

PEMANFAATAN GOOGLE FORMULIR DAN GOOGLE SPREADSHEET PADA OPTIMALISASI PENGELOLAAN PENDAFTARAN PESERTA PELATIHAN DI PERUSAHAAN PELATIHAN YANG BERADA DI DEPOK

Yoyoh Cikayanti¹, Nasahi Hizbatu Watanikar^{2*}, Ari Sudrajat³, Hadi Supratikta⁴

¹Magister Manajemen, Pascasarjana, Universitas Pamulang, Email: yoyohcikayanti@gmail.com

²Magister Manajemen, Pascasarjana, Universitas Pamulang, Email: nasahihw@gmail.com

³Magister Manajemen, Pascasarjana, Universitas Pamulang, Email: arisudrajat702@gmail.com

⁴Magister Manajemen, Pascasarjana, Universitas Pamulang, Email: dosen00469@unpam.ac.id

*Email koresponden: nasahihw@gmail.com

DOI: 10.62567/micjo.v1i3.144

Article info:

Submitted: 17/05/24

Accepted: 16/07/24

Published: 30/07/24

Abstract

The development of information systems in Indonesia requires efficiency. Technologies such as Google Forms and Sheets are important for quality database management. In the industrial era 4.0, corporations must improve quality and service. Google Forms and Spreadsheets make it easy to register training participants. Optimizing this technology is important to increase the efficiency and competitive advantage of training companies in Depok in the digital era. This research method is descriptive qualitative with analysis based on words and behavior. Data was collected through direct observation and literature study from various sources such as papers, theses and journals. This approach does not use statistical figures, but instead focuses on qualitative interpretation to understand the phenomenon under study. The Internet is not only a source of information but also an important means of communication in business. Today's technology enables diverse activities on the internet. Skills such as data analysis and digital communications are key. Training companies in Depok still use conventional methods for registration, but the use of Google Forms and Spreadsheets can increase efficiency. The registration process using Google Forms and Sheets allows for better data management. Benefits include creating questionnaires, managing inventory, and data visualization. This simplifies participant recruitment and increases effectiveness. Google Forms is a template application for effective and efficient training participant registration. Integrated with Google Drive, easy to use with only a Google account required. Enables flexible and fast digital registration, reducing file buildup. Makes the work of training companies more effective by making it easier to input and search participant data.

Keywords: Management Information Systems, Google Forms, Google Spreadsheets, Efficiency, Effectiveness

Abstrak

Perkembangan sistem informasi di Indonesia membutuhkan efisiensi. Teknologi seperti Google Form dan Spreadsheet penting untuk pengelolaan database yang berkualitas. Dalam era industri 4.0, korporasi harus meningkatkan kualitas dan pelayanan. Google Form dan Spreadsheet memudahkan pendaftaran peserta pelatihan. Pengoptimalan teknologi ini penting untuk meningkatkan efisiensi dan keunggulan kompetitif perusahaan pelatihan di Depok dalam era digital. Metode penelitian ini adalah kualitatif

deskriptif dengan analisis berbasis kata-kata dan perilaku. Data dikumpulkan melalui observasi langsung dan studi pustaka dari berbagai sumber seperti makalah, tesis, dan jurnal. Pendekatan ini tidak menggunakan angka statistik, melainkan fokus pada interpretasi kualitatif untuk memahami fenomena yang diteliti. Internet bukan hanya sumber informasi tetapi juga sarana komunikasi penting dalam bisnis. Teknologi saat ini memungkinkan aktivitas beragam di internet. Keahlian seperti analisis data dan komunikasi digital menjadi kunci. Perusahaan pelatihan di Depok masih menggunakan cara konvensional dalam pendaftaran, namun pemanfaatan Google Form dan Spreadsheet bisa meningkatkan efisiensi. Proses pendaftaran menggunakan Google Formulir dan Spreadsheet memungkinkan pengelolaan data yang lebih baik. Manfaatnya termasuk membuat kuesioner, mengelola inventaris, dan visualisasi data. Ini mempermudah rekrutmen peserta dan meningkatkan efektivitas. Google Formulir adalah aplikasi template untuk pendaftaran peserta pelatihan yang efektif dan efisien. Terintegrasi dengan Google Drive, mudah digunakan dengan hanya memerlukan akun Google. Memungkinkan pendaftaran digital yang fleksibel dan cepat, mengurangi penumpukan berkas. Membuat pekerjaan perusahaan pelatihan lebih efektif dengan memudahkan penginputan dan pencarian data peserta.

