
Pelatihan Desain Grafis Photoshop dan Coreldraw di Korem 071 Wijayakusuma guna meningkatkan Kemampuan Desain Grafis bagi para Anggota TNI

Bitu Parga Zen¹⁾ | Muhamad Azrino Gustalika²⁾

^{1,2} Institut Teknologi Telkom Purwokerto

bitu@ittelkom-pwt.ac.id | azrino@ittelkom-pwt.ac.id

Abstrak: Seiring perkembangan teknologi dan informasi, banyak hal yang dapat merubah kehidupan masyarakat melalui teknologi. Hal ini terjadi dikarenakan setiap manusia harus memiliki keahlian sesuai dengan kemajuan zaman. Institut Teknologi Telkom Purwokerto memfasilitasi hal itu melalui tridarma perguruan tinggi yakni dosen melakukan pengabdian kepada masyarakat agar masyarakat bisa memperoleh kemampuan yang di butuhkan saat ini. Melalui pengabdian masyarakat di harapkan memapu menjembantani antara pihak yang akan melakukan pelatihan dengan pihak kampus yakni Institut Teknologi Telkom Purwokerto. Institut Telkom Purwokerto bekerja sama dengan Korem 071 Wijayakusuma dalam hal peningkatan kualitas terhadap peserta pelatihan dengan menggunakan pelatihan desain grafis. Pelatihan ini di ikuti sebanyak 31 peserta dari anggota dan keluarga Korem 071 Wijayakusuma. Oleh karena itu pelatihan ini sangat di butuhkan agar para peserta bisa mengembangkan dan menerapkan hasil dari pelatihan ini ke bidang industri seperti membuka usaha sendiri. Sebelumnya para peserta kurang dalam memahami dan mengetahui manfaat dari pelatihan desain grafis untuk kehidupan mereka. Oleh karena itu Institut Teknologi Telkom Purwokerto meyiapkan pemateri yang handal dalam memberika pelatihan desain grafis agar para peserta bisa memanfaatkannya dengan baik. Pelatihan desain grafis ini di laksanakan selama dua hari di laboratorium milik Institut Teknologi Telkom Purwokerto dimana hari pertama peserta akan di beri pelatihan berupa pembuatan logo dan poster dengan menggunakan aplikasi Coreldraw dan hari kedua pembuatan banner dan desain web menggunakan apliaksi Photoshop. Dalam hal ini peserta sangat antusias dengan di adakannya pelatihan desain grafis dengan di tandai dengan kuisoner kepuasan peserta pelatihan dimana rata-rata dari mereka merasa sangat setuju atau puas terhadap pelatihan ini, sehingga di harapkan adanya pelatihan yang berkelanjutan.

Kata Kunci: Desain Grafis; Korem 071 Wijayakusuma; CorelDraw; Photoshop

Pendahuluan

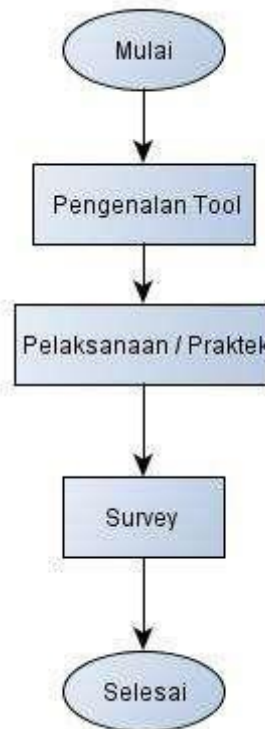
Seiring dengan kemajuan teknologi dan informasi banyak hal yang dapat mengubah kehidupan masyarakat melalui teknologi. Fenomena perubahan tersebut terjadi dikarenakan setiap individu harus dapat beradaptasi dan berkembang agar dapat mengikuti perkembangan jaman, setiap individu harus memiliki keahlian dengan kebutuhan zaman (Jepriana, Ferdi, & Putra, 2020). Sivitas Akademika Institut Teknologi Telkom Purwokerto memiliki tanggung jawab dalam menjalankan Tridarma Perguruan Tinggi, di mana hal tersebut tertuang di Undang undang No 12 Tahun 2012 Pasal 1 Ayat 9 dijelaskan bahwa kewajiban perguruan tinggi untuk menyelenggarakan Pendidikan, Penelitian dan Pengabdian Masyarakat, dalam hal ini yaitu melakukan pengabdian masyarakat ke Anggota dan Keluarga dari Korem 071 Wijayakusuma Kabupaten Banyumas berupa pelatihan desain grafis menggunakan CorelDraw dan Photoshop. Kelahiran Korem 071/wijayakusuma sendiri tidak dapat

