

# Penggunaan Aplikasi Google Form Dalam Perancangan Surat Menyurat Pada Masa Pandemi Covid 19

V.H.Valentino<sup>1\*</sup>, Heri Satria Setiawan<sup>2</sup>, Rudi Hermawan<sup>3</sup>

<sup>1,2,3</sup> *Jurusan Komputer, Universitas Indraprasta PGRI  
Jl. Nangka Raya no 58, Jakarta Timur, INDONESIA*

<sup>1\*</sup> [v.h.valentino.na70@gmail.com](mailto:v.h.valentino.na70@gmail.com)

<sup>2</sup> [heri.satria71@yahoo.co.id](mailto:heri.satria71@yahoo.co.id)

<sup>3</sup> [Wowor99@gmail.com](mailto:Wowor99@gmail.com)

*Intisari*—Pada saat ini peran teknologi dan komputer sangat lah berperan dan mengambil peran yang sangat membantu manusia dalam melakukan komunikasi antar manusia dikarenakan virus Covid 19 semakin meningkat. Maka dari itu manusia diusahakan tidak berkontak langsung dengan manusia yang lain, sementara prosedur yang biasa dilakukan selama ini dalam bertransaksi dalam urusan administrasi harus menggunakan data berupa form yang dicetak, ditandatangani dan dicap sebagai bukti transaksi yang sah di semua hal, dikarenakan terjadi nya wabah Covid 19 ini maka kemajuan teknologi sangatlah berperan penting dan mengambil alih semua kegiatan manusia yang tadi nya membutuhkan waktu yang Panjang dapat dipangkas oleh teknologi google form ini, karena google form ini tidak mengenal jarak, waktu dan tempat, sehingga semua laporan dapat dikerjakaan setiap saat tanpa batasan yang menjadikan rintangan selama ini, Teknologi Internet saat ini sangat berperan penting dalam menjaga agar virus Covid 19 ini berkembang, cukup dengan penggunaan google form yang dirancang semua orang dapat mengirim datanya ke tempat tujuan yang ditentukan oleh suatu kelompok/instansi dalam melakukan pertukaran data yang diperlukan dalam mengurus keperluan orang yang membutuhkan surat dalam menjalankan tugas masing-masing yang beraneka macam dan dalam waktu yang berbeda, sehingga tidak ada lagi batasan-batasan yang membuat orang tidak dapat mengirim data yang diperlukan, oleh karena teknologi ini diperlukan pelatihan-pelatihan yang akan membuat orang yang bertugas maupun orang yang menggunakannya bisa menjalankan aplikasi pada google form sehingga dapat memepermudah disegala pihak baik dari pengguna maupun pembuat formnya

*Kata kunci* — *Aplikasi Google form, Perancangan Surat*

*Abstract*—At this time the role of technology and computers plays a very important role and plays a very helpful role in helping humans communicate between humans because the Covid 19 virus is increasing. Therefore, humans are trying not to have direct contact with other humans, while the usual procedures are carried out during this time. In transacting in administrative matters, you must use data in the form of a printed, signed and stamped form as proof of a valid transaction in all cases, due to the Covid 19 outbreak, technological advances play an important role and take over all human activities that previously required Long time can be cut down by this google form technology, because this google form does not recognize distance, time and place, so all reports can be done at any time without restrictions that have made obstacles so far, Internet technology currently plays an important role in keeping the Covid virus at bay. 19 is blooming, it is enough with the use of a google form that is designed everyone can send their data to a destination determined by a group / agency in exchanging the data needed to take care of the needs of people who need letters in carrying out their respective tasks, which are various and within the same time. different, so that there are no more limitations that prevent people from sending the required data, because this technology requires training that will make the person on duty and the person using it able to run applications on google forms so that it can make it easier for all parties, both from users and form creators

*Keywords* — *Google form application, Letter Design*

## I. PENDAHULUAN

Pada saat masa pandemi Covid 19 ini, tidak diperbolehkan orang berkerumun dalam suatu tempat umum yang dapat mengakibatkan penyebaran Covid 19 semakin banyak dan dapat mematikan bagi orang yang berkeondisi kurang baik oleh karena itu seiring kemajuan Teknologi saat ini yang mengandalkan Internet sebagai media komunikasi surat menyurat, semua ini untuk menghindari dari kumpulnya orang yang banyak dalam suatu tempat [1].

