


# Pelatihan Desain Grafis Menggunakan Adobe Illustrator Untuk Karyawan Di Batam

<sup>1)</sup>Widiya Lestari Harahap\*, <sup>2)</sup>Azzura Sri Ramadhini

<sup>1,2)</sup>Desain Komunikasi Visual, Fakultas Teknologi Informasi, Institut Teknologi Batam, Indonesia

Email : <sup>1)</sup>[widiya@iteba.ac.id](mailto:widiya@iteba.ac.id), <sup>2)</sup>[2023017@student.iteba.ac.id](mailto:2023017@student.iteba.ac.id),

INFORMASI ARTIKEL	ABSTRAK
<b>Kata Kunci:</b> Desain Grafis Pelatihan Karyawan Adobe Illustrator Kompetensi	Batam, salah satu kota industri besar di Indonesia. Kemajuan Batam sebagai kota industri memiliki berbagai usaha yang membutuhkan keahlian desain grafis yang berkualitas. Namun, dalam kenyataannya, banyak karyawan yang belum mahir dalam menggunakan perangkat lunak tersebut. Kondisi ini menimbulkan beberapa tantangan, antara lain: ketidakmampuan mengelola desain, kesulitan dalam merevisi desain, keterbatasan dalam berkontribusi saat pembuatan desain. Berdasarkan permasalahan tersebut dilaksanakan pelatihan desain grafis menggunakan Adobe Illustrator untuk karyawan di Batam. Tujuan dilaksanakannya pengabdian kepada masyarakat ini untuk memberikan pelatihan. Pelatihan ini bertujuan untuk meningkatkan keterampilan serta kemampuan karyawan di Batam dalam menggunakan software desain (Adobe Illustrator). Metode pelaksanaannya adalah berupa materi, praktek serta tugas yang berkaitan dengan penggunaan Adobe Illustrator. Hasil yang dicapai setelah pelatihan ini 75% peserta sudah bisa membuat desain vector sederhana.
<b>Keywords:</b> Graphic Design Training Employee Adobe Illustrator Competence	<b>ABSTRACT</b>  Batam, one of the major industrial cities in Indonesia. Batam's progress as an industrial city has various businesses that require quality graphic design skills. However, in reality, many employees are not yet proficient in using the software. This condition poses several challenges, including: inability to manage the design, difficulty in revising the design, limitations in contributing when making the design. Based on these problems, graphic design training using Adobe Illustrator was carried out for employees in Batam. The purpose of carrying out this community service is to provide training. This training aims to improve the skills and abilities of employees in Batam in using design software (Adobe Illustrator). The implementation method is in the form of materials, practices and tasks related to the use of Adobe Illustrator. The results achieved after this training 75% of participants have been able to make designs.
	This is an open access article under the <a href="https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/">CC-BY-SA</a> license.
	

## I. PENDAHULUAN

Desain grafis adalah proses menciptakan dan menggabungkan elemen visual seperti teks, gambar, dan ilustrasi untuk menciptakan komunikasi visual yang efektif (R. W. Putra, 2020). Desain grafis memainkan peran penting dalam komunikasi merek, pemasaran, dan presentasi visual (Dewojati, 2009). Dalam dunia bisnis yang kompetitif, memiliki keterampilan desain grafis yang kuat dapat memberikan keunggulan kompetitif yang signifikan. Di era digital saat ini, desain grafis sudah menjadi bagian tak terpisahkan dari bisnis dan pemasaran. Keterampilan desain grafis, termasuk penggunaan perangkat lunak seperti Adobe Illustrator, diperlukan untuk membuat konten visual yang menarik dan efektif (Enterprise, 2018). Untuk itu, pelatihan desain grafis bisa menjadi langkah yang tepat untuk mengembangkan skill karyawan (Amelia et al., 2020).

Batam, salah satu kota industri besar di Indonesia. Bahkan berdasarkan data dari Badan Pengusahaan Batam pada 2022, Batam menyumbang Pendapatan Domestik Regional Bruto atau PDRB sebesar 63,97% bagi kepulauan Riau (Badan Pengusahaan Batam, 2022). Nilai ekspor di Batam juga meningkat sebesar 10,85%. Kemajuan Batam sebagai kota industri memiliki berbagai usaha yang membutuhkan keahlian desain grafis yang berkualitas (Ridho et al., 2018). Dalam konteks ini, pelatihan desain grafis menggunakan

3743

Adobe Illustrator dapat menjadi salah satu pilihan ideal untuk meningkatkan keterampilan karyawan di kota Batam.

