



Implementasi Google Form Terhadap Kegiatan Seminar Literasi Tadris Bahasa Indonesia FITK UIN SU Medan

Riris Nurkhalida Rambe¹, Farell Zahra Vadinda², May Rifany³, Qaqa Mahmudinejaz⁴, Razita Dayana⁵

^{1,2,3,4,5} Universitas Islam Negeri Sumatera Utara

Jl. William Iskandar Ps. V, Medan Estate, Kec. Percut Sei Tuan, Kabupaten Deli Serdang, Sumatera Utara 20371

Email: amiliasanggarwati03@gmail.com

Abstrak

Absensi adalah suatu kegiatan pencatatan jumlah kehadiran pada suatu acara yang menghasilkan data kehadiran yang dapat digunakan untuk berbagai keperluan. Pada setiap kegiatan pasti dilakukan absensi kehadiran untuk mengetahui informasi peserta. Demikian juga dengan proses belajar mengajar di kampus dilakukan juga absensi. Kegunaan absensi ini adalah untuk mengetahui jumlah kehadiran mahasiswa untuk menentukan apakah mahasiswa tidak hadir dalam seminar ataupun kegiatan lainnya. Sistem absensi yang dilakukan sampai saat ini di beberapa kegiatan seperti seminar literasi tadris bahasa Indonesia dan menggunakan absensi manual dengan kertas yang menjadi satu dengan dokumen bukti kehadiran. Setiap seminar akan dimulai panitia menyiapkan dokumen yang ditaruh dalam satu map. Absensi kehadiran wajib dilakukan oleh peserta yang hadir dan tidak boleh diwakilkan. Apabila peserta mahasiswa tadris bahasa Indonesia angkata 2020, 2021, 2022 tidak bisa hadir mengikuti seminar dikarenakan sakit, ijin dianggap masuk apabila disertai dengan surat dari dokter. Panitia akan merekap semua absensi secara manual dan melalui google form. Pengambilan data absensi yang dilakukan secara manual memiliki banyak kekurangan, seperti kecurangan peserta dalam mengisi absensi, data yang tidak valid ketika data masuk salah, hilangnya atau rusaknya data yang ada, kurang efisiensi dan efektifitas pada pengolahan data. Pada penelitian ini penulis memanfaatkan teknologi sistem informasi untuk membuat absensi bagi peserta di seminar literasi ini dengan memanfaatkan salah satu fitur pada Google yaitu Google Form. Google Form atau yang disebut google formulir adalah alat yang berguna untuk membantu merencanakan acara, mengirim survei, memberikan mahasiswa atau orang lain kuis atau mengumpulkan informasi yang mudah dengan cara yang efisien. Form juga dihubungkan dengan spreadsheet, google form merupakan sebagai bagian dari Google Drive.

Kata Kunci: Daftar Hadir, Absensi, Google Form, Google Drive, Seminar

PENDAHULUAN

Absensi adalah suatu kegiatan pencatatan jumlah kehadiran pada suatu acara yang menghasilkan data kehadiran yang dapat digunakan untuk berbagai keperluan. Pada setiap kegiatan pasti dilakukan absensi kehadiran untuk mengetahui informasi peserta. Demikian juga dengan proses belajar mengajar di kampus dilakukan juga absensi. Kegunaan absensi ini adalah untuk mengetahui jumlah kehadiran mahasiswa/peserta seminar literasi tadris

bahasa Indonesia untuk menentukan apakah mahasiswa aktif dan ikut serta dalam kegiatan setiap prodi.

Sistem absensi yang dilakukan sampai saat ini di berbagai kegiatan seperti seminar, workshop dan pelatihan lainnya masih menggunakan absensi manual dengan kertas yang menjadi satu dengan dokumen lainnya. Setiap kegiatan seminar akan dimulai peserta mempersiapkan dokumen absensi yang ditaruh dalam satu map. Absensi kehadiran wajib dilakukan oleh peserta yang hadir dan tidak boleh diwakilkan. Apabila Taruna tidak bisa hadir mengikuti perkuliahan dikarenakan sakit, ijin dianggap masuk apabila disertai dengan surat dari dokter atau dari wali murid dan panitia akan merekap semua absensi perkuliahan secara manual.