Untuk mengatasi hal tersebut maka dibuatkan bagaimana cara mengatasi masalah tersebut dengan cara memberikan pelajaran secara online supaya orang dapat menggunakan teknologi Internet yang sudah maju saat ini [2].

Dalam memberikan materi google form ini maka diperlukan penjelasan bagaimana cara menggunakan aplikasi google form ini dapat digunakan untuk mempermudah persoalan dalam membuat atau mengisi formulir yang tentunya sudah dibuat oleh orang yang sudah mempelajarinya dan dapat membagikan ilmunya ke pada masyarakat yang membutuhkannya [3].

Pembelajaran ini diupayakan agar dalam pembuatan google form dapat berjalan dengan baik sesuai fungsi dan kegunaannya dapat bermanfaat dan digunakan semaksimal mungkin dapat mengurangi waktu yang terbuang dan memperlancar semua kegiatan dalam membuat laporan yang diinginkan oleh orang yang menjalankan aplikasi ini [4].

Sehingga tidak perlu lagi orang yang memerlukan laporan harus datang ketempat yang jauh dan memakan waktu yang terbuang dalam perjalanan dan membawa berkas kemana-mana sehingga tidak terjaga keamanannya dalam pengiriman berkas tersebut sangatlah jauh dibandingkan dengan teknologi google form yang telah diberikan [5].

Dengan menggunakan media sosial yang ada saat ini sangatlah membantu manusia dalam berkomunikasi baik lisan maupun tulisan, dan tidak membatasi waktu dan jarak sehingga lebih menghemat dalam segi waktu, dengan pelatihan orang dapat mengoperasikan aplikasi google form, dan perlu berlatih dalam pengoperasiannya sehingga lama-kelamaan akan mahir menggunakan aplikasi tersebut [6].

## II. BACKGROUND/LATAR BELAKANG

Dikarenakan kondisikan keadaan alam yang mengalami bencana virus Covid 19 ini, kita harus menjaga diri dengan tidak mengadakan pertemuan dengan banyak orang untuk menghindari virus berkembang makanya digunakanlah teknologi Internet ini, pembelajaran aplikasi google form ini berfungsi mempermudah orang dalam melakukan aktifitas dan membuat laporan tanpa harus bertemu dengan orang lain, tapi tetap dapat mengirim laporan / data yang diperlukan dengan waktu yang cukup singkat dan akurat dan semua disesuaikan dengan kebutuhan yang ditentukan oleh pihak yang menerima data yang dapat digunakan dalam membuat laporan, dalam mempelajari pembuatan google form membutuhkan ketelitian dan pembelajaran bagaimana cara menggunakan tools-tools yang dimiliki, agar supaya tidak terjadi kesalahan yang mengakibatkan aplikasi tidak dapat berjalan sebagai mana

mestinya, dengan mengikuti tutorial yang ada dan banyak didapat dari berbagai sumber, dapat menuntun orang tersebut agar dapat menggunakan aplikasi google form ini [7].

Di dunia Internet saat ini banyak sekali tutorial bangai mana cara menggunakan aplikasi google form tersebut dan perlu pendalaman materi dalam mengoperasikan aplikasi google form ini khususnya untuk orang awam agar bisa bermanfaat sekaligus membantu orang tersebut dalam pekerjaan sehari-harinya, sehingga setiap orang yang menggunakan google form ini teratasi segala kebutuhannya dalam membuat laporan dan memperoleh data yang diperlukan oleh kedua belah pihak baik dari sisi pembuat dan pemakai aplikasi dapat saling terbantu dengan menggunakan aplikasi ini [8].