terlepas dari semangat dan jiwa pada Proklamasi Kemerdekaan Republik Indonesia. Panitia Persiapan Kemerdekaan Indonesia mengeluarkan pengumuman pada tanggal 23 Agustus 1945 dan di bentuknya Badan Keamanan Rakyat pada tanggal 30 Agustus 1945 yang terletak di daerah Banyumas dan di pimpin oleh Bapak Soedirman, Bapak Gatot Soebroto dan Bapak Sutirto, Sementara untuk Bapak Rochim Gondosuwito dan Bapak Iskandar Idris merupakan eks keresidenan Pekalongan dalam memimpin Badan Keamanan Rakyat. Selanjutnya pada tanggal 5 Oktober 1945 dibentuk 16 Divisi Tentara Keamanan Rakyat (korem071.mil.id, 2019). Manusia membutuhkan yang namanya proses komunikasi. Proses komunikasi yang menggunakan elemen visual dalam bentuk tulisan, gambar dan bentuk untuk menciptakan suatu pesan yang ingin di sampaikan bernama desain grafis (Andriyanto1, 2021). Desain grafis disebut juga sebagai aplikasi dari ketrampilan seni dan komunikasi untuk kebutuhan bisnis dan industri (Sipayung, 2020). Hal inilah yang mendasari diadakannya pelatihan untuk anggota dan keluarga korem 071 Wijayakusuma. Anggota korem 071 Wijayakusuma masih belum memahami dan mengerti mengenai desain grafis yang tentunya berpotensi menghasilkan bisnis bagi mereka sendiri. Kegiatan pelatihan ini sangat penting karena bermanfaat menambah pengetahuan dan ketrampilan bagi yang ingin membuka bisnis dengan desain grafis sebagai dasarnya. Dengan mempelajari Desain grafis lewat pelatihan peningkatan bidang pendidikan dan pelatihan keterampilan bagi anggota korem 071 kusumawijaya diharapkan ada bekal individu yang didapatkan, serta kesiapan peserta dalam terjun langsung ke dunia kerja ataupun bisnis (Alkodri, 2020). Manfaat desain grafis pada dunia bisnis adalah sangat membantu dalam pembuatan logo, brosur, kartu nama, spanduk, banner, serta desain website yang menarik (Yahya & Fitriyanto, 2020). Ada banyak software computer untuk desain grafis seperti CorelDraw dan Photoshop. Pada pelatihan desain grafis ini menggunakan aplikasi CorelDraw dan Photoshop. CorelDraw merupakan pengolah vector berupa garis dan bidang yang di olah berdasarkan pengatiran-pengaturan pada angka vector (Agustina, 2017). CorelDraw menawarkan pengalaman desain yang luar biasa untuk grafik, tata letak, ilustrasi dan lainnya. Sementara itu Adobe Photoshop merupakan program pengolah desain grafis yang familier dan paling diminati di kalangan desain grafis. Program ini dapat digunakan dengan mudah karena terdapat tool-tool maupun efek yang menghasilkan berbagai bentuk desain yang inovatif dan ekspresif dengan dilengkapi komposisi warna yang bagus, serta adanya tool untuk membuat objek yang unik dan kreatif. (Yuliati, 2020).

Realisasi Kegiatan

Pelaksanaan kegiatan pengabdian ini di lakukan di laboratorium yang berada di Institut Teknologi Telkom Purwokerto yang meliputi pelatihan yang di berikan secara langsung dan pendampingan langsung *step by step* selama pembuatan desain grafis menggunakan photoshop dan corel. Kegiatan ini dilaksanakan dalam waktu 2 hari dan di hadiri sebanyak 31 peserta dari anggota dan keluarga Korem 071 Wijayakusuma dan dipandu oleh 4 orang pemateri terdiri dari 2 dosen dan 1 mahasiswa di IT Telkom Purwokerto. Pelaksanaan kegiatan ini menggunakan beberapa metode pembelajaran. antara lain;

