

PKM KARANG TARUNA TUNAS KARYA KUNCIRAN INDAH

Gilang Ryan Fernandes¹, Redo Abeputra Sihombing²

¹Universitas Indraprasta PGRI, Jakarta, Indonesia

²Universitas Indraprasta PGRI, Jakarta, Indonesia

gilang.fernandes@gmail.com

Abstrak: Pengabdian masyarakat ini dilaksanakan di Karang Taruna Tunas Karya Kunciran Indah, dengan judul "PKM Karang Taruna Tunas Karya Kunciran Indah". Berdasarkan dengan hasil wawancara dan observasi yang dilakukan oleh tim pengusul pengabdian masyarakat pada Karang Taruna Tunas Karya Kunciran Indah, didapatkan berbagai masalah yang terdapat dalam karang taruna Tunas Karya Kunciran Indah yaitu membutuhkan sebuah media penyimpanan berkas file data-data dan laporan seluruh kegiatan karang taruna yang mudah diakses dan aman. Dengan adanya masalah ini maka tujuan dari pelaksanaan program pengabdian masyarakat ini adalah untuk membantu memudahkan para pengurus dalam mengarsipkan berkas-berkas karang taruna menggunakan Google Drive dan mengelola keuangan kas karang taruna menggunakan aplikasi pemasukan dan pengeluaran kas yang dapat diinstall pada smartphone masing-masing pengurus dan anggota karang taruna. Kegiatan ini menggunakan metode pendekatan pembelajaran dimana didalamnya terdapat presentasi, simulasi aplikasi, dan praktik langsung bagi para peserta dengan dibantu oleh tim. Sehingga peserta dapat memahami dan mempelajari materi yang disampaikan dengan baik serta dapat bermanfaat dan menambah pengetahuan tentang penyimpanan dan pengelolaan data bagi Karang Taruna Tunas Karya Kunciran Indah.

Kata Kunci: Google Drive, Aplikasi, Pemasukan dan Pengeluaran Kas, Android, Keuangan

Abstract: *This community service was carried out at Karang Taruna Tunas Karya Kunciran Indah, with the title "PKM Karang Taruna Tunas Karya Kunciran Indah". Based on the results of interviews and observations conducted by the team proposing community service at Karang Taruna Tunas Karya Kunciran Indah, various problems were found in the Karang Taruna Tunas Karya Kunciran Indah, namely requiring a storage media file for data files and reports on all youth activities. easily accessible and secure. Given this problem, the purpose of implementing this community service program is to help make it easier for administrators to archive youth files using Google Drive and manage youth youth cash finances using a cash income and disbursement application that can be installed on each administrator's smartphone and cadet members. This activity uses a learning approach method in which there are presentations, application simulations, and hands-on practice for participants assisted by the team. So that participants can understand and study the material presented properly and can be useful and increase knowledge about storing and managing data for Karang Taruna Tunas Karya Kunciran Indah.*

Keywords: *Google Drive, Apps, Cash In and Out, Android, Finance*

Pendahuluan

Karang taruna merupakan suatu organisasi kepemudaan yang memiliki tugas pokok untuk menyelenggarakan kegiatan-kegiatan positif serta menyelenggarakan pembinaan generasi muda. Hal ini selaras dengan fungsi dan tujuan yang dimiliki karang taruna Tunas Karya Kunciran Indah. Dalam organisasi tentu terdapat berbagai macam kegiatan yang membutuhkan perencanaan serta pencatatan laporan keuangan yang baik. Laporan keuangan merupakan suatu informasi keuangan yang dapat menggambarkan kondisi keuangan suatu organisasi. Laporan keuangan diperlukan dalam organisasi sebagai analisa untuk pengambilan

satau keputusan pada sebuah organisasi di masa yang akan datang. Laporan keuangan yang baik adalah yang dapat dipahami dan dimengerti sehingga organisasi dapat melanjutkan pada periode-periode berikutnya.