Berdasarkan wawancara yang dilakukan dengan beberapa karyawan di Batam, ditemukan bahwa masih banyak karyawan yang menghadapi kendala dalam mengoperasikan Adobe Illustrator dan kurang memahami cara penggunaannya yang tepat. Hal ini menjadi masalah serius karena banyak proyek yang membutuhkan penggunaan Adobe Illustrator. Sebagai contoh, proyek pengeditan desain kemasan seringkali dikirim dalam format vektor oleh vendor utama. Dalam situasi seperti ini, karyawan dituntut untuk dapat mengelola dan merevisi desain menggunakan Adobe Illustrator. Namun, dalam kenyataannya, banyak karyawan yang belum mahir dalam menggunakan perangkat lunak tersebut (Gunawan et al., 2021). Kondisi ini menimbulkan beberapa tantangan, antara lain: (1) Ketidakmampuan mengelola desain vektor yang mana Adobe Illustrator merupakan perangkat lunak yang khusus digunakan untuk mengedit desain vektor. Banyak karyawan yang tidak memiliki pengetahuan yang memadai dalam mengelola desain vektor dan tidak mampu memanfaatkan semua fitur yang ditawarkan oleh Adobe Illustrator; (2) Kesulitan dalam merevisi desain yang mana proyek desain kemasan, seringkali diperlukan revisi terhadap desain yang sudah ada; (3) Keterbatasan dalam berkontribusi yang mana karyawan yang tidak menguasai Adobe Illustrator memiliki keterbatasan dalam memberikan kontribusi yang optimal dalam tim desain.

Berdasarkan fakta yang dijelaskan sebelumnya, Untuk mengatasi masalah ini, sangat diperlukan pelatihan yang mengkhususkan pada penggunaan Adobe Illustrator untuk karyawan di Batam. Pelatihan dilaksanakan selama dua hari secara luring. Pelatihan yang akan diberikan berfokus pada penggunaan alat dan fitur dalam Adobe Illustrator dan pemahaman dasar tentang desain vektor, serta praktik terbaik dalam mengelola dan merevisi desain. Kegiatan pelatihan ini memberikan manfaat sebagai berikut:

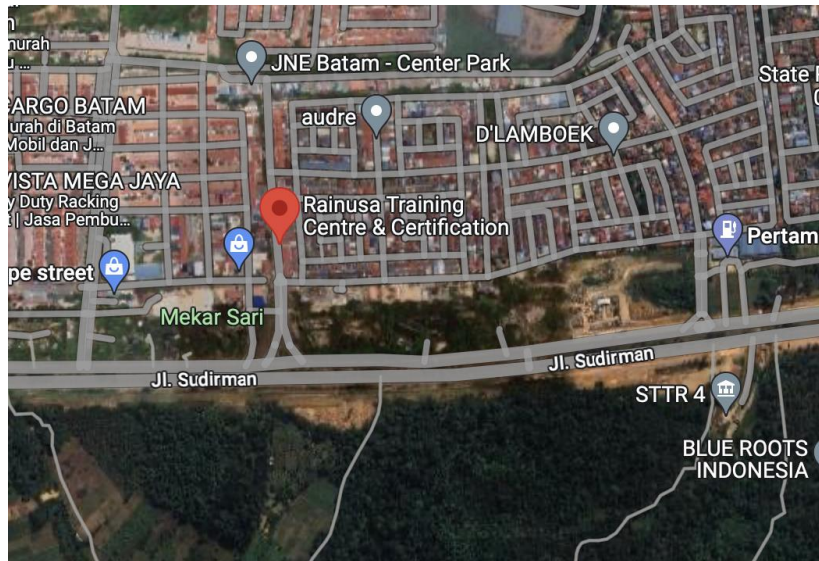
1. Peningkatan keterampilan: Pelatihan akan membantu karyawan menguasai keterampilan desain grafis dan memahami prinsip-prinsip desain yang kuat. Mereka akan belajar menggunakan Adobe Illustrator dengan baik untuk menciptakan desain yang memenuhi standar industri (Eni & Jamidun, 2023)
2. Efisiensi kerja: Dengan penguasaan Adobe Illustrator, karyawan akan mampu bekerja dengan lebih efisien dan produktif. Mereka akan dapat membuat desain dengan cepat dan efektif, menghemat waktu dan upaya dalam proses kreatif (R. D. Putra, 2020)
3. Peningkatan nilai tambah: Karyawan yang memiliki keterampilan desain grafis yang baik, terutama menggunakan Adobe Illustrator, memiliki nilai tambah di pasar kerja yang kompetitif. Mereka dapat mengambil peran yang lebih penting dalam tim kreatif dan memberikan kontribusi yang berarti dalam upaya bisnis perusahaan. (Ningrum et al., 2013)
4. Kemampuan bersaing: Dalam dunia yang semakin terhubung secara digital, memiliki kemampuan desain grafis yang kuat memberikan keunggulan kompetitif (Anwar, 2021). Dengan pelatihan ini, karyawan akan dapat bersaing dengan lebih baik dalam industri yang membutuhkan konten visual yang menarik.