Aplikasi google form ini dapat dirancang sesuai dengan bentuk dan format yang sesuai dengan rancangan si pembuat laporan, sehingga dalam pelaksanaan perancangan tidaklah suatu yang sulit bagi petugasnya, karena sudah mendapatkan pelatihan bangai mana cara merancang tampilan dan susunan kata-kata yang diinginkan dan tampilan gambar yang ingin ditampilkan pada lembar kerja yang dibuat oleh petugasnya tentunya disesuaikan dengan kebutuhan masing-masing orang [9].

Adapun dengan dibantunya oleh aplikasi google form ini diharapkan petugas yang memerlukan data dari orang memerlukan dalam pembuatan suatu laporan baik surat perjalanan, soal, tugas, biodata, perjanjian dan lain lainnya dapat dilakukan dengan waktu yang singkat dan data nya dapat digunakan sesuai kebutuhan dan dapat membantu orang berjarak jauh tanpa memakan waktu yang lama semua bisa berjalan dengan baik, disini terlihat bahwa teknologi sangatlah berperan penting dalam menginformasikan semua kebutuhan orang baik dalam dunia pendidikan, bisnis, usaha dan lainnya, semua bisa berjalan tanpa harus selalu bertemu [10].

Pembelajaran dalam menguasai aplikasi google form sangat penting agar perancang dapat membuat formatnya sendiri yang disesuaikan dengan perancangan yang benar dan memenuhi semua data yang akan di terima dan digunakan untuk sebuah laporan pada instansi/kantor yang berwenang menyimpan data orang tersebut [11].

Dalam pembuatan aplikasi ini diaplikasikan ke data excel agar data bisa tersimpan dan bisa dibuatkan suatu database yang kelak berguna dalam pendataan yang lebih akurat dan di mutasikan ke database yang lebih mumpuni [12].

Pembuatan form pada google tidaklah terlalu sulit asalkan mau mengikuti arahan dan mau mempraktekan dalam perancangan aplikasi ini melihat pada pelatihan pembuatannya pasti dapat melakukan semua ini dan dapat melakukannya secara benar [13].

Perancangan google form sangat mudah dilakukan anda membutuhkan koneksi Internet dan memiliki email gmail, pasti bisa memulainya dengan memanggil email dan masuk kedalam *mydriver* dan memilih google form, pilih blank form anda dapat memilih apa yang akan diisi dengan hider dari google form ada dan pilihan-pilihan yang dibutuhkan dan disesuaikan dengan pilihan anda lalu bisa melihat hasil dari perancangan yang anda buat. [14]

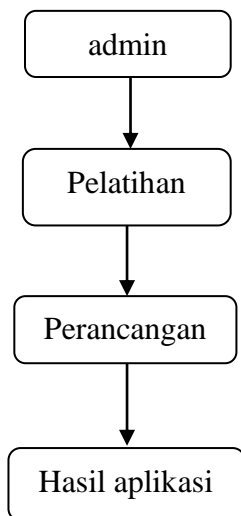
#### IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

#### III. METODOLOGI PENELITIAN

Metode penelitian ini menggunakan Metode terapan yang dapat membantu secara langsung untuk mengatasi keterbatasan manusia bergerak dikarenakan virus Covid 19 yang mengharuskan manusia tidak dapat berinteraksi secara langsung dengan banyak manusia untuk mencegah penularan virus yang begitu cepat, dengan menggunakan Teknologi Internet dan aplikasi google form yang sudah rancang ,maka tidak ada lagi halangan yang merintang keberlangsungan transaksi dan komunikasi bahkan dengan jarak yang jauh sekalipun dapat terlaksanan dalam waktu yang cukup singkat. [15].