Sistem informasi merupakan kumpulan dari sub-sub sistem yang saling berhubungan satu sama lain, dan bekerja sama secara harmonis untuk mencapai satu tujuan yaitu mengolah data menjadi informasi yang dapat diterima oleh masyarakat umum (Darmawan, 2013). Pada saat ini sistem informasi menjadi suatu pilihan tepat bagi organisasi untuk dapat memudahkan dalam mengelola data. Berdasarkan dengan hasil wawancara dan observasi yang dilakukan oleh tim pengusul pengabdian masyarakat, didapatkan berbagai masalah yang terdapat dalam Karang Taruna Tunas Karya Kunci Indah membutuhkan sebuah media penyimpanan berkas file data-data dan laporan seluruh kegiatan Karang Taruna yang mudah diakses dan aman. Karena selama ini, penyimpanan masih dalam harddisk pada komputer sehingga terkendala pada saat melakukan perubahan maupun pendistribusian file dan juga ancaman kehilangan atau kerusakan data yang disebabkan oleh virus. Dalam setiap kegiatan yang dilakukan Karang Taruna, pengurus juga selalu memindahkan file tersebut ke flashdisk dan *smartphone* untuk dapat dibagikan dan dapat mengaksesnya secara fleksibel. Namun, kapasitas piranti flashdisk dan *smartphone* sendiri tidaklah terlalu besar untuk menampung banyak berkas file yang ada dan tidak aman juga dari ancaman virus.

Pengurus juga memerlukan sebuah aplikasi untuk mendata pemasukan dan pengeluaran uang kas Karang Taruna. Hal tersebut dikarenakan pengurus harus selalu membawa buku setiap rapat diselenggarakan. Tidak jarang pengurus lupa membawa atau meletakkan buku kas Karang Taruna tersebut dan rentan rusak. Pengurus Karang Taruna juga tidak dapat sewaktu-waktu melakukan pengecekan terhadap keuangan kas Karang Taruna apabila buku keuangan kas tertinggal dan masih kesulitan dalam melakukan pendataan pada pemasukan dan pengeluaran uang kas. Oleh karena itu, tim pengusul pengabdian masyarakat melihat perlunya memberikan sosialisasi terhadap penggunaan Google Drive sebagai tempat media penyimpanan *cloud computing* yang diharapkan dapat memberikan keamanan dalam penyimpanan berkas Karang Taruna serta kemudahan dalam mengakses berkas tersebut kapanpun dan dimanapun. *Cloud computing* (komputasi awan) merupakan pemanfaatan teknologi menggunakan layanan internet yang bersifat virtual dengan tujuan untuk pemeliharaan data dan aplikasi (Syaiqhu, 2010). Serta memberikan sosialisasi penggunaan aplikasi pemasukan dan pengeluaran kas berbasis android yang dapat diinstall pada piranti *smartphone* pengurus, sehingga diharapkan mampu memudahkan dalam pengelolaan uang kas Karang Taruna.

Perkembangan teknologi informasi pada era digital saat ini sangat cepat dan secara

signifikan ikut mempengaruhi dalam pengelolaan arsip. Salah satu cara pengelolaan arsip yang sangat mudah dilakukan saat ini adalah dengan memanfaatkan kemajuan teknologi. Kita bisa melakukan penyimpanan arsip melalui beberapa platform cloud atau drive yaitu : dropbox, onedrive dan google drive (Astuti, E.N., 2021). Aplikasi ini tersedia dalam bentuk dekstop ataupun smartphone. Pada beberapa jenis ponsel Google Drive atau GDrive menjadi aplikasi bawaan yang terinstal secara otomatis di sistem (Syukri, 2020).

Dengan menggunakan Google Drive yang berbasis cloud storage terdapat banyak keuntungan dibandingkan dengan penyimpanan data secara offline, selain itu data yang tersimpan di dalam cloud storage akan dapat diakses dimana dan kapan saja. Cloud storage akan diintegrasikan ke berbagai perangkat untuk mendapatkan kemudahan pengaksesan seperti ke perangkat mobile (smartphone), tablet serta personal computer (Santiko & Rosidi, 2018). Berikut beberapa fasilitas Google Drive yang dapat digunakan oleh penggunanya untuk membuat, menyimpan dan membagi dokumen dengan pengguna lainnya. Secara umum Google Drive memiliki fitur sebagai berikut (Oktaviandi et al., 2015):

1. Kapasitas penyimpanan gratis sebesar 5 GB
2. Fasilitas untuk membuat dokumen
3. Berbagi (sharing) dokumen
4. Terintegrasi dengan layanan Google lainnya
5. Fasilitas Pencarian
6. Kemampuan menampilkan berbagai tipe file
7. Kemampuan menjalankan aplikasi