Tujuan dilaksanakannya pelatihan ini adalah untuk meningkatkan keterampilan serta kemampuan karyawan di Batam dalam menggunakan software desain (Adobe Illustrator). Dengan pelatihan yang tepat, diharapkan karyawan di Batam akan memiliki keterampilan yang diperlukan untuk mengoperasikan Adobe Illustrator dengan baik, mengelola proyek desain kemasan, dan memberikan kontribusi yang lebih efektif dalam bidang desain grafis.

## II. MASALAH

Saat ini yang menjadi salah satu permasalahan atau kendala pada karyawan di Batam adalah kurangnya kemampuan karyawan dalam mengoperasikan software desain yang dimana pada saat ini banyak pekerjaan yang mengharuskan bisa menggunakan software desain. Sebagai contoh, proyek pengeditan desain kemasan seringkali dikirim dalam format vektor oleh vendor utama. Dalam situasi seperti ini, karyawan dituntut untuk dapat mengelola dan merevisi desain menggunakan Adobe Illustrator. Namun, dalam kenyataannya, banyak karyawan yang belum mahir dalam menggunakan perangkat lunak tersebut. Berdasarkan fakta yang dijelaskan sebelumnya, Untuk mengatasi masalah ini, sangat diperlukan pelatihan yang mengkhususkan pada penggunaan Adobe Illustrator untuk karyawan di Batam. Berdasarkan permasalahan yang dialami oleh

karyawan, PT. Epson Batam dan PT. Rainusa Batam bekerjasama memfasilitasi karyawan PT. Epson untuk mengikuti pelatihan desain grafis yang bertujuan untuk meningkatkan keterampilan serta wawasan karyawan tentang penggunaan desain atau Adobe Illustrator. Pelatihan dilaksanakan di PT. Rainusa Batam.



Gambar 1. Peta Lokasi Pelatihan Desain dengan Adobe Illustrator



Gambar 2. Tempat pelatihan Desain dengan Adobe Illustrator

Pelatihan dilaksanakan selama dua hari secara luring. Pelatihan yang akan diberikan berfokus pada penggunaan alat dan fitur dalam Adobe Illustrator dan pemahaman dasar tentang desain vektor, serta praktik terbaik dalam mengelola dan merevisi desain.

### III. METODE

Kegiatan pelatihan “Pelatihan Desain Grafis Untuk Karyawan Di Batam” dilaksanakan selama dua hari. Pelaksanaan pada hari Rabu, 26 Juli 2023 dan pada hari Kamis, 27 Juli 2023. Pelatihan ini dilaksanakan secara offline di PT. Rainusa kota Batam. Peserta atau target sasaran dari pelatihan ini merupakan karyawan dari PT. Epson Batam. Tujuan pelatihan ini untuk meningkatkan kemampuan karyawan PT. Epson Batam dalam penggunaan software desain (Adobe Illustrator).

Adapun tahapan yang dilakukan untuk menyelenggarakan pelatihan ini adalah sebagai berikut:

#### 1. Pra Kegiatan

Pada tahap pra kegiatan dalam pelaksanaan pelatihan ini dilakukan wawancara dan pengisian kuesioner kepada peserta yang mana untuk mengetahui tingkat pemahaman peserta terhadap penggunaan software

Adobe Illustrator. Selain wawancara dan kuesioner pada tahap ini mempersiapkan materi untuk pelatihan dan persiapan tempat beserta komputer yang disediakan oleh PT. Rainusa Batam.