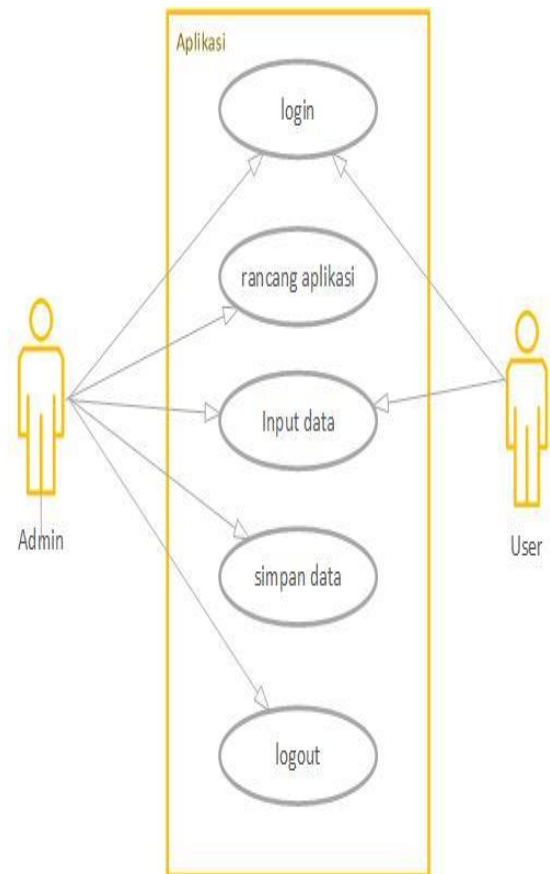
Dari hasil ini dapat juga digunakan sebagai bahan penilaian yang bertujuan dapat menentukan hasil terbaik dari keseluruhan data yang diperoleh dari pengisian yang dilakukan oleh user ,dan ini juga sekaligus dapat menentukan peringkat yang terbaik diantara data yang diperoleh dan tersimpan didalam database [16].

Hampir diseluruh dunia orang manggunakan aplikasi google form ini agar dapat tetap melakukan tugasnya ,karenan orang selama pandemic dilarang melakukan aktifitas diluar rumah, dan ini tidak berlaku bagi aplikasi google form ini, karena semua aktifitas dapat dilakukan dari dalam rumah yang terntunya terkoneksi Internet [17].



Gambar 1. Metode Penelitian

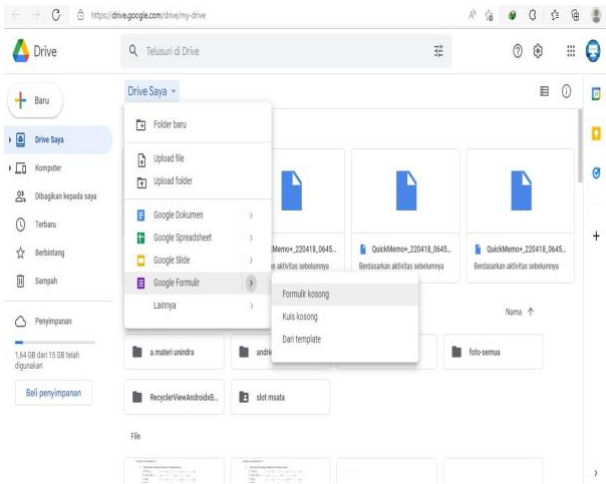
Merupakan pemanfaatan Teknologi Internet yang pada saat pandemic ini adalah sangat membantu manusia agar tetap dapat berinteraksi melakukan semua kegiatan sehari-hari sesuai dengan kebiasaan yang dilakukan pada masa sebelum pandemi, dan dapat mengambil hikmah dari bencana virus covid 19 untuk manuisa lebih maju dalam teknologi yang ada saat ini dan yang akan datang ,dengan tanpa membatasi aktifitas manusia dan dapat mengambil semua yang dapat diperoleh oleh manusia diseluruh dunia ini.



Gambar 2. Usecase diagram

#### 4.1 Tahap 1 Perancangan

Pada gambar 2. Tahap 1 perancangan google form ,melakukan pemilihan google form dengan formulir kosong agar admin dapat merubah dan menentukan tulisan yang akan ditampilkan pada form yang dibuat disesuaikan dengan rancangan yang sudah disepakati.