Pengambilan data absensi yang dilakukan secara manual memiliki banyak kekurangan, seperti kecurangan Taruna dalam mengisi absensi, data yang tidak valid ketika data masuk salah, hilangnya atau rusaknya data yang ada, kurang efisiensi dan efektifitas pada pengolahan data.

Perkembangan teknologi berkembang semakin pesat, khususnya kemajuan dibidang teknologi informasi, teknologi mobile dan internet. Penggunaan aplikasi mobile dan web lebih efektif dan efisien karena adanya kemudahan dalam akses dan pengambilan informasi. Selain perkembangan teknologi informasi perkembangan aplikasi juga mengalami kemajuan yang pesat. Salah satu perkembangan aplikasi teknologi informasi adalah sistem informasi. Sistem Informasi adalah sebuah sistem informasi yang mempunyai fungsi mengumpulkan, memproses, menyimpan, menganalisis dan menyebarkan informasi untuk tujuan yang spesifik (Turban, McLean dan Wetherbe, 1991). Pengertian lainnya adalah kumpulan perangkat keras dan lunak yang dirancang untuk mentransformasikan data kedalam bentuk informasi yang berguna (Bodnar dan Hopwood, 1993). Sistem Informasi digunakan untuk memudahkan pekerjaan dan sebagai pengambilan keputusan.

Pada penelitian ini penulis memanfaatkan teknologi sistem informasi untuk membuat absensi bagi peserta di seminar literasi tadris bahasa Indonesia dengan memanfaatkan salah satu fitur pada Google yaitu Google Form. Google adalah sebuah perusahaan yang paling terkenal melalui mesin pencari yang juga bernama Google. Google adalah mesin pencari di internet yang berbasis di Amerika Serikat. Google

merupakan salah satu mesin pencari paling populer di web dan menerima setidaknya 200 juta permintaan pencarian setiap hari melalui situsnya.

Google Form atau yang disebut google formulir adalah alat yang berguna untuk membantu merencanakan acara, mengirim survei, memberikan mahasiswa atau orang lain kuis atau mengumpulkan informasi yang mudah dengan cara yang efisien. Form juga dihubungkan dengan spreadsheet, google form merupakan sebagai bagian dari Google Drive.

Universitas Hang Tuah merupakan salah satu kampus yang mendapatkan Google Apps For Education. Google Apps For Education adalah layanan google untuk dunia pendidikan mulai dari TK, SD, SMP, SMA/MA/SMK dan perguruan tinggi. Google memberi solusi untuk komunikasi yang terintegrasi dengan email, kalender, diskusi dan solusi kolaborasi dalam kegiatan pembelajaran.

Google adalah sebuah perusahaan Amerika Serikat yang paling terkenal melalui mesin pencarinya yang juga disebut Google. Perusahaan Google Inc didirikan pada 7 September 1998 di ruang garasi rumah teman mereka di Menlo Park, California. Pada Februari 1999, perusahaan tersebut pindah kantor di 365 University Ave., Palo Alto, California sebelum akhirnya pindah ke "Goopleplex" pada akhir tahun tersebut.

Google adalah mesin pencari di internet yang berbasis di Amerika Serikat. Google merupakan salah satu mesin pencari paling populer di web dan menerima setidaknya 200 juta permintaan pencarian setiap hari melalui situsnya.

Google Form

Google Form atau yang disebut google formulir adalah alat yang berguna untuk membantu dalam merencanakan acara, mengirim survei atau mengumpulkan informasi yang mudah dengan cara yang efisien. Form juga dapat dihubungkan ke spreadsheet. Jika spreadsheet terkait dengan bentuk, tanggapan otomatis akan dikirimkan ke spreadsheet. Jika tidak pengguna dapat melihat di ringkasan tanggapan halaman dapat diakses dari menu Tanggapan.