1. Metode ceramah; digunakan untuk menyampaikan materi yang berupa teori.
2. Metode praktik; digunakan untuk mempraktikkan apa yang telah disampaikan.
3. Metode tanya jawab digunakan untuk memberikan kesempatan bagi peserta yang masih belum memahami materi dan *sharing session* Materi pelatihan di sampaikan dalam waktu 300 menit dan dilanjutkan praktik dengan pendampingan pada setiap peserta. Peserta diarahkan untuk membuat objek bentuk dasar, membuat gambar sederhana, poster, dan desain website dengan menggunakan Coreldraw dan Photoshop. Secara garis besar kegiatan ini terbagi dalam 3 tahapan, yaitu: pengenalan tool, pelaksanaan / praktek, dan survey atau kuisioner



Gambar 1. Diagram alur metode pengabdian

Tahapan pra pelaksanaan berupa pengenalan tool dari aplikasi Coreldraw dan Aplikasi photoshop. Pemateri menjelaskan kepada peserta mengenai penggunaan dasar aplikasi pelatihan desain grafis. Pada tahapan pelaksanaan di lakukan pelatihan sambil didampingi oleh pemateri dalam mengerjakan pembuatan poster, logo, dan, desain web. Pada tahapan terakhir yaitu tahapan survey. Pemateri memberikan kuisioner kepada peserta yang bertujuan untuk mengetahui kepuasan peserta terhadap pelatihan desain grafis yang telah di berikan.

Hasil

Kegiatan pengabdian masyarakat ini dilakukan selama 2 hari yang di lakukan pada hari pertama adalah pelatihan pembuatan Logo dan Poster menggunakan aplikasi Software Coreldraw dihari kedua peserta melakukan pelatihan menggunakan software Adobe Photoshop dengan membuat desain berupa website. Untuk lokasi para peserta melakukan pelatihan di laboratorium komputer milik Institut Teknologi Telkom Purwokerto. Di laboratorium tersebut sudah terinstal aplikasi Coreldraw untuk pelatihan peserta anggota dan keluarga korem 071 Wijayakusuma



Gambar 2. Pelatihan CorelDraw Hari Pertama

Pada gambar 2, peserta dilatih dengan membuat bermacam desain seperti logo dan poster. Para peserta memiliki kemauan untuk memahami pembuatan logo dan poster sebagai bekal ketrampilan yang cukup mudah untuk di pelajari dan di praktekan



Gambar 3. Hasil desain grafis berupa logo dan poster menggunakan aplikasi Coreldraw

Pada gambar diatas merupakan hasil desain logo dan Poster yang diberikan oleh pemateri lalu diimplementasikan kembali oleh peserta, kemudian pada hari kedua diadakan pelatihan desain grafis adobe photoshop. Pada hari kedua peserta di latih untuk membuat banner dan desain dari sebuah website. Para peserta juga di bekali pengenalan tool dasar penggunaan adobe photoshop oleh pemateri.



Gambar 4. Pelatihan hari kedua desain grafis menggunakan adobe photoshop

Pada peserta mengerjakan pelatihan desain grafis dengan sungguh-sungguh sehingga para peserta bisa membuat banner dan desain website dengan baik dan benar



Gambar 5. Hasil desain grafis berupa banner dan desain website menggunakan adobe photoshop

Setelah melakukan pelatihan para peserta melakukan presensi dan mengisi kuisioner yang telah di beri oleh pemateri pada hari pelaksanaan pelatihan desain grafis selama dua hari

DAFTAR HADIR KEGIATAN PENGABDIAN MASYARAKAT INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO
 Institut Teknologi Telkom Purwokerto
 Jl. Di Panjaitan 128 Purwokerto

Hari / Tanggal : Kamis/ 10 September 2020
 Waktu : 09.00s/d 15.00
 Tempat : Lab Aplikasi IT Telkom Purwokerto
 Materi : Corel Draw

NO	NAMA	Keterangan	Tanda-Tangan
1	Sugeng Haryanto	HIPAKAD	[Signature]
2	Helmi Nugroho P	PPM	[Signature]
3	Nowang Tirto	PPM	[Signature]
4	Waringin	PPM	[Signature]
5	Bambang Supriyanto	FKPPI	[Signature]
6	Stedjochan	PPM	[Signature]
7	Supriyanto	PPM	[Signature]
8	VIJAY JULIAN ARMANDO	HIPAKAD	[Signature]
9	AFR Ajudinanti	PPM	[Signature]
10	Heru Aryadi	Hipakad	[Signature]
11	Hartono	PPM	[Signature]
12	REKI WAKTO AF	FKPPI	[Signature]
13	NOOR KAHMATHULLOH	HIPAKAD	[Signature]
14	PARAO	FKPPI	[Signature]
15	Joni Nugroho	FKPPI	[Signature]