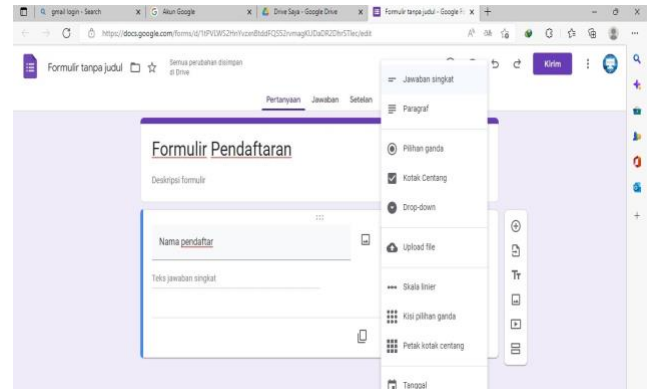
Gambar 2. Perancangan Tahap 1

Pada gambar3. Perancangan tahap 2, admin merubah tulisan sekaligus menentukan pertanyaan yang akan di data dan diarsipkan disesuaikan dengan kebutuhan yang harus di catat dalam suatu formulir yang diinginkan.



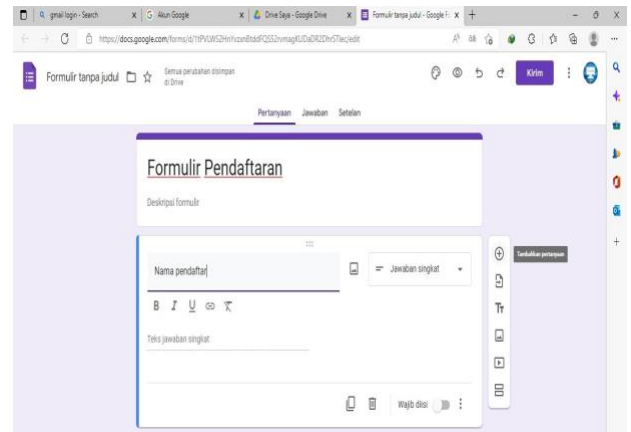
Gambar 3. Perancangan Tahap 2

Pada gambar4. Perancangan tahap3,dimulai dengan pendataan yang diperlukan seperti pendataan nama yang akan mengisi formulir dengan memilih pada bagian kanan form 1 disikan dengan pilihan jawaban singkat, yang berarti pertanyaan yang jawabanya tidak Panjang karena khusus buat nama pengisi formulir saja.dan jangan lupa memilih formulir wajib diisi pada posisi kanan bawah dari form tsb.



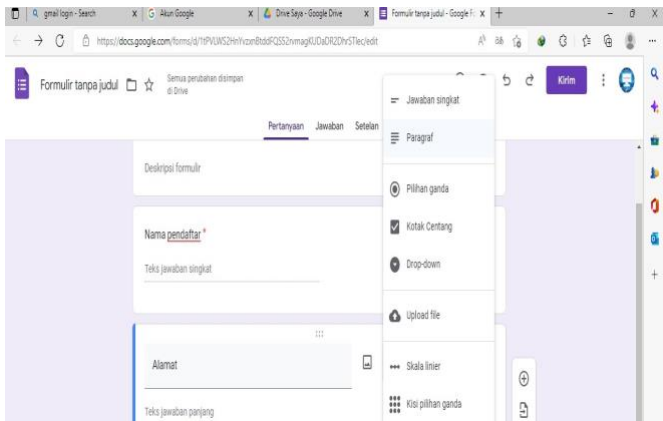
Gambar 4. Perancangan Tahap 3

Pada Gambar5.perancangan Tahap4, adalah setelah mengisi untuk form pertanyaan pertama maka admin akan menambahkan pertanyaan yang berikutnya,admin harus memilih tanda + pada sisi sebelah kanan dari form yang sudah dibuat agar bisa menambah kan form baru yang berposisi tepat dibawah form yang dibuat sebelumnya.