## 2. Kegiatan

Pada tahap pra kegiatan dilaksanakan selama dua hari yaitu pada hari Rabu, 26 Juli 2023 dan pada hari Kamis, 27 Juli 2023 di jam 09.00-16.00 WIB. Kegiatan pada hari pertama, peserta pelatihan diberikan pemaparan materi singkat tentang Adobe Illustrator dan pengenalan tools pada Adobe Illustrator serta praktek pembuatan vector sederhana. Pada hari kedua kegiatan, peserta pelatihan diberikan praktek pengolahan desain berbentuk vector dan sekaligus yang menjadi evaluasi dalam pelatihan. Materi dan pengajaran praktek dilakukan oleh ibu Widiya Lestari Harahap.

## 3. Monitoring dan Evaluasi

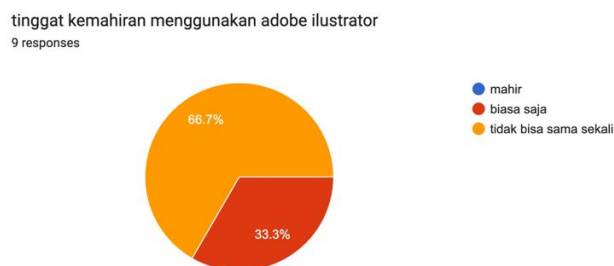
Pada tahap monitoring dan evaluasi ini dilakukan dengan memberikan praktek pembuatan desain sederhana berbasis vector. Pada tahap evaluasi ini juga dilakukan pengisian kuesioner ke dua yang bertujuan untuk mengetahui pemahaman peserta tentang Adobe Illustrator setelah mengikuti pelatihan.

## IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

Kegiatan “Pelatihan Desain Grafis Untuk Karyawan Di Batam” ini merupakan kegiatan yang ditujukan khusus untuk karyawan. Tujuan dilakukannya kegiatan ini adalah untuk meningkatkan pemahaman dan skill karyawan dalam penggunaan software desain (Adobe Illustrator). Berikut beberapa tahapan dalam hasil dan pembahasan sebagai berikut:

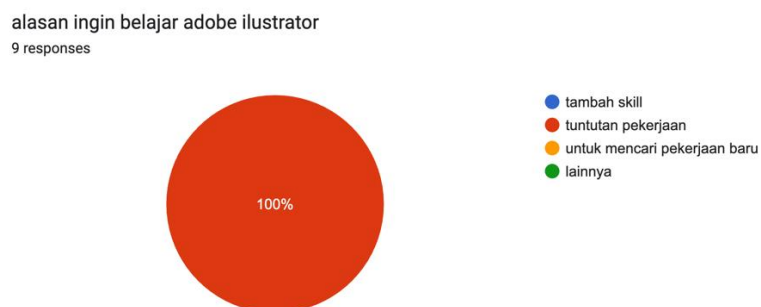
### 1. Pra Kegiatan

Pada tahapan ini, sebelum kegiatan pelatihan berlangsung, tempat beserta computer yang akan digunakan selama pelatihan disiapkan oleh PT. Rainusa Batam. Sebelum pelatihan dimulai, peserta diberikan absensi dan diarahkan untuk mengisi kuesioner yang bertujuan untuk mengetahui pemahaman atau pengetahuan peserta tentang software Adobe Illustrator. Hasil data dari kuesioner tentang pemahaman serta pengetahuan peserta tentang penggunaan Adobe Illustrator masih kurang. Berikut beberapa data hasil kuesioner yang sudah dilakukan sebelum pelatihan dimulai.



Gambar 3. Diagram sebelum pelaksanaan pelatihan Adobe Illustrator

Dari data kuesioner peserta 66.7% peserta tidak bisa sama sekali menggunakan software adobe illustrator.



Gambar 4. Diagram sebelum pelaksanaan pelatihan Adobe Illustrator

Berdasarkan data dari kuesioner peserta yg dilakukan sebelum mulai pelatihan, alasan peserta mengikuti pelatihan adobe illustrator adalah tuntutan pekerjaan dari kantor peserta.