Salah satu alasan dari banyak pengguna yang mungkin tidak menyadari Google Form adalah bahwa google form ditemukan bukan sebagai aplikasi terpisah, melainkan sebagai bagian dari Google Drive. Dengan demikian untuk membuat formulir baru, kita harus terlebih dahulu login ke Gmail atau Google Apps. Dengan spreadsheet

memungkinkan untuk menunjukkan berbagai pertanyaan, termasuk dimana pengguna anda merespon dengan jawaban teks sederhana atau respon teks lebih lanjut, kita dapat meminta pertanyaan pilihan ganda, daftar pertanyaan, pertanyaan skala, dan banyak lagi. Ketika berbagi formulir kita dengan orang lain kita dapat mengatur mereka untuk tampil dengan tema yang mengesankan dengan akses yang mudah.

Google Form adalah bagian dari Google Drive, maka kita harus memiliki akun gmail terlebih dahulu. Silahkan registrasi terlebih dahulu jika belum memiliki akun Google. Aplikasi google form merupakan aplikasi yang berbasis web sehingga memudahkan pengguna untuk mengaksesnya dengan menggunakan komputer, laptop dan gawai tanpa mengenal tempat dan waktu selama ada jaringan internet. Google form banyak digunakan di dalam dunia pendidikan dan penelitian. Manfaat google form di dunia pendidikan seperti melaksanakan ujian online, survei penilaian terhadap guru/dosen, pendaftaran siswa/mahasiswa baru, absensi online.

METODE PENELITIAN

Rancangan Penelitian

Pada penelitian ini menggunakan beberapa metode penelitian diantaranya metode pengumpulan data dan metode pengembangan sistem. Metode pengumpulan data dilakukan dengan cara observasi dan studi pustaka. Metode observasi dilakukan untuk mendapatkan gambaran yang jelas mengenai pelaksanaan sistem yang berjalan serta mencari dan mengumpulkan data yang dibutuhkan langsung dari sumbernya (Ladjamudin, 2005). Pada tahapan pengumpulan data dengan cara studi pustaka, penulis mencari referensi-referensi yang relevan dengan objek yang akan diteliti. Pencarian referensi didapatkan dari buku maupun secara online melalui internet. Setelah mendapatkan referensi-referensi yang relevan tersebut, penulis lalu mencari informasi-informasi yang dibutuhkan dalam penelitian ini dari referensi-referensi tersebut.

Sampel

Sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah peserta program seminar literasi Tadris Bahasa Indonesia.

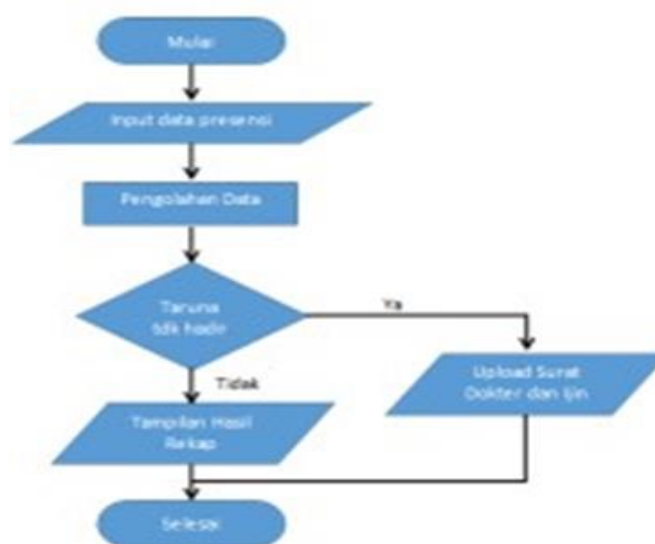
Arsitektur sistem dalam aplikasi digunakan untuk menjelaskan bagianbagian dari keseluruhan aplikasi secara terstruktur dan bertujuan untuk menjawab kebutuhan sistem seperti pada Gambar 1.



