

## **Pemanfaatan Aplikasi Canva Sebagai Media Penguatan Literasi Lingkungan Ciwulan Kelurahan Purwantoro Kota Malang**

**Emilia Linda Yustati<sup>1</sup>, Rahmi Ayu Raharusun<sup>2</sup>, Nurwakhid Mulyono<sup>3</sup>**

*<sup>1,2,3</sup> Universitas Insan Budi Utomo Malang, Indonesia*

### **Corresponding Author**

**Nama Penulis:** Emilia Linda Yustati

**E-mail:** [emiliasagut01@gmail.com](mailto:emiliasagut01@gmail.com)

### **Abstrak**

*Pengabdian kepada masyarakat bertujuan untuk meningkatkan jiwa kepedulian terhadap sosial masyarakat Ciwulan, Kelurahan Purwantoro Kota Malang melalui pemanfaatan aplikasi Ccanva sebagai media penguatan Literasi lingkungan. Kegiatan ini didasarkan pada rendahnya kesadaran masyarakat terhadap menjaga lingkungan sekitar, yang ditandai dengan masih banyak sampah-sampah dan limbah rumah tangga yang tersebar di lingkungan sekitar. Kondisi tersebut menunjukkan perlunya upaya edukatif dan partisipatif yang melibatkan dukungan aktif masyarakat setempat. Proses kegiatan meliputi edukasi dampak sampah plastik, pendampingan praktik serta pelaksanaan aksi bersih lingkungan. Metode yang digunakan adalah observasi pada tempat sasaran untuk dapat mengetahui permasalahan yang dialami masyarakat sasaran. Hasil yang diperoleh menunjukkan peningkatan signifikan pada keterampilan motorik halus, solidaritas, dan kesadaran lingkungan masyarakat. Mereka juga menunjukkan antusiasme tinggi dalam mengolah limbah. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa kegiatan pengabdian ini efektif dalam menanamkan nilai-nilai kepedulian lingkungan sekaligus menjadi sarana penyebaran informasi kepada masyarakat melalui pemanfaatan aplikasi canva sebagai media penguatan literasi lingkungan.*

**Kata kunci** - kebersihan lingkungan, aplikasi canva, kelurahan

### **Abstract**

*This community service program aims to foster social awareness among the Ciwulan community in Purwantoro sub-district, Malang City, through the use of the Canva app as a medium for strengthening environmental literacy. This activity is based on the low level of public awareness of environmental protection, as evidenced by the large amount of trash and household waste scattered throughout the surrounding area. This situation demonstrates the need for educational and participatory efforts involving the active support of the local community. The activity process includes education on the impacts of plastic waste, practical assistance, and implementation of environmental cleanup activities. The method used was observation at the target location to identify problems experienced by the target community. Results showed significant improvements in fine motor skills, solidarity, and environmental awareness. They also demonstrated high enthusiasm for waste management. Therefore, it can be concluded that this community service activity is effective in instilling environmental values while also serving as a means of disseminating information to the community through the use of the Canva app as a medium for strengthening environmental literacy.*

**Keywords** - environmental cleanliness, canva application, sub-district

## PENDAHULUAN

Persoalan lingkungan hidup di kawasan perkotaan semakin hari semakin tidak bisa diabaikan. Di Kota Malang, salah satu permasalahan yang cukup mencolok dapat dijumpai di sekitar kawasan Ciwulan, Kelurahan Purwantoro, di mana kondisi lingkungan permukiman warga masih dihadapkan pada dua masalah yang tampak sepele namun berdampak besar pengelolaan sampah yang belum tertata dengan baik di sejumlah sudut jalan maupun pekarangan warga, serta tumbuhan liar yang tumbuh tidak terkendali di sekitar rumah penduduk. Kedua persoalan ini bukan sekadar soal estetika semata, melainkan mencerminkan lemahnya fondasi literasi lingkungan di tengah masyarakat. Literasi lingkungan sendiri dipahami sebagai kemampuan seseorang untuk memahami kondisi ekologis sekitarnya, mengevaluasi dampak dari perilaku sehari-hari terhadap lingkungan, dan mengambil tindakan nyata yang bertanggung jawab demi terciptanya hunian yang bersih dan sehat. Ketika pemahaman ini belum tertanam dengan baik, upaya apapun untuk menata kebersihan lingkungan cenderung berjalan di tempat tanpa perubahan perilaku yang berarti.