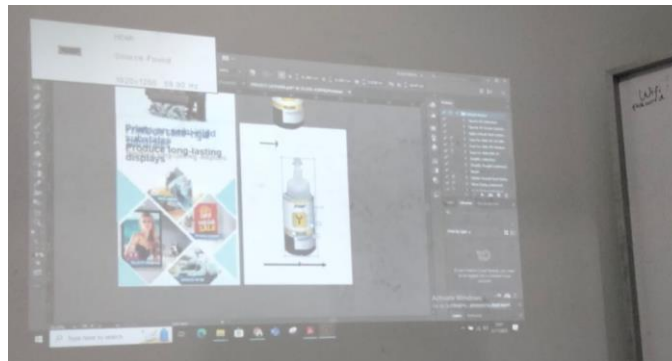
## 2. Kegiatan

Kegiatan “Pelatihan Desain Grafis Untuk Karyawan Di Batam” dilaksanakan selama dua hari. Pada hari pertama, Kamis, 27 Juli 2023 pukul 09.00-16.00 WIB peserta diberikan materi singkat tentang adobe illustrator serta pengenalan tools yang ada di software adobe illustrator.



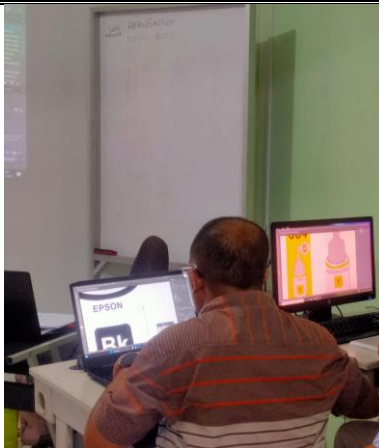
Gambar 5. Dokumentasi *tools* Adobe Illustrator

Setelah pemaparan materi singkat tentang kegunaan atau fungsi dan pengenalan tentang *software* Adobe Illustrator, tahapan selanjutnya di hari pertama pelatihan adalah praktek pembuatan desain vector sederhana.



Gambar 6. Dokumentasi Praktek Vektor Sederhana

Pada hari kedua “Pelatihan Desain Grafis Untuk Karyawan Di Batam” dengan agenda praktek pembuatan desain vector berupa poster desain dan desain kemasan yang berhubungan dengan projek atau pekerjaan yang sedang di kerjakan oleh peserta di tempat kerja mereka. Pada hari kedia pelatihan ini peserta diajari proses pembuatan desain poster vector serta proses pembuatan atau melakukan perubahan pada file vector yang sudah ada untuk desain kemasan.



Gambar 7. Dokumentasi praktker pembuatan desain



Gambar 8. Dokumentasi praktker pembuatan desain vektor (revisi desain)

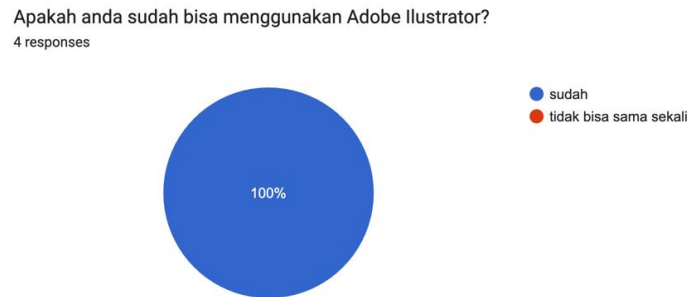
### 3. Monitoring dan Evaluasi

Monitoring dilakukan pada hari Kamis, 27 Juli 2023 pukul 15.00 WIB dan pada hari Jumat, 28 Juli 2023 pukul 09.00 WIB. Monitoring yang dilakukan dengan melakukan praktek yang di pandu atau dirahkan langsung oleh pemateri yaitu ibu Widiya. Praktek yang dilakukan peserta yaitu berupa pembuatan vector sederhana, pembuatan desain poster, serta pembuatan desain kemasan atau revisi desain kemasan yang sudah dalam bentuk vector. Selama pelatihan peserta dipersilahkan bertanya tentang proses pembuatan desain atau yang berhubungan dengan adobe illustrator.



Gambar 9. Dokumentasi monitoring saat praktek

Kegiatan evaluasi saat “Pelatihan Desain Grafis Untuk Karyawan Di Batam” ini dilakukan pada hari kedua. Evaluasi dimulai pukul 15.00 WIB. Evaluasi dilihat dari kemampuan peserta dalam menggunakan Adobe Illustrator saat pembuatan desain vector. Pada tahap evaluasi ini peserta juga diberikan kuesioner tentang pemahaman penggunaan seputar software Adobe Illustrator.