Dari hasil wawancara selanjutnya dengan Sahroni sebagai ketua karang taruna Tunas Karya, dapat dirumuskan permasalahan yang terjadi di mitra sebagai berikut : (1) Pengurus dan anggota belum memiliki tempat penyimpanan berkas yang aman dan dapat diakses antar pengurus secara fleksibel. (2) Pengurus masih kesulitan dalam mendata dan mengelola pemasukan dan pengeluaran uang kas karang taruna. Untuk menyelesaikan permasalahan yang dihadapi mitra, maka solusi yang ditawarkan adalah memberikan sosialisasi penggunaan Google Drive serta pemasukan dan pengeluaran uang kas berbasis android. Sehingga dapat membantu dan memudahkan para pengurus serta anggota karang taruna Tunas Karya Kunciran Indah dalam mengarsipkan dan menyimpan berkas-berkas karang taruna secara online dan mengelola keuangan kas karang taruna.

Metode

Sesuai dengan tujuan pusat pengabdian masyarakat dalam analisis situasi diatas, maka Universitas Indraprasta PGRI sebagai salah satu institusi perguruan tinggi melalui

kegiatan pengabdian kepada masyarakat diharapkan dapat berperan aktif dalam menyebarkan IbM sebagai produk yang telah diteliti dan dimanfaatkan untuk mencapai sasaran tersebut. Kegiatan ini dirancang dalam 4 sesi (setiap permasalahan 2 sesi) dimana dilakukan dihadapan para pengurus dan anggota karang taruna. Untuk materi pertama adalah sosialisasi penggunaan Google Drive untuk media penyimpanan online. Pertemuan kedua adalah pelatihan penggunaan aplikasi pemasukan dan pengeluaran kas. Materi-materi tersebut akan diberikan kepada pengurus dan anggota karang taruna Tunas Karya Kunciran Indah. Kegiatan PKM ini menggunakan metode presentasi, simulasi aplikasi, dan praktik langsung bagi para peserta dengan dibantu oleh tim. Kemudian untuk mempermudah diberikan contoh dan dibuka kesempatan untuk tanya jawab bagi para peserta PKM.

Adapun tahapan pelaksanaan program yaitu sebagai berikut: (1) Persiapan. Sebelum pelaksanaan pelatihan tentunya dilakukan persiapan-persiapan guna kelancaran kegiatan PKM. Persiapan yang kami lakukan antara lain : a. Survei tempat pelaksanaan kegiatan. b. Kegiatan pengenalan penggunaan Google Drive sebagai media penyimpanan online dan pelatihan aplikasi pemasukan dan pengeluaran kas ini melibatkan pengurus dan semua anggota yang tentunya sudah mengetahui tentang teknologi dan penerapan aplikasi yang akan digunakan dalam sosialisasi. c. Jadwal sosialisasi yang tentunya disesuaikan dengan agenda karang taruna, terlebih dahulu dikoordinasikan dengan kedua belah pihak.d. Koordinasi dalam penyediaan fasilitas pelatihan seperti laptop, proyektor dan jaringan internet. (2) Pelaksanaan Kegiatan. Pelaksanaan kegiatan PKM akan dilakukan setelah semua perizinan dan persiapan peralatan sudah siap. Pada kegiatan pengenalan dan pelatihan akan berbeda dengan kegiatan belajar mengajar pada umumnya. Kegiatan pelatihan akan dibuat sederhana dan semenarik mungkin sehingga proses kegiatan pelatihan ini tidak membosankan. Selain pelatihan, para peserta kegiatan juga akan diberi wawasan luas tentang teknologi informatika. Adapun pelaksanaan kegiatan yaitu sebagai berikut:a. Para pengurus dan anggota karang taruna diberikan pelatihan dan sosialisasi pengenalan penggunaan Google Drive sebagai media penyimpanan online serta penggunaan aplikasi pemasukan dan pengeluaran kas. Peserta PKM akan mengikuti semua kegiatan tersebut. b. Target quota peserta kegiatan pelatihan ini adalah 20 peserta untuk seluruh pengurus dan anggota karang taruna. Pelatihan akan dilaksanakan pada bulan Agustus 2019 sampai dengan bulan Januari 2020 dengan tanggal yang telah ditentukan dan disepakati dengan pihak karang taruna. Tempat kegiatan dilakukan di balai pertemuan karang taruna Tunas Karya Kunciran Indah. c. Fasilitas seperti laptop, proyektor dan jaringan internet disediakan sesuai kebutuhan, bisa dari pihak pengurus karang taruna maupun dari pelaksana kegiatan. (3) Partisipasi Mitra Dalam Pelaksanaan. Karang Taruna Tunas Karya Kunciran Indah sebagai mitra dalam