Purwokerto, 10 September 2020

DAFTAR HADIR KEGIATAN PENGABDIAN MASYARAKAT INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO
 Institut Teknologi Telkom Purwokerto
 Jl. Di Panjaitan 128 Purwokerto

Hari / Tanggal : Jum'at/ 11 September 2020
 Waktu : 09.00s/d 15.00
 Tempat : Lab Aplikasi IT Telkom Purwokerto
 Materi : Photoshop

NO	NAMA	Keterangan	Tanda Tangan
1	Helmi Nugroho P	FKPPI	[Signature]
2	Parno	FKPPI	[Signature]
3	NUNUNG SUGIARTONO	FKPPI	[Signature]
4	Nowang Tirto	FKPPI	[Signature]
5	Joni Nugroho	FKPPI	[Signature]
6	U.S Di	FKPPI	[Signature]
7	Sugeng Haryanto	Hipakad	[Signature]
8	Burhanu	PPM	[Signature]
9	REKI WAKTO AF	FKPPI	[Signature]
10	Heru Aryadi	HIPAKAD	[Signature]
11	Murwati	FKPPI	[Signature]
12	Adi Rismawati	FKPPI	[Signature]
13	Reho wahyuningrum	Hipakad	[Signature]
14	Jernah	PPM	[Signature]
15	Aris Hermawan	PPM	[Signature]

Purwokerto, 10 September 2020

Gambar 6. Presensi Peserta

Setiap pelaksanaan pelatihan desain grafis anggota dan keluarga korem 071 wijaya kusuma di haruskan melakukan presensi setelah melaksanakan praktek desain grafis

KUISONER KEPUASAN PESERTA KEGIATAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO
 Jl. Di Panjaitan No. 128 Purwokerto

Identitas Pengabdian Masyarakat (diisi oleh pelaksana)

Judul kegiatan : Pelatihan dan Workshop Corel Draw
 Jenis : Pengabdian Masyarakat
 Lokasi : Lab Pemrograman dan Lab Aplikasi IT Telkom Purwokerto
 Hari/Tanggal : Kamis/ 10 September 2020
 Dosen yang terlibat : Muhammad Arif Guslaina, S.Kom, M.T.I
 Muhammad Ridwan Anwar, S.Kom, M.Kom
 Rita Pratiwi, S.Kom, M.Hum
 Melinda Wilowati, S.T., M.Pd
 Purwati, S.Kom, M.Kom

Isi kuisioner yang diisi oleh masyarakat/ sasaran

Berikan tanda silang (X) pada jawaban yang Anda pilih.

No.	PERNYATAAN	SS	S	TS	STS
1.	Saya merasa puas dengan kegiatan pengabdian masyarakat yang diselenggarakan oleh bersama LPPM Institut Teknologi Telkom Purwokerto.		X		
2.	Kesulitan/petakuhan masyarakat yang diselenggarakan oleh bersama I.T.T Telkom Purwokerto dapat dipecahkan dengan kegiatan pengabdian masyarakat ini.		X		
3.	Peserta/anggota yang terlibat dalam kegiatan pengabdian masyarakat memberikan respon yang baik dengan kebutuhan saya.		X		
4.	Salah satu manfaat/pertemuan/pemenuhan yang saya dapatkan adalah dengan baik oleh narasumber/anggota yang terlibat.		X		
5.	Jika kegiatan ini diselenggarakan kembali, saya bersedia untuk berpartisipasi kembali.		X		

Keterangan : SS = sangat setuju S = setuju TS = tidak setuju STS = sangat tidak setuju

Jawablah secara singkat dan jelas.