Gambar 1. Arsitektur Sistem

Alur Program

Gambar 2 menjelaskan tentang alur program pada penelitian, alur program diawali dengan proses input data presensi setiap peserta data NIM, nama dan kesimpulan dari seminar tersebut pada Google Form. Peserta yang tidak hadir karena sakit atau ijin, surat keterangan diupload di form. Setelah semua data dikirim, data dapat di-cek di spreadsheet.



Gambar 2. Alur Program

HASIL DAN PEMBAHASAN

Sistem absenisasi seminar literasi tadris bahasa indonesia

Peserta di Program seminar literasi menggunakan system pantau, jumlah kehadiran yang dihadiri oleh para peserta sesuai dengan jumlah kegiatann prodi yang dibuat. Perkuliahan dalam semester terdiri dari akan berpengaruh pada hmj tadris bahasa

Indonesia dikarenakan jika aktif dalam sebuah kegiatan peserta akan di angkat menjadi anggota atau bagian dari sebuah organisasi yaitu HMJ (Himpunan Mahasiswa Jurusan)

Dokumen Absensi Seminat Literasi

Dokumen Absensi seminar di Prodi tadris bahasa indonesia masih menggunakan sistem manual dimana setiap kali absensi peserta menandatangani secara manual di Daftar Hadir

Perancangan Absensi Perkuliahan di Program Diploma Pelayaran

Salah satu dari penggunaan Cloud Computing adalah salah satunya google mail atau gmail. Absensi yang digunakan untuk dengan menerapkan Google Form. Untuk menggunakan aplikasi google harus harus mempunyai email di grnail.

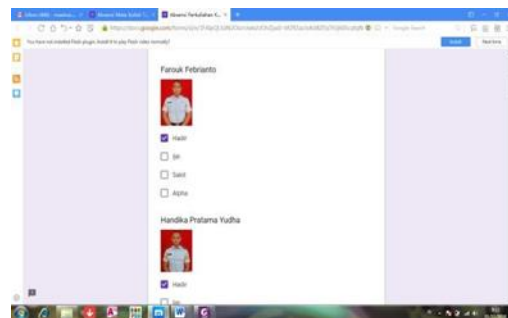
Setelah Google Form selesai dibuat untuk memudahkan dosen mengakses aplikasi absensi maka link dari google form kita convert ke website bit.ly untuk menjadikan link lebih pendek dan mudak untuk diingat. Link ini hanya dosen yang mengetahui dan hanya dosen yang dapar mengakses.

Pada saat pelaksanaan perkuliahan sebelum kuliah dilaksanakan, Dosen membuka link absensi dan melakukan absensi terhadap Taruna. Langkah-langkah yang harus dilaksanakan adalah

1. Buka link absensi dengan alamat <http://bit.ly/AbsensiTeknika>
2. Pilih Mata kuliah yang akan diajarkan.
3. Pilih Nama dosen pengampu.
4. Pilih tanggal kuliah.
5. Pilih pertemuan ke berapa untuk kuliah.
6. Lakukan absensi untuk masingmasing Taruna dengan memilih daftar absensi kehadiran yaitu Hadir, Ijin, Sakit, dan Alpha. Tampilan absensi dapat dilihat pada Gambar 3 dan Gambar 4.

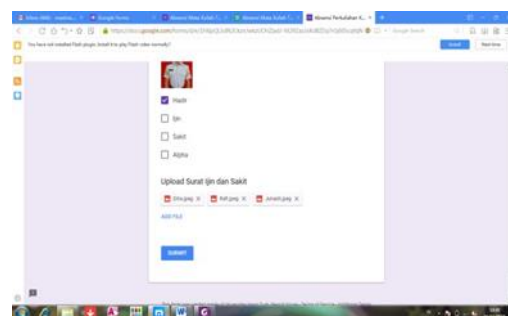


Gambar 3. Proses pengisian Absensi Taruna



Gambar 4. Absensi Kehadiran

7. Apabila ada Taruna yang Ijin atau Sakit pada akhir form terdapat menu upload foto untuk upload surat Ijin atau Sakit. Tampilan upload surat ijin atau sakit dapat dilihat pada Gambar 5.

