasional ini berfokus pada menyediakan wadah interaktif bagi civitas akademika dan masyarakat umum yang memiliki ketertarikan dalam bidang Teknologi Informasi (IT), sesuai dengan tema yang diangkat. Tujuan utama dari penyelenggaraan seminar ini adalah untuk memberikan pemahaman mendalam serta membangun kesadaran terhadap aspek-aspek kunci dalam desain antarmuka pengguna (UI) dan pengalaman pengguna (UX), dengan harapan mampu memperkaya pengetahuan dan keterampilan audiens terkait.

2.2. Pelaksanaan Kegiatan

Kegiatan pelatihan dilaksanakan pada :

Hari/Tanggal : Minggu, 10 September 2023

Waktu : 12.55 sd. 14.35 WIB.

Join Zoom Meeting :

<https://us06web.zoom.us/j/88171903954?pwd=R1haZStoOWZCcmtZnVzelJrZlVGdz09>



2.3. Hasil Kegiatan

Webinar Compfest 2023 yang berfokus pada tema "COMPFEST 15's XCELERATE" menarik perhatian berbagai lapisan masyarakat, termasuk pelajar, mahasiswa, dosen, akademisi kampus, dan masyarakat umum. Acara webinar ini diselenggarakan dengan tujuan mengakomodasi beragam kalangan yang memiliki minat dan keinginan untuk memahami lebih dalam tentang perkembangan UI/UX design. Memerankan peran sebagai moderator dalam webinar ini, Sdr. Fareeha Nisa Zayda Azeeza membimbing jalannya diskusi, memberikan arah yang terarah, dan menjaga kelancaran acara.

Selain itu, sebagai penutur utama, Narongkit Boonklom, seorang Senior UX/UI Designer di Sunday, memberikan wawasan mendalam seputar berbagai aspek yang terkait dengan UI/UX. Dengan pengalamannya yang luas, narasumber tersebut tidak hanya memaparkan konsep dasar, tetapi juga mengulas tren terbaru, strategi terbaik, dan tantangan yang dihadapi dalam dunia desain antarmuka pengguna. Melalui pemaparan yang cermat dan penekanan pada konteks praktis, Narongkit Boonklom bertujuan untuk memberikan wawasan mendalam kepada para peserta mengenai kompleksitas dan pentingnya desain UI/UX dalam pengembangan aplikasi atau situs web.

Topik yang diajukan dalam acara ini berfokus pada pemahaman yang lebih mendalam mengenai UI/UX, dan mengadakan diskusi mengenai manfaat dari penggunaan UI/UX dalam pembuatan tampilan sebuah website. Selanjutnya, disampaikan penjelasan tentang perbedaan antara UI dan UX. Awalnya, diberikan definisi mengenai UI design yang berfokus pada tampilan produk yang ingin ditampilkan dan dapat terlihat oleh mata pengguna. Selanjutnya, dijelaskan bahwa UX memiliki cakupan yang lebih luas daripada UI, dengan fokus pada keseluruhan proses pembuatan produk hingga mencapai pengalaman pengguna yang memberikan kemudahan.

Ditekankan bahwa kombinasi dari peran UI/UX secara bersama-sama akan membentuk keseluruhan produk dan pengalaman yang akan dialami oleh pengguna. Meskipun produk mungkin memiliki kesamaan dengan kompetitor dalam hal model bisnis dan output, namun keberhasilan produk dapat ditentukan oleh sejauh mana UI/UX yang disajikan memberikan kenyamanan kepada pengguna. Dengan adanya

UI/UX yang optimal, perusahaan dapat meraih keunggulan dalam persaingan pasar yang ketat, karena pengguna lebih cenderung beralih ke platform yang menawarkan pengalaman pengguna yang lebih nyaman. Dengan demikian, pentingnya UI/UX yang baik menjadi kunci untuk memenangkan persaingan di pasar yang kompetitif.

Kegiatan seminar ini mendapat respon yang sangat positif dari masyarakat, terlihat dari antusiasme peserta yang datang untuk mengikuti acara tersebut. Hal ini mencakup mahasiswa, dosen, dan peserta umum yang menunjukkan ketertarikan terhadap materi yang disampaikan dalam seminar ini. Seminar ini juga berhasil memberikan edukasi kepada peserta mengenai metode yang baik dalam pengolahan data, serta memberikan pemahaman tentang batasan-batasan yang diperlukan untuk mencegah terjadinya kesalahan dalam proses pengolahan data tersebut. Selain itu, seminar ini menekankan pentingnya desain antarmuka pengguna (UI/UX) dalam memenuhi kebutuhan pasar, sehingga pengguna dapat merasakan kenyamanan saat menggunakan produk yang telah dibuat.