Di sisi lain, perkembangan teknologi digital membuka peluang baru dalam menyampaikan pesan-pesan kepedulian lingkungan secara lebih menarik dan mudah dijangkau oleh berbagai lapisan masyarakat. Salah satu platform yang belakangan ini banyak dimanfaatkan dalam kegiatan komunikasi visual adalah Canva. Aplikasi desain grafis berbasis web ini memungkinkan pengguna termasuk mereka yang tidak memiliki latar belakang desain sekalipun untuk menghasilkan konten visual yang informatif dan estetis, mulai dari poster kampanye kebersihan, infografis pengelolaan sampah, hingga konten edukasi tentang bahaya tumbuhan liar di lingkungan permukiman. Kemudahan akses, antarmuka yang intuitif, serta ketersediaan templat yang beragam menjadikan Canva sebagai media yang potensial untuk dimanfaatkan dalam program penguatan literasi berbasis komunitas, termasuk literasi lingkungan dalam konteks kebersihan permukiman warga.

Beberapa penelitian terdahulu memberikan pijakan yang relevan untuk memahami posisi penelitian ini. (Fahminnansih et al., 2021) dalam kegiatan pengabdian di Desa Kedung Malang menunjukkan bahwa pelatihan pembuatan infografis menggunakan aplikasi Canva mampu meningkatkan kapasitas peserta dalam menyampaikan informasi secara visual kepada masyarakat, sekaligus memperkuat keterlibatan komunitas dalam program yang bersifat edukatif. Sementara itu, (Putri & Pratiwi, 2022) menegaskan bahwa pemanfaatan media digital dan platform baru dalam pendekatan pemberdayaan masyarakat terbukti efektif mendorong partisipasi warga dalam isu-isu lingkungan, meskipun tantangan literasi digital di sebagian komunitas masih perlu mendapat perhatian serius. Lebih jauh, (Rahmawati et al., 2022) (Rahmawati et al., 2022) yang mengkaji pemanfaatan Canva dalam konteks komunitas non-formal berbasis kewirausahaan menemukan bahwa desain grafis partisipatif yang difasilitasi oleh Canva berhasil menciptakan keterlibatan emosional peserta sehingga pesan yang disampaikan lebih mudah dipahami dan diinternalisasi oleh kelompok sasaran.

Namun demikian, studi yang secara spesifik mengkaji pemanfaatan Canva sebagai media penguatan literasi lingkungan permukiman khususnya yang berkaitan dengan isu sampah dan tumbuhan liar di sekitar pekarangan rumah warga dalam konteks pengabdian masyarakat berbasis potensi masih sangat terbatas. Sebagian besar penelitian yang ada masih berfokus pada penggunaan Canva dalam ranah pendidikan formal di sekolah atau perguruan tinggi, sementara persoalan kebersihan lingkungan justru lebih banyak bermula dari kebiasaan sehari-hari masyarakat di luar institusi formal. Kondisi di Kelurahan Purwantoro lebih khususnya daerah Ciwulan yang secara nyata masih bergulat dengan persoalan sampah yang belum tertata dengan baik dan pekarangan yang dipenuhi tumbuhan liar, seperti rumput yang dibiarkan tumbuh begitu saja di depan halaman rumah, menjadikan kawasan ini sebagai konteks lapangan yang sangat relevan untuk mengisi kekosongan kajian tersebut.

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan, penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan bagaimana aplikasi Canva dimanfaatkan sebagai media dalam program penguatan

literasi lingkungan bagi masyarakat di kawasan Ciwulan, Kelurahan Purwantoro, Kota Malang, dengan fokus pada persoalan kebersihan lingkungan yang meliputi penanganan sampah dan pengelolaan tumbuhan liar di sekitar pekarangan rumah warga. Secara lebih spesifik, penelitian ini berupaya mengidentifikasi proses pelaksanaan kegiatan, menggambarkan respons dan keterlibatan masyarakat selama program berlangsung, serta mengungkap sejauh mana pemanfaatan Canva berkontribusi terhadap peningkatan pemahaman dan kepedulian warga dalam menjaga kebersihan dan kerapian lingkungan tempat tinggal mereka.