Gambar 10. Diagram setelah mengikuti pelatihan Adobe Illustrator



Gambar 11. Diagram setelah mengikuti pelatihan Adobe Illustrator

Dapat dilihat pada gambar diagram 8 dan 9, kenaikan persentasi peserta dalam mengoperasikan Adobe Illustrator meningkat. Pada gambar diagram juga bisa dilihat kemampuan peserta yang mana sebelum mengikuti pelatihan ada peserta yang sama sekali tidak bisa menggunakan Adobe Illustrator dan setelah mengikuti “Pelatihan Desain Grafis Untuk Karyawan Di Batam”, peserta bisa mengoperasikan Adobe Illustrator dan membuat desain vector sederhana.

## V. KESIMPULAN

Kesimpulan dari pelaksanaan “Pelatihan Desain Grafis Untuk Karyawan Di Batam” adalah untuk meningkatkan keahlian karyawan dalam menggunakan software (adobe illustrator) desain dan menambah pengetahuan karyawan tentang desain grafis. Berdasarkan pelatihan yang sudah dilaksanakan selama dua hari dapat disimpulkan bahwa “Pelatihan Desain Grafis Untuk Karyawan Di Batam” dilaksanakan dengan lancar dan sukses dengan peserta yang mengikuti pelatihan sebanyak 9 peserta.

## UCAPAN TERIMA KASIH

Kegiatan “Pelatihan Desain Grafis Untuk Karyawan Di Batam” telah terlaksana dengan lancar atas dukungan dan kerja sama dari tim PT. Rainusa Batam, PT. Epson Batam dan Institut Teknologi Batam. Dan terimakasih untuk para peserta dari PT. Epson yang sudah mengikuti rangkaian “Pelatihan Desain Grafis Untuk Karyawan Di Batam” dengan baik.

## DAFTAR PUSTAKA

- Amelia, R., Prasetyaningsih, S., & Putri, G. F. (2020). IMPLEMENTASI INFOGRAFIS PADA VIDEO BASIC MACHINE OPERATION MSP PT. INFINEON TECHNOLOGIES BATAM. *JOURNAL OF APPLIED MULTIMEDIA AND NETWORKING*, 4.

- Anwar, T. (2021). Pelatihan Desain Grafis untuk Pemberdayaan Paguyuban Pemuda Banaran Kecamatan Sumbang Kabupaten Banyumas. *Jurnal Pemberdayaan Masyarakat Berkarakter*, 4.
- Badan Pengusahaan Batam. (2022, March 25). *Batam Kota Industri dan Pertumbuhannya Hingga Saat Ini*.
- Dewojati, R. K. W. (2009). DESAIN GRAFIS SEBAGAI MEDIA UNGKAP PERIKLANAN. *Jurnal Seni Dan Pendidikan Seni*, 7.
- Eni, N., & Jamidun. (2023). PELATIHAN DESAIN GRAFIS KEPADA PEGAWAI BPS KOTA PALU DALAM RANGKA PENINGKATAN SDM DENGAN MENGGUNAKAN APLIKASI “PIXELLAB FOR ANDROID.” *Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat*, 11, 1–5.
- Enterprise, J. (2018). *Desain Grafis Komplet*. Elex Media Komputindo.
- Gunawan, I., Afrina, & Sofrawida, C. (2021). SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN KARYAWAN TERBAIK PADA LAMOIST LAYERS BATAM. *Jurnal Responsive Program Studi Teknik Informatika*, 2.
- Ningrum, W., Sunuharyo, B. S., & Hakam, M. S. (2013). Jurnal Administrasi Bisnis (JAB)| Vol. 6 No. 2 Desember 2013 |[administrasibisnis.studentjournal.ub.ac.id](http://administrasibisnis.studentjournal.ub.ac.id) 1 PENGARUH PENDIDIKAN DAN PELATIHAN TERHADAP KINERJA KARYAWAN . *Jurnal Administrasi Bisnis SI Universitas Brawijaya*, 6.
- Putra, R. D. (2020). PELATIHAN MEMBUAT INFOGRAFIS MENGGUNAKAN ADOBE ILLUSTRATOR UNTUK KEMENTERIAN PUPR. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Ilmu Keguruan Dan Pendidikan*, 3.
- Putra, R. W. (2020). *Pengantar Desain Komunikasi Visual dalam Penerapan* (E. Risanto, Ed.). Penerbit Andi.
- Ridho, M. R., Simanjuntak, P., & Ningsih, D. (2018). PKM Ecommerce, Packaging Design Dan Manajemen Pemasaran Untuk Usaha Kuliner Kota Batam. *Seminar Nasional Teknologi Informasi Dan Komunikasi (SEMNASITIK)*, 1.