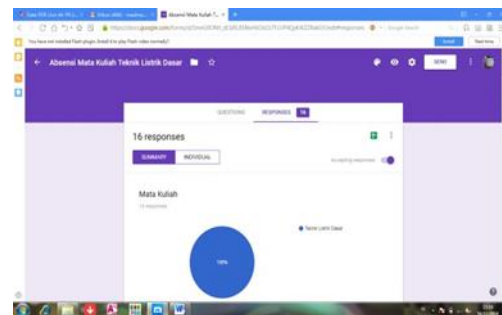


Gambar 5. Upload surat ijin atau sakit

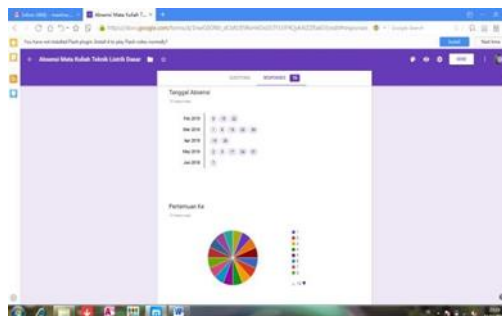
8. Surat Ijin atau Sakit dari Taruna Dosen, foto kemudian diupload dari menu upload tersebut.
9. Surat Ijin atau Sakit dalam bentuk hardcopy nantinya diserahkan ke Perwira Batalyon (TU) sebagai bukti bahwa Taruna tersebut benar-benar Ijin atau Sakit seperti terlihat pada Gambar 6, 7, 8, dan 9.

No	Nama Kuliah	Dosen Pengampu	Tanggal Absensi	Perilaku Kuliah	Perilaku Dosen	Perilaku Mahasiswa	Perilaku Lainnya	Perilaku Lainnya
1	Taruna Laila Dasa	Mahasiswa No. 00000001	2/10/2019	1	1	1	1	1
2	Taruna Laila Dasa	Mahasiswa No. 00000002	2/10/2019	2	2	2	2	2
3	Taruna Laila Dasa	Mahasiswa No. 00000003	2/10/2019	3	3	3	3	3
4	Taruna Laila Dasa	Mahasiswa No. 00000004	2/10/2019	4	4	4	4	4
5	Taruna Laila Dasa	Mahasiswa No. 00000005	2/10/2019	5	5	5	5	5
6	Taruna Laila Dasa	Mahasiswa No. 00000006	2/10/2019	6	6	6	6	6
7	Taruna Laila Dasa	Mahasiswa No. 00000007	2/10/2019	7	7	7	7	7
8	Taruna Laila Dasa	Mahasiswa No. 00000008	2/10/2019	8	8	8	8	8
9	Taruna Laila Dasa	Mahasiswa No. 00000009	2/10/2019	9	9	9	9	9
10	Taruna Laila Dasa	Mahasiswa No. 00000010	2/10/2019	10	10	10	10	10
11	Taruna Laila Dasa	Mahasiswa No. 00000011	2/10/2019	11	11	11	11	11
12	Taruna Laila Dasa	Mahasiswa No. 00000012	2/10/2019	12	12	12	12	12
13	Taruna Laila Dasa	Mahasiswa No. 00000013	2/10/2019	13	13	13	13	13
14	Taruna Laila Dasa	Mahasiswa No. 00000014	2/10/2019	14	14	14	14	14
15	Taruna Laila Dasa	Mahasiswa No. 00000015	2/10/2019	15	15	15	15	15
16	Taruna Laila Dasa	Mahasiswa No. 00000016	2/10/2019	16	16	16	16	16