kegiatan ini memiliki partisipasi dalam : a. Menyetujui kegiatan pengabdian masyarakat. b. Menyediakan waktu dan tempat, serta sumber daya manusia yang siap untuk diberikan sosialisasi. (4) Evaluasi Kegiatan. Setelah pelatihan berakhir, maka diperlukan evaluasi yang dilakukan untuk melihat perkembangan dari hasil yang didapatkan selama pelatihan dan sekaligus mengevaluasi kekurangan selama kegiatan PKM dilaksanakan. Selama pelaksanaan kegiatan ini juga dilakukan pengamatan untuk melihat apakah tujuan dan target sudah tercapai sesuai harapan.

Hasil dan Pembahasan

Pada tanggal 9 Agustus 2019, tim pengabdian masyarakat bertemu dengan Karang Taruna Tunas Karya Kunci Indah. Dalam pertemuan tersebut diketahui bahwa pihak karang taruna masih kesulitan dalam menjaga berkas-berkas dengan aman dan masih kesulitan dalam melakukan pengecekan keuangan kas karang taruna. Menyikapi hal tersebut, kami menyampaikan gagasan untuk melakukan penerapan aplikasi guna memudahkan proses dalam pengelolaan data-data karang taruna. Dari hasil tersebut, kedua belah pihak kemudian mengeluarkan surat permohonan dan kebersediaan kerjasama mitra program pengabdian masyarakat untuk Karang Taruna Tunas Karya Kunci Indah. Setelah mendapatkan izin dari pihak mitra, kemudian kami melakukan pendataan pengurus dan anggota yang dapat mengikuti pelatihan penggunaan Google Drive sebagai media penyimpanan dan keterampilan mengoperasikan aplikasi pemasukan dan pengeluaran kas.

Selanjutnya pertemuan dengan operator dan staff, kegiatan ini tim lakukan untuk menggali data dan informasi tentang kegiatan mitra serta masalah yang dihadapi dalam operasional kegiatan khususnya dalam hal menjaga berkas-berkas dengan aman dan melakukan pengecekan keuangan kas karang taruna. Berdasarkan data dan informasi tersebut, dihasilkan kendala atau masalah dalam menjaga berkas-berkas dengan aman dan melakukan pengecekan keuangan kas karang taruna di lingkungan mitra sebagai berikut :

- a. Pengetahuan mengenai pemanfaatan teknologi informasi yang masih kurang.
- b. Kesadaran akan pentingnya penggunaan aplikasi dalam menjalankan kegiatan-kegiatan karang taruna yang masih kurang.
- c. Pelatihan dalam penggunaan aplikasi yang masih kurang.
- d. Masih kurangnya kesadaran tentang pentingnya keamanan dan pengelolaan data.

Sehingga kami mencarikan solusi terhadap masalah yang dihadapi oleh mitra dengan memberikan pemahaman tentang penggunaan Google Drive sebagai media penyimpanan dan keterampilan mengoperasikan aplikasi pemasukan dan pengeluaran kas, diantaranya dengan :

- a. memberikan pengetahuan awal tentang komputer dan teknologi informasi sebagai *database* penyimpanan dan pengolahan data-data karang taruna.
- b. Memberikan modul dan menjelaskan tentang penggunaan Google Drive sebagai media penyimpanan serta aplikasi pemasukan dan pengeluaran kas.
- c. Melakukan pelatihan penggunaan aplikasi agar memudahkan pengurus dan anggota karang taruna dalam proses menjaga berkas-berkas dengan aman dan melakukan pengecekan keuangan kas karang taruna.

Realisasi Kegiatan Abdimas

1. Pemberian Materi Tentang Aplikasi

Tim pengabdian masyarakat memberikan materi tentang penggunaan Google Drive sebagai media penyimpanan serta aplikasi pemasukan dan pengeluaran kas. Yang terjadi selama ini mitra masih terbatas pada penyimpanan dan pengelolaan yang masih manual. Sehingga butuh sebuah fasilitas yang mampu memaksimalkan dan memudahkan dalam menjaga berkas-berkas dengan aman dan melakukan pengecekan keuangan kas karang taruna agar dapat terdata dengan baik.