1. Poin-poin tentang kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang dilaksanakan oleh I.T.T Telkom Purwokerto bersama LPPM Institut Teknologi Telkom Purwokerto adalah
 2. Saran untuk kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang akan dilaksanakan selanjutnya adalah
 Nama : JUNI H
 Alamat : Purwokerto
 Tanda tangan : [Signature]

Laporan Hasil Survei Kepuasan Pengantar

KUISONER KEPUASAN PESERTA KEGIATAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO
 Jl. Di Panjaitan No. 128 Purwokerto

Identitas Pengabdian Masyarakat (diisi oleh pelaksana)

Judul kegiatan : Pelatihan dan Workshop Photoshop
 Jenis : Pengabdian Masyarakat
 Lokasi : Lab Pemrograman dan Lab Aplikasi IT Telkom Purwokerto
 Hari/Tanggal : Jum'at/ 11 September 2020
 Dosen yang terlibat : Muhammad Arif Guslaina, S.Kom, M.T.I
 Muhammad Arif Anwar, S.Kom, M.Kom
 Rita Pratiwi, S.Kom, M.Hum
 Melinda Wilowati, S.T., M.Pd
 Purwati, S.Kom, M.Kom

Isi kuisioner yang diisi oleh masyarakat/ sasaran

Berikan tanda silang (X) pada jawaban yang Anda pilih.

No.	PERNYATAAN	SS	S	TS	STS
1.	Saya merasa puas dengan kegiatan pengabdian masyarakat yang diselenggarakan oleh I.T.T Telkom Purwokerto bersama LPPM Institut Teknologi Telkom Purwokerto.		X		
2.	Kesulitan/petakuhan masyarakat yang diselenggarakan oleh I.T.T Telkom Purwokerto bersama LPPM Institut Teknologi Telkom Purwokerto dapat dipecahkan dengan kegiatan pengabdian masyarakat ini.		X		
3.	Peserta/anggota yang terlibat dalam kegiatan pengabdian masyarakat memberikan respon yang baik dengan kebutuhan saya.		X		
4.	Salah satu manfaat/pertemuan/pemenuhan yang saya dapatkan adalah dengan baik oleh narasumber/anggota yang terlibat.		X		
5.	Jika kegiatan ini diselenggarakan kembali, saya bersedia untuk berpartisipasi kembali.		X		

Keterangan : SS = sangat setuju S = setuju TS = tidak setuju STS = sangat tidak setuju

Jawablah secara singkat dan jelas.

1. Poin-poin tentang kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang dilaksanakan oleh I.T.T Telkom Purwokerto bersama LPPM Institut Teknologi Telkom Purwokerto adalah
 2. Saran untuk kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang akan dilaksanakan selanjutnya adalah
 Nama : ADI RISMAWATI
 Alamat : Jl. Di Panjaitan No. 128 Purwokerto
 Tanda tangan : [Signature]