Kata Kunci: Sistem Informasi Manajemen, Google Formulir, Google Spreadsheet, Efisiensi, Efektivitas

1. PENDAHULUAN

Indonesia mengalami perkembangan perkembangan sistem informasi yang berjalan begitu cepat. Seiring dengan perkembangannya, maka akan semakin membutuhkan informasi yang efektif dan efisien. Teknologi informasi hal yang mutlak untuk perancangan sebuah sistem informasi. Sistem informasi ini akan berguna untuk melakukan pengelolaan database yang nantinya akan menghasilkan unsur informasi yang berkualitas dan tentunya akan sangat membantu sebuah perusahaan yang membutuhkan informasi data yang cepat dan akurat.

Di era industri 4.0 semakin banyaknya tantangan untuk berbagai korporasi. Sebuah korporasi tentu memikirkan bahwa mereka perlu memiliki keistimewaan khusus untuk diukur terhadap beberapa kompetitornya. Berbagai cara yang dilakukan, antara lain meningkatkan kualitas mutu barang dan pelayanan, pengendalian kualitas, menyediakan bahan serta pelayanan yang makin terjangkau dan banyak hal lainnya.

Untuk mendapatkan informasi yang cepat dan akurat perlu membutuhkan sebuah fitur yang tersedia di platform google. sehingga seseorang yang ingin mendaftar jadi peserta dari perusahaan pelatihan akan jauh lebih mudah dan proses pendataanpun akan lebih efektif dan efisien.

Menurut Untung Rahadja (2014:7) platform google mempunyai banyak sekali fasilitas atau fitur gratis yang dapat dengan mudah dimanfaatkan. Kemudian teretuslah untuk membuat sistem online dari konsep tersebut. Oleh karena itu perusahaan yang bergerak dibidang pelatihan dalam pengelolaan data membutuhkan penggunaan google formulir dan spreadsheet untuk mempermudah proses peserta dari seluruh wilayah Indonesia untuk melakukan registrasi dan pendataan diri pada perusahaan yang bergerak pada pelatihan.

Google formulir adalah salah satu sistem yang berupa template formulir yang digunakan untuk tujuan mendapatkan informasi baik dari luar maupun dari dalam perusahaan. Aplikasi ini bekerja di dalam dan tersimpan pada google drive, fitur ini sangat mudah dipahami dan digunakan. Syarat untuk menggunakannya dengan memiliki akun google saja bagi pengolah atau pembuat formulir. Berikut alur pendaftaran peserta pelatihan.



Gambar 1. Alur Pendaftaran Peserta menggunakan website

Menurut Suwiji (2020) menyebutkan spreadsheet merupakan sebuah program dari komputer yang digunakan untuk menampilkan, mengolah data dan menyimpannya dalam bentuk baris dan kolom. Spreadsheet disebut juga aplikasi lunak yang berbentuk tabel yang terdapat pada Microsoft Excel. Didalamnya terdapat berbagai penangan data seperti perhitungan, akuntansi, penganggaran biaya, menyimpan catatan data hingga presentasi data.

Aplikasi google formulir dan spreadsheet dapat dipasang dan dibuka melalui smartphone maupun langsung di komputer menggunakan aplikasi peramban internet atau browser. Data yang ada di google formulir dan Spreadsheet dapat dibagikan secara mudah kepada pengguna lain, sehingga memungkinkan untuk dapat membuka berkas dari mana pun, kapan pun, dan oleh siapa pun. Dengan demikian, data tersebut dapat di akses atau bahkan di kerjakan oleh banyak orang dalam waktu yang bersamaan. Karena itulah, pemanfaatan google formulir dan google sheets dapat mempercepat proses pengerjaan.

Saat ini perusahaan masih menggunakan fifty-fifty antara menggunakan website yang terhubung pada whatsapp bisnis dan konvensional. Sehingga pengelolaan data menjadi lebih sulit dan kurang efektif dan efisien karena banyak sekali berkas-berkas yang berasal dari pendaftaran secara konvensional hilang bahkan rusak. Maka dari itu dalam penelitian ini membahas pengoptimalisasian pemanfaatan google formulir dan spreadsheet pada perusahaan

Dalam konteks korporasi pelatihan di Depok, di mana persaingan bisnis semakin ketat, penerapan solusi digital seperti Google Form dan Output Google Spreadsheet menjadi strategis. Latar belakang ini mendasari kebutuhan akan penelitian yang mendalam mengenai pemanfaatan Google Form dan Output Google Spreadsheet dan sejauh mana optimalisasi pengelolaan data berperan dalam meningkatkan efisiensi dan efektivitas pendaftaran peserta. Penelitian ini diharapkan dapat memberikan wawasan lebih mendalam tentang bagaimana teknologi dapat meningkatkan kinerja operasional dan keunggulan kompetitif korporasi pelatihan di Depok.