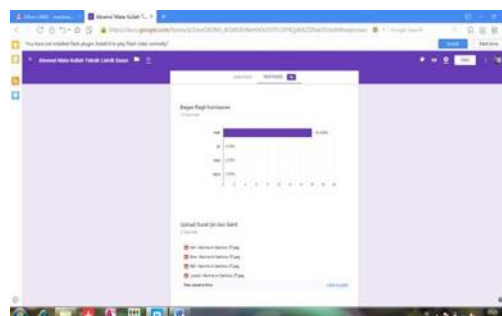
Gambar 6. Hasil rekapitulasi absensi Taruna



Gambar 7. Hasil Rekapitulasi Absen Taruna PDP dalam bentuk Diagram



Gambar 8. Rekap tanggal perkuliahan



Gambar 9. Rekap surat ijin, sakit Taruna

KESIMPULAN

Dari hasil penelitian penerapan Google Form untuk evaluasi kehadiran perkuliahan Taruna/i Teknik PDP UHT maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Dengan menggunakan Google Form, evaluasi kehadiran perkuliahan Taruna/i Teknik lebih mudah dilakukan.
2. Kehadiran perkuliahan dilakukan secara online, dapat diakses melalui Hand Phone ataupun laptop yang terhubung dengan internet, semua data tersimpan di Google Sheet sewaktu-waktu bisa didownload.
3. Data dalam bentuk format excel, data dapat diolah dan digunakan sebagai dasar pengambilan keputusan dan evaluasi.
4. Data yang telah diolah dapat di print out.

Saran untuk lebih meningkatkan fungsi Google Form dilakukan penambahan fitur atau aplikasi tambahan, sehingga bisa lebih kompleks dan mempunyai nilai manfaat lebih.

DAFTAR PUSTAKA

- Yuliandari. (2017). Teknik Penilaian Diri Berbasis Google Form pada Mata Pelajaran Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan, (UNS Surakarta, Surakarta, Indonesia). <http://www.jurnal.fkip.uns.ac.id/index.php/progresif/article/view/11088/7899>.
- Asmani, Jamal Ma'mur. (2001). Tips Efektif pemanfaatan Teknologi Informasi dan Komunikasi dalam Dunia Pendidikan. Jogjakarta: DIVA Press
- Hamdan Husein Batubara. (2016). Penggunaan Google Form Sebagai Alat Penilaian Kinerja Dosen di Prodi PGMI UNISKA Muhammad Arsyad Al Banjari, Universitas Islam Kalimantan, Banjarmasin, Indonesia
- J. Beswick. (2009). Getting Productive With Google Apps, 1st ed. 415 System.
- Ladjamudin, Al Bahra Bin. (2005). Analisis dan Desain Sistem Informasi. Yogyakarta: Graha Ilmu
- Lamont, Ian. (2015). Google Drive & Docs in 30 minutes. New York: Media Corporation
- O. Rebiere and C. Rebiere. (2017). Use Google forms for evaluation: Google forms and quizzes as effective educational tools.
- Purwati, Dwi, Alifi Nur Prasetya Nugroho. (2018). Pengembangan Media Evaluasi Pembelajaran Sejarah Berbasis Google Formulir di SMAN 1 Prambanan, Universitas Negeri Yogyakarta, Yogyakarta, Indonesia, Vol. 14, No. 1, (2615–2150). <https://journal.uny.ac.id/index.php/istoria/article/view/19398/10692>.
- Simarmata, Janner. (2007). Perancangan Basis Data. Yogyakarta: Andi.

S. Gunter and P. Rutledge. (2014). My Google Apps, Indianapolis Que, U.S.

Yustiandi, Duden Saepuzaman. (2017). Virtual Assesment: PenilaianmSiswa pada Kurikulum 2013 Menggunakan Aplikasi Google Forms, Universitas Sultan Ageng Tirtayasa, Serang, Indonesia