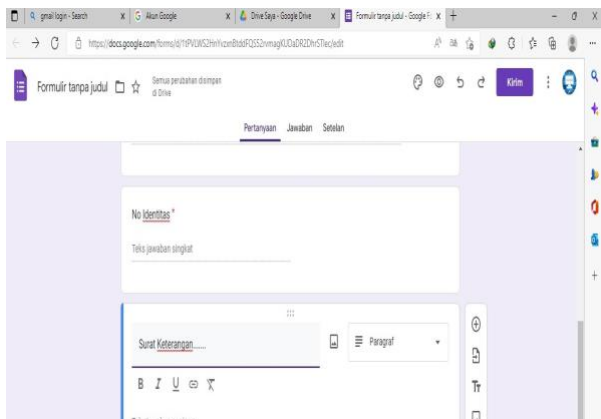
Gambar 5. Perancangan Tahap 4

Pada Gambar6. Perancangan Tahap5, setelah menabahkan form baru akan muncul dibawahnya ,maka admin mengisikan form ke dua yang akan diisikan oleh pengguna misalkan dengan mengisikan alamat pengisi dengan memilih pilihan disebelah kiri form dengan pilihan paragraph sehingga isi datanya bisa berupa teks yang Panjang karena menerangkan alamat dari pengisi form tersebut.



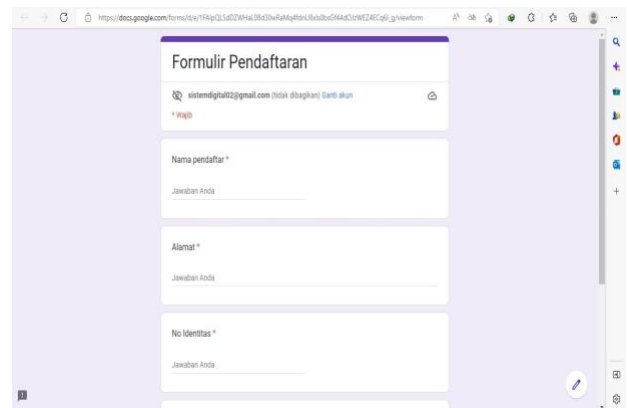
Gambar 6. Perancangan Tahap 5

Pada Gambar7. Perancangan Tahap 6, admin menambahkan form baru, mislakan pengisi harus mengisikan identitas pengisi dengan jelas agar tidak terjadi kesalahan dan admin memilih pilihan bisa paragraph atau pun jawaban singkat disesuaikan dengan kebutuhannya.



Gambar 7. Perancangan Tahap 6

Pada Gambar8. Perancangan Tahap 7, setelah tidak ada penambahan form lagi maka admin bisa melihat tampilan yang akan dilihat oleh pengisi data formulir yang admin buat, untuk mengkoreksi apakah tamplan sudah cukup atau akan dirubah dan tampilan masih dapat dirubah sesuai dengan keinginan admin.



Gambar 8. Perancangan Tahap 7

## V. KESIMPULAN

Dari hasil perancangan google form ini tentunya dapat menyelesaikan permasalahan dalam surat menyurat pada saat dunia mengalami masa pandemi virus Covid19 , sehingga semua kegiatan surat menyurat dapat melalui aplikasi google form ,dikarenakan orang yang bersangkutan tidak perlu datang ketempat tujuan dan berkerumun disuatu tempat ,tapi tetap di rumah masing-masing namun tetap dapat melakukan aktifitas seperti biasa, bahkan jarak menjadi tidak terlihat jauh, karena google form tidak membatasi jarak dan waktu orang yang melakukan transaksi/menginput data yang diperlukan.sehingga permasalahan dalam komunikasi surat menyurat terlihat jelas dapat teratasi.