2. METODE PENELITIAN

Metode penelitian ini adalah kualitatif deskriptif. Penelitian kualitatif artinya analisis yang diperoleh tidak berupa angka statistik atau bilangan, melainkan berupa kata-kata, perilaku maupun gambar. Teknik pengumpulan data yaitu dengan metode observasi, dimana peneliti mengamati situasi secara langsung pada objek yang dipilih dan metode studi pustaka yaitu metode ini menggunakan sumber-sumber literature seperti makalah, tesis, jurnal, internet dan lain sebagainya yang nantinya akan digunakan sebagai referensi dari penelitian yang buat.

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Internet saat ini tidak hanya digunakan sebagai sumber informasi melainkan sebagai sarana komunikasi vital yang sangat dibutuhkan diberbagai bidang usaha. Teknologi yang digunakan saat ini memungkinkan kita untuk melakukan apapun didalam dunia internet. Penggunaan teknologi yang dibutuhkan, misalnya keahlian analisis data, komunikasi digital, dan pengelolaan platform teknologi. Pengelolaan platform teknologi yang sudah ada akan memengaruhi efektivitas dan efisiensi dalam suatu organisasi. Dalam upaya meningkatkan efektivitas dan efisiensi database yang didapatkan dari calon peserta latihan, peneliti mendapatkan bahwa perusahaan yang bergerak dibidang pelatihan yang berada di Depok telah melakukan proses pendaftaran dan pendataan peserta pelatihan masih fifty-fifty artinya antara menggunakan website dan konvensional, seperti masih menggunakan lembaran sebagai alat pendaftaran tertulis dari peserta. Dengan adanya pemanfaatan google formulir dan spreadsheet perusahaan sebetulnya akan jauh lebih mudah.

Berikut fungsi penggunaan google formulir untuk pendaftaran peserta:

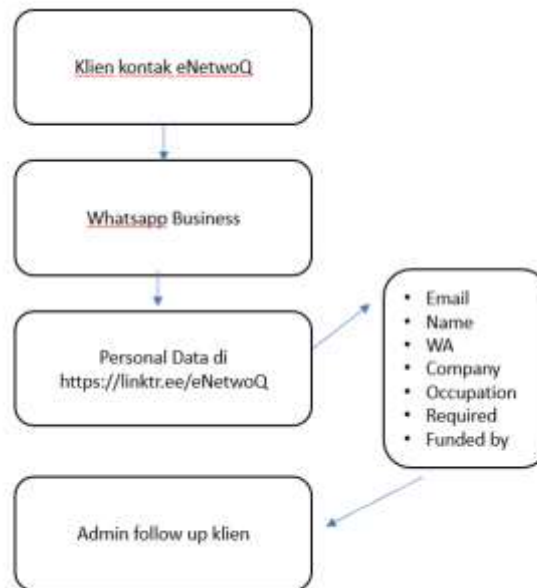
1. Membuat kuesioner
fungsi dari google formulir adalah salah satunya sebagai pembuatan kuesioner dengan bentuk formulir digital. Dengan formulir ini perusahaan dapat mencantumkan identitas peserta, dan berbagai fitur pertanyaan dengan pilihan jawaban pendek, panjang hingga pilihan.
2. Lembar kerja
Google formulir dapat juga dimanfaatkan untuk survei. Pada perusahaan ini dapat digunakan untuk mengetahui latar belakang peserta maupun status sosial.
3. Inventaris kantor
Berfungsi juga sebagai inventaris perusahaan tersebut, yang akan berguna untuk melakukan proses lebih lanjut mengenai pemilihan peserta pelatihan

Berikut juga manfaat dari spreadsheet yang digunakan untuk proses yaitu meliputi:

- 1) Membuat dan mengelola daftar pemeriksaan, 2) menyimpan dan berbagai data, 3) kalkulasi sederhana dan 4) visualisasi data. Adapun proses yang akan diterapkan pada perusahaan jika menggunakan google formulir dan spreadsheet sebagai alat pengoptimalisasian pada pendataan pendaftaran peserta pelatihan ini seperti gambar dibawah ini.

Gambar 2. Proses pendaftaran peserta menggunakan google formulir

Adapun tahapan-tahapan dalam proses pendaftaran menggunakan google formulir dan



spreadsheet yaitu:

1. tahap proses, diawali dengan akun gmail yang dapat mengakses ke semua produk google lainnya seperti google spreadsheet.
2. Kemudian setelah menggunakan akun google kemudian perusahaan akan masuk kedalam google formulir, dimana pada tahap ini nanti peserta akan mengisi berbagai pertanyaan yang telah dipersiapkan oleh perusahaan terkait pelatihan yang akan dijalankan
3. Tahap implementasi, dimana peserta pelatihan masuk kepada google formulir, terlihat data yang telah didapatkan dari peserta.
4. Kemudian setelah mendapatkan data dari google formulir, perusahaan menyalin data tersebut pada google spreadsheet. Pada proses ini segala data yang ada di google formulir akan di rekap pada google spreadsheet. Dimana nanti perusahaan akan lebih mudah mendapatkan data dari peserta pelatihan.