2. Pelatihan penggunaan Aplikasi

Pelatihan pertama kali dimulai dengan melakukan instalasi aplikasi pada smartphone para pengurus karang taruna, yang dipandu oleh tim berdasarkan modul yang telah dibagikan oleh tim pengabdian masyarakat. Dengan metode pelatihan satu pemateri menyampaikan di depan, sedangkan peserta pelatihan mengikuti materi yang diberikan.



Gambar 1. Memberikan Pelatihan



Gambar 2. Melakukan Kegiatan Pengabdian Masyarakat



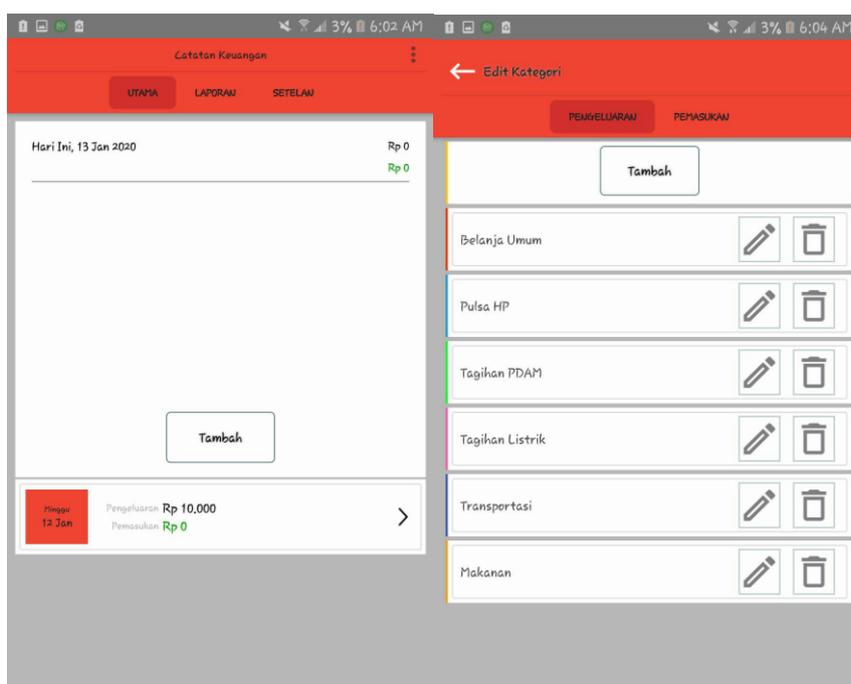
Gambar 3. Pelatihan Google Drive dan Aplikasi Pemasukan dan Pengeluaran Kas

Pembahasan Hasil Kegiatan

Setelah diadakan pelatihan penggunaan Google Drive sebagai media penyimpanan dan keterampilan mengoperasikan aplikasi pemasukan dan pengeluaran kas, secara umum kegiatan pengabdian masyarakat ini dikatakan berhasil. Hal ini diindikasikan dengan adanya pemahaman baru para peserta pelatihan tentang pemanfaatan teknologi yang bisa digunakan untuk membantu meringankan pekerjaan-pekerjaan pengurus karang taruna dalam menjalankan tugasnya. Tanggapan mereka positif dengan adanya penggunaan Google Drive sebagai media penyimpanan serta keterampilan mengoperasikan aplikasi pemasukan dan pengeluaran kas yang mudah, sehingga mampu meningkatkan kinerja pengurus karang taruna dalam menjalankan tugasnya.

Dari segi teknis lapangan saat melakukan pelatihan untuk implementasi, target dari kegiatan ini pun bisa dikatakan berhasil. Itu ditandakan peserta pelatihan sudah lancar mengoperasikan Google Drive sebagai media penyimpanan serta keterampilan mengoperasikan aplikasi pemasukan dan pengeluaran kas.

Bahkan muncul harapan dari mitra untuk memberikan pelatihan serupa tentang penggunaan teknologi yang bisa membantu mempermudah kegiatan-kegiatan yang dilakukan oleh karang taruna dan mengembangkan kualitas sumber daya pada lingkup karang taruna. Hal tersebut dikarenakan kegiatan pengabdian masyarakat dirasa mampu memberikan keahlian tambahan bagi para peserta yang sangat berguna untuk menambah wawasan tentang pemanfaatan teknologi, khususnya dibidang komputer yang dapat dipergunakan untuk mempermudah pekerjaan sehari – hari. Kegiatan pelatihan untuk penggunaan Google Drive sebagai media penyimpanan dan keterampilan mengoperasikan aplikasi pemasukan dan pengeluaran kas ini sendiri dilaksanakan pada tanggal 2 Oktober 2019 di Karang Taruna Tunas Karya Kunci Indah dengan 2 materi yang disampaikan, yaitu penggunaan Google Drive sebagai media penyimpanan dan keterampilan mengoperasikan aplikasi pemasukan dan pengeluaran kas.