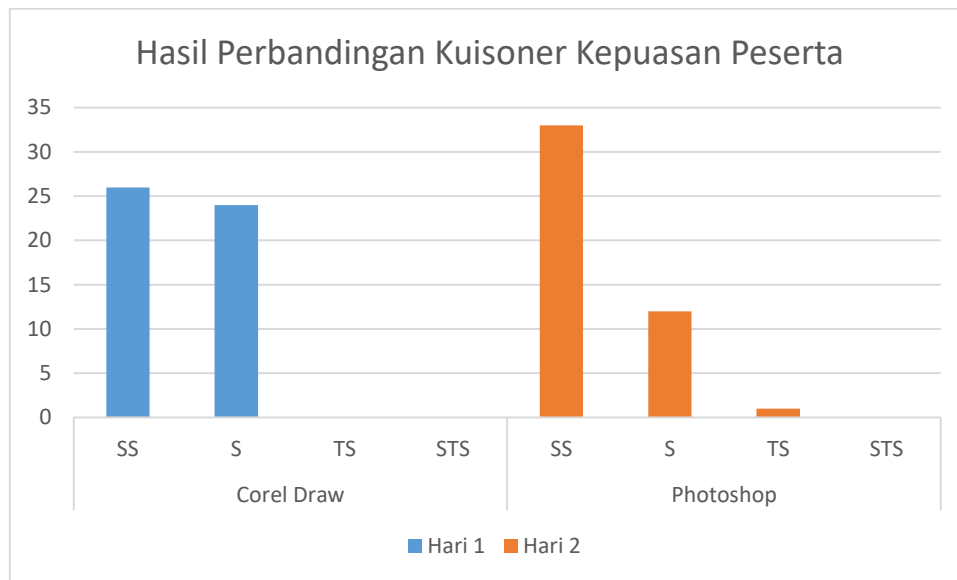
Laporan Hasil Survei Kepuasan Pengantar

Gambar 7. Kuisoner peserta pelatihan desain grafis

Kuisoner ini di berikan kepada peserta setelah peserta berhasil menyelesaikan pelatihan dan melakukan presensi pada saat hari pelatihan. Kuisoner ini bertujuan untuk melihat kepuasan peserta terhadap pelatihan desain grafis ini. Dari keseluruhan kuisoner yang telah di lakukan menyatakan bahwa peserta puas terhadap kinerja pemateri dan berharap kegiatan seperti ini bisa di laksanakan kembali

Table 1. Hasil tingkat kepuasan terhadap pelatihan desain grafis

Hari	CorelDraw				Photoshop			
	SS	S	TS	STS	SS	S	TS	STS
Hari 1	26	24	0	0				
Hari 2					33	12	1	0



Gambar 8. Skala hasil perbandingan kepuasan peserta Hari pertama dan kedua

Pada pelatihan desain grafis kepada anggota korem 071 wijaya kusuma. Pemateri memberikan kuisioner kepada peserta di hari pelaksanaan pelatihan sebanyak sepuluh lembar. Lembar kuisioner berisi lima pertanyaan yang harus di jawab terhadap kinerja dan kepuasan para peserta. Lembar kusinoer menggunakan skal likert dimana ada 4 nilai yang di jadikan tolak ukurnya

SS = SANGAT SETUJU
 S = SETUJU
 TS = TIDAK SETUJU
 STS = SANGAT TIDAK SETIJU

Berdasarkan hasil likert di atas maka dapat di ketahui pada hari pertama pelatihan terdapat nilai SS atau sangat setuju sebanyak 26 suara dan nilai S atau setuju sebanyak 24 suara. Kemudian pada hari kedua pelatihan terdapat nilai SS atau sangat setuju sebanyak 33 suara, di susul oleh nilai S atau setuju sebanyak 12 suara dan TS atau tidak setuju sebanyak 1 suara.

Kesimpulan

Setelah diadakannya pelatihan di bidang pelatihan dan ketrampilan bagi para peserta dapat di simpulkan bahwa:

1. Anggota dan keluarga korem wijaya kusume mengikuti pelatihan dengan baik dan interaktif
2. Dengan bekal ilmu yang di dapatkan saat praktek desain grafis, peserta lebih punya pandangan untuk terjun di dunia bisnis dan membuka usaha sendiri
3. Kegiatan pengabdian ini membuat terjalainya kerjasama antara Institut Teknologi Telkom Puowkerto dengan Korem 071 wijayakusuma

Daftar Pustaka

- Agustina, R. (2017). Pelatihan Desain Grafis Untuk Perangkat Desa Dalam Rangka Peningkatan Sdm Di Desa Ngawonggo, 2, 37–42.
- Alkodri, A. A. (2020). Peningkatan Bidang Pendidikan Dan Pelatihan Keterampilan Bagi Pencari Kerja Dengan Basic Graphic Design, 1(2).
- Andriyanto1, S. (2021). Pelatihan Desain Grafis Untuk Guru SMP Negeri 3 Mendo Barat Bangka, 3(1), 8–14. <https://doi.org/10.35970/madani.v1i1.388>
- Jepriana, I. W., Ferdi, I. P., & Putra, E. (2020). Pelatihan Microsoft Office dan Desain Grafis untuk Perangkat Desa, 3(1), 38–48.
- korem071.mil.id. (2019). Welcome. Retrieved April 29, 2021, from <https://www.korem071.mil.id/tentang-korem-071-wijayakusuma/>
- Sipayung, Y. R. (2020). Pelatihan Daring Desain Grafis Bagi Pengurus Paduan Suara Mahasiswa Satya Dharma Gita Fakultas Hukum Universitas Diponegoro, 270–274.
- Yahya, F., & Fitriyanto, S. (2020). Pelatihan Desain Grafis untuk Kelompok Pemuda Kreatif Desa Gontar Kecamatan Alas Barat Kabupaten Sumbawa, 3(2).
- Yuliati, T. (2020). Pelatihan komputer grafis sebagai upaya peningkatan softskill bidang desain dan editing pada stt dumai, 26(2), 77–80.