BAB III

PENUTUP

3.1 Kesimpulan

Webinar Compfest 2023 yang menghadirkan tema "Beyond Buttons: Empowering Intuitive UX Design to Ignite User Delight" in COMPFEST 15's XCELERATE:

- Tujuan utama dari webinar ini adalah memberikan pemahaman kepada peserta mengenai manfaat dari penerapan keterampilan dalam UI/UX design.
- Fokus utama adalah menjelaskan bagaimana produk aplikasi dapat menjadi lebih nyaman dan mudah digunakan oleh pengguna melalui desain UI/UX yang intuitif.
- Melalui tema "Beyond Buttons," webinar ini bertujuan untuk mendemonstrasikan konsep-konsep desain yang memacu kepuasan pengguna melalui pengalaman pengguna yang intuitif.
- Diharapkan bahwa para peserta dapat mengambil manfaat dan wawasan yang cukup untuk meningkatkan keterampilan mereka dalam mengembangkan desain UI/UX yang lebih memikat.

3.2 Saran

Saran yang diberikan untuk meningkatkan kualitas seminar adalah sebagai berikut:

- Rencana Seminar yang Teliti, Seminar disusun dengan perencanaan yang matang untuk memastikan kelancaran dan keberhasilan acara.
- Antusiasme Peserta yang Tinggi, Peserta menunjukkan tingkat antusiasme yang tinggi, yang mungkin dipengaruhi oleh keberlanjutan tema yang menarik dan relevan dengan situasi saat ini.
- Tema dan Narasumber yang Luar Biasa, Kombinasi tema seminar dan kualitas narasumber dianggap luar biasa, memberikan banyak ilmu yang dapat diambil oleh peserta.

- Live Coding dengan Studi Kasus Trending, Disarankan untuk meningkatkan pengalaman peserta dengan mengadakan sesi live coding yang melibatkan studi kasus yang sedang tren saat ini.
- Imajinatif, Mudah, dan Nyaman, Live coding dengan studi kasus trending diharapkan dapat memberikan pengalaman lebih imajinatif dalam pembuatan produk, sekaligus membuatnya lebih mudah dan nyaman digunakan.
- Pengalaman Membuat Produk, Melalui live coding, peserta akan mendapatkan pengalaman langsung dalam membuat produk, meningkatkan keterampilan dan pemahaman mereka terhadap proses desain dan pengembangan.

Lampiran Surat Tugas:



**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS BINA SARANA INFORMATIKA**

Alamat : Jl. Kramat Raya No. 98, Senen, Jakarta Pusat 10450
Telp. (021) 23231170 Fax (021) 21236158 Ext. 704, 705 e-mail: lppm@bsi.ac.id

SURAT TUGAS
3516/D.01/LPPM-UBSI/IX/2023

Tentang

Seminar
10 September 2023
COMPFEST

TEMA :

**Xcelerate, UI/UX COMPFEST 15 BEYOND BUTTONS EMPOWERING INTUITIVE UX
DESIGN TO IGNITE USER DELIGHT**

Menimbang : 1. Bahwa perlu di adakan pelaksanaan Seminar dalam rangka Seminar.
2. Untuk keperluan tersebut, pada butir 1 (satu) di atas, maka perlu dibentuk Peserta Seminar.

MEMUTUSKAN

Pertama : Menugaskan kepada saudara yang tercantum sebagai Peserta
Sulaeman Hadi Sukmana M. Kom

Kedua : Mempunyai tugas sbb:
Melaksanakan Tugas yang diberikan dengan penuh rasa tanggung jawab.

Ketiga : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan, dengan ketentuan apabila
dikemudian hari terdapat kekeliruan akan diubah dan diperbaiki sebagaimana
mestinya.

Jakarta, 4 September 2023
LPPM Universitas Bina Sarana Informatika
Ketua

Dr. Taufik Baidawi, M.kom

Tersobutan
- Rektor Universitas Bina Sarana Informatika
- Arup
- Ybs

PSDKU
■ BOGOR ■ KARAWANG ■ TASIKMALAYA ■ SUKABUMI ■ SURAKARTA
■ PONTIANAK ■ TEGAL ■ BANYUMAS ■ YOGYAKARTA



www.bsi.ac.id

A certificate of appreciation for Sulaeman Hadi Sukmana, presented to him as a participant during the XCelebrate Seminar UI/UX COMPFEST 15 on 10th September 2023. The certificate features the COMPFEST XCELERATE logo, which includes a stylized 'X' and the text 'COMPFEST XCELERATE IN COLLABORATION WITH sunday'. Below the logo, it states 'This certificate is presented to: Sulaeman Hadi Sukmana as recognition for attending as a participant during XCelebrate Seminar UI/UX COMPFEST 15 on 10th September 2023'. At the bottom, there are two sections: 'Sponsors' with logos for dewaweb, Google, and sunday, and 'Media Partners' with logos for various media outlets including LINE, Kompas, and others. A signature of Syafiqo Arashy O. is visible on the right side, with the name and title 'Syafiqo Arashy O. Project Officer' printed below it.