Gambar 4. Tampilan Aplikasi Pemasukan dan Pengeluaran Kas

Gambar berikut adalah tampilan dari aplikasi pemasukan dan pengeluaran kas untuk kegiatan-kegiatan karang taruna. Pada aplikasi ini terdapat pengaturan kategori yang disesuaikan dengan kebutuhan pemasukan dan pengeluaran kas karang taruna.

Kesimpulan

Kegiatan pengabdian masyarakat ini telah memberikan kontribusi yang positif bagi peningkatan pengetahuan dan skill dalam bidang teknologi informasi dalam upaya memudahkan petugas karang taruna dalam melaksanakan proses kegiatan dan program kerja mitra. Kegiatan ini telah berjalan dengan baik dan dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Para pengurus Karang Taruna Tunas Karya Kunciran Indah dapat mengoperasikan Google Drive sebagai media penyimpana.
2. Aplikasi pemasukan dan pengeluaran kas yang diimplementasikan pada Karang Taruna Tunas Karya Kunciran Indah sudah sesuai dengan kebutuhan untuk keperluan proses penyimpanan dan pengolahan data.
3. Proses penyimpanan dokumen dan pengolahan data menggunakan Google Drive serta aplikasi pemasukan dan pengeluaran kas dapat lebih efektif dan efisien dengan menggunakan aplikasi yang diimplementasikan oleh tim, sehingga kegiatan dan program kerja yang dilakukan oleh mitra dapat berjalan dengan lancar dan cepat.

Referensi

- Astuti, E.N., 2021. Pengelolaan Arsip Digital Menggunakan Dropbox, One Drive Dan Google Drive. *Jurnal Abdimas PLJ*. 20-25.
- Darmawan, Deni., & Fauzi, Kunkun N. 2013. *Sistem Informasi Manajemen*, PT Remaja Rosdakarya Offser, Bandung.
- Ikhsan, A.N. Suhaman. Jali. Hidayat. M. 2020. Pelatihan Penggunaan Google Drive Sebagai Media Penyimpanan Dan Berbagi Bahan Ajar Bagi Guru Smp Negeri 3 Kalimantan. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Berkemajuan*. 256-259.
- Juita, D.R., 2020. Pengaruh Penggunaan Google Drive Sebagai Sarana Penyimpanan Media Pembelajaran Terhadap Motivasi Belajar.971-983.
- Nugroho, A. 2019. Pelatihan Pemanfaatan Google Drive Untuk Manajemen Dokumen Dan File Di Pemerintahan Desa Sidowangi Kabupaten Magelang. *Seminar Hasil Pengabdian Masyarakat 2019*. 25-30.
- Oktaviandi, R., Dahliyusmanto, & Anhar. (2015). Pemanfaatan layanan google drive untuk menjalankan aplikasi pengontrolan peralatan listrik menggunakan usb comm port. 2(2), 1±13
- Santiko, I., & Rosidi, R. (2018). Pemanfaatan Private Cloud Storage Sebagai Media Penyimpanan Data E-Learning Pada Lembaga Pendidikan. *Jurnal Teknik Informatika*, 10(2), 137±146. <https://doi.org/10.15408/jti.v10i2.6992>
- Sohibun, Ade, F.Y. 2017. Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Virtual Class Berbantuan Google Drive. *Jurnal Kegiatan Guru dan Ilmu Tarbiyah*. 121-129
- Syukri, M. Y. (2020). Pengantar Google Drive. https://prezi.com/p/8nzk_2rkbh/pengantar-google-drive/
- Trilaksono, A.,R., 2018. Efektifitas Penggunaan Google Drive Sebagai Media Penyimpanan Di Kalangan Mahasiswa. *Jurnal Digital Teknologi Informasi*.91-97.
- Warsito, A.B., Yuliandini, E., 2017. Penerapan Google Drive Sebagai Media Penyimpanan Bahan Perkuliahan Dalam Mendukung Aplikasi Mobile App. *Jurnal Ilmiah SISFOTENIKA*. 219-228.