## REFERENSI

- [1] Wibawanto, Pemanfaatan Googleform Sebagai Media Pembelajaran Jarak Jauh Atasi Penyebaran Covid-19. <http://lpmplampung.kemdikbud.go.id>. (Online), Lampung, 2020.
- [2] D. Wijaya, Kelebihan dan Kekurangan Google forms. <https://www.nitrotekno.com/kelebihan-kekurangan-google-form/>. (Online), 2020.
- [3] A. R. Kartika, "Model Pembelajaran Daring". Journal of Early Childhood Care & Education, 2018.
- [4] E. Kuntarto, "Kefektifan Model Pembelajaran Daring Dalam Perkuliahan Bahasa Indonesia Diperguruan Tinggi". Journal Indonesian Language Education and Literature / ILE&E/Vol.3 No. 1, 2017.
- [5] O. I. Handarini, Pembelajaran Daring Sebagai Upaya Study From Home (SFH) Selama Pandemi Covid 19. Journal Pendidikan Administrasi Perkantoran (JPAP). 8 (3)., 2020.
- [6] W. W. F. Lau, Effect of Social Media Usage and Social Media Multitasking on the Academic Performance of University Students. Computers in Human Behavior. <https://doi.org/10.1016/j.chb.2016.11.043>, 2017.
- [7] R. & A. R. F. Oktavian, Efektivitas Pembelajaran Daring

- Terintegrasi di Era Pendidikan 4.0. *Didaktis: Jurnal Pendidikan Dan Ilmu Pengetahuan*, 20(2), 129–135. <https://doi.org/10.30651/didaktis.v20i2.4763>, 2020.
- [8] Y. Pujilestari, Dampak Positif Pembelajaran Online dalam Sistem Pendidikan Indonesia Pasca Pandemi Covid – 19. *Buletin Hukum dan Keadilan*, 4 (1). <http://journal.uinjkt.ac.id/index.php/adalah/article/view/15394>, 2020).
- [9] W. Wibawanto, *Desain dan Pemrograman Multimedia Pembelajaran Interaktif*. Penerbit Cerdas Ulet Kreatif. Jember, 2017.
- [10] F. & L. Fatria, Penerapan Media Pembelajaran Google Drive Dalam Pembelajaran Bahasa Indonesia. *Jurnal Penelitian Pendidikan Bahasa dan Sastra* 2 (1): 138-144, 2017.
- [11] U. d. Rahardja, Pemanfaatan Google Formulir sebagai Sistem Pendaftaran Anggota pada Website Asosiasi. *Media Informatika Budidarma*, Vol 2, no. 4, Oktober 2018., 2018.
- [12] F. Septiawan, Efektivitas Penggunaan Goofle Form Dalam Pembelajaran Daring Pada Mata Pelajaran Pemeliharaan Mesin Sepeda Motor Di SMK Negeri 1 Koba : *Jurnal Pendidikan Teknik Mesin*. Volume 7 nomor 2 hal 129-135, 2020.
- [13] Sianipar, Penggunaan Google Form Sebagai Alat Penilaian Kepuasan Pelayanan mahasiswa. *Journal of Information System, Applied, Management, Accounting and Research* Vol. 33 no. 1, 2019.
- [14] M. B., Penerapan Aplikasi Google Classroom, Google Form, Dan Quizizz Dalam Pembelajaran Kimia Di Masa Pandemi Covid-19. *Ideguru : Jurnal Karya Ilmiah Guru* Vol. 5, No.1 Edisi Khusus KBM Pandemi COVID-19, 2020.
- [15] MaxiResearch, Google Form Tutorial. <https://www.maxiresearch.com/wp-content/uploads/2017/12/Google-Form-Tutorial-2018-Indonesia.pdf> diakses pada tanggal 3 Februari 2020., 2018.
- [16] A. Ravika, Cara Membuat Google Form. <https://ruanglaptop.com/cara-paling-gampang-untuk-membuat-google-form/> diakses pada tanggal 3 Februari 2020., 2020.
- [17] D. Nurwardani, Modus Pembelajaran Digital. Link Internet diakses pada tanggal 5 Februari 2020., 2018.