Hasil dari proses sistem ini dinyatakan berhasil bagi perusahaan, karena bisa membuat pekerjaan pendaftaran dan pendataan peserta lebih efektif serta efisien. Dikarenakan tidak terjadi tumpukan berkas-berkas yang dihasilkan dari calon peserta. Dengan berbagai fungsi dari google formulir dan spreadsheet maka tidak akan memberatkan database pada sebuah website diperusahaan, hal tersebut dikarenakan sistem yang ada menggunakan sistem embed tanpa perlu melakukan install suatu plugin formulir.

Setelah peserta pelatihan telah melakukan proses pendaftaran, maka langkah selanjutnya adalah proses rekrutmen, sebagai berikut:



Pada tahapan ini adalah proses kelanjutan dimana peserta telah melakukan dengan tuntas proses pendaftaran untuk kegiatan pelatihan.

Sebagaimana pada penelitian yang di kemukakan oleh Sukirman, dkk (2019:122) google form yang terdapat pada google drive membuat kuesioner atau data lain dapat dilakukan secara lebih efektif dengan penggunaan basis cloud yang tersedia. Karena aplikasi tersebut terhubung dengan internet sehingga memudahkan proses pembuatan kuesioner, distribusi dan pengolahan secara cepat karena tidak perlu dicetak dan digandakan untuk di sebar, cukup di bagikan menggunakan media sosial ataupun email yang terhubung dengan internet.

4. KESIMPULAN

Kesimpulan dari hasil penelitian ini yaitu bahwa google formulir merupakan aplikasi berupa template formulir yang bisa dimanfaatkan untuk sistem pendaftaran yang bertujuan agar mendapatkan informasi calon peserta pelatihan. Sistem ini terdapat dalam penyimpanan google drive, dengan template yang mudah untuk dipahami dan digunakan. Syaratnya hanya membutuhkan akun google saja, untuk pengolah atau pembuat formulir. Selain itu, sistem ini dapat sangat memudahkan calon peserta untuk menjadi peserta pelatihan di Depok sehingga lebih efektif serta efisien, calon peserta bisa langsung mendaftar dengan mengisi formulir dimanapun dan kapanpun dengan mudah secara digital, tanpa harus banyak membuang waktu dan mendatangi kantor langsung. Perusahaan pelatihan serta dengan adanya sistem pendaftaran online ini menjadikan pekerjaan lebih efektif dan efisien karena tidak adanya penumpukan berkas calon peserta dan melakukan penginputan data peserta yang telah terisi pada sebuah berkas atau formulir yang telah di isi oleh calon peserta. selain itu, memudahkan pekerjaan dalam pencarian calon peserta dan mendapatkan data peserta.

Saran dalam perancangan sistem pendaftaran menggunakan google formulir dan google spreadsheet terdapat saran pada tampilan proses pendaftaran ini terlihat sederhana dan kurang lengkapnya isi dalam data pendaftaran tersebut agar dapat di perbaharui dan diperbaiki kembali sehingga dapat mendetail data sebuah anggota peserta dan terlihat menarik dalam segi penampilan.

5. DAFTAR PUSTAKA

- Sarwani., Supratikta H., Taryo T. & Aziz F. (2021). System Informasi Manajemen Magister Manajemen. Tangerang Selatan: PT. Unpam Press.
- Febriadi, B. (2017), Sosialisasi Dan Pelatihan Aplikasi Google Form Sebagai Kuisisioner Online Untuk Meningkatkan Kualitas Pelayanan. Universitas Lancang Kuning, Riau, Indonesia.



- Untung., Ninda., & Sandi. (2018). Pemanfaatan Google Formulir Sebagai Sistem Pendaftaran Anggota Pada Website. Aptisi.or.id
- Sukirman., & dkk. (2019). Optimalisasi Penggunaan Aplikasi Cloud Computing Sebagai Sarana Pengelolaan Kuesioner Bagi Guru Muhammadiyah Tanon, Jurnal Warta Lembaga Pengabdian Pada Masyarakat Vol. 22 No. 2
- Noverdiansyah., Reisky., & dkk. (2022). Pemanfaatan Teknologi Informasi Berbasis E-Commerce Terhadap Peningkatan Kualitas dan Kinerja SDM untuk Meningkatkan Profit UKM di Masa Pandemi. Jurnal Peradaban Masyarakat Vol. 2 No. 2
- Andriani., Devi.,& dkk. (2024). Perencanaan Sumber Daya Manusia (SDM) dalam Menghadapi Peluang dan Tantangan di Era Industri 4.0, Neraca Jurnal Ekonomi, Manajemen dan Akuntansi.