## **METODE**

Metode yang digunakan dalam pelaksanaan kegiatan Program pengabdian masyarakat berbasis potesni ( PMBP ) yang dilakukan bertepatan di kelurahan Purawantoro daerah lingkungan Ciwulan, yaitu, yang pertama untuk memecahkan dan memberikan soslusi nyata terhadap persoalan yang dihadapi oleh warga Ciwulan terkait dengan proses penataan sampah serta penanganan tumbuhan liar yang ada disekitar masyarakat, dengan baik guna untuk meningkatkan kebersihan linggkungan agar meningkatkan kesadaran akan situasi sosial yang ada serta sebagai bagian dari bentuk pengabdian yang dilakukan mahasiswa dalam mewujudkan kelestarian lingkungan sosial. Kemudian yang kedua mengajak masyarakat untuk mengikuti pelatihan tentang literasi lingkungan menggunakan Aplikasi Canva. Program ini dirancang agar masyarakat bisa belajar mengolah isu lingkungan yang krusial mulai dari soal sampah rumahan sampai urusan jejak karbon lalu mengemasnya jadi karya visual yang keren pakai Canva. Jadi, mereka tidak cuma sekadar tahu cara pakai aplikasinya secara teknis saja, tapi juga paham esensi masalahnya. Lewat perpaduan antara obrolan santai soal teori lingkungan dan praktik bikin poster atau infografis digital, materi yang tadinya kelihatan ribet atau membosankan malah jadi jauh lebih gampang dipahami. yang akan bermuara pada wawasan mereka tentang pentingnya merawat bumi bakal makin tajam, dan yang paling penting, muncul rasa peduli yang bikin mereka tergerak buat pelan-pelan mengubah kebiasaan sehari-hari jadi lebih hijau dan peduli terhadap kesehatan lingkungan.

**Tabel 1.**  
Jadwal Pelaksanaan Kegiatan

<b>No.</b>	<b>Kegiatan</b>	<b>Tahapan</b>	<b>Tempat</b>
1.	Pembekalan	Persiapan dan Observasi yaitu Tim pelaksana melakukan survei awal ke kelompok ibu-ibu Kelurahan Purwantoro untuk memetakan tingkat pemahaman peserta terhadap teknologi digital dan kebutuhan mereka dalam hal komunikasi visual berbasis lingkungan.	Rumah RW Ciwulan
2.	Bakti Sosial (Aksi Bersih)	Persiapan, Pelaksanaan kegiatan aksi bersih dengan mengangkat sampah-sampah yang berserakan, mencabut rumput dan membersihkan selokan tersumbat	Kompleks Ciwulan
3.	Senam Pagi	Tahapan kegiatan meliputi mengelompokan ibu-ibu PKK dan Mahasiswa yang tinggal di lingkungan tersebut. Mahasiswa pelaksana sebagai pemimpin selama senam mulai dari tahap persiapan hingga akhir kegiatan senam.	Lapangan Rw Ciwulan
4.	Pelatihan dan Pendampingan penggunaan Aplikasi Canva	Pelatihan dilaksanakan sebagai tahap awal dalam program pengabdian ini, dengan tujuan membekali peserta dari kelompok ibu-ibu Kelurahan Purwantoro dengan pengetahuan dasar mengenai literasi lingkungan dan pengenalan aplikasi Canva sebagai media komunikasi visual	Balai RW Ciwulan

	Pendampingan mandiri dilaksanakan dengan tujuan memastikan keterampilan yang diperoleh peserta tidak berhenti pada tataran peltihan semata melainkan dapat terinternalisasi dan dapat diterapkan sccara mandiri dalam kehidupan sehari-hari.	Balai RW Ciwulan
	Evaluasi meliputi penilaian kepuasan dan pemahaman peserta melalui pemantauan penggunaan aplikasi canva.	Balai RW Ciwulan
5. Pelepasan	Dilaksanakan di Rumah RW Ciwulan dengan melakukan evaluasi kegiatan dan berpamitan kepada warga Ciwulan	Rumah RW Ciwulan

Dalam proses kegiatan ini dilaksanakan selama kurang lebih dua bulan yaitu dimulai pada tanggal 04 April – 06 juni 2026, dengan sasaran kegiatan meliputi Pengurus RW Ciwulan, Setiap RT yang ada pada lingkungan Ciwulan, Ibu-ibu PKK, Mahasiswa yang tinggal di lingkungan tersebut serta masyarakat umum pada lingkungan Ciwulan yang terlibat pada Kegiatan Pengabdian Masyarakat Berbasis Potensi tersebut.

## **HASIL DAN PEMBAHASAN**

Kegiatan Pengabdian masyarakat berbasis potensi ini dilaksanakan dengan baik, dengan didampingi oleh bapak Nurwakhid Mulyono sebagai dosen Universitas Insan Budi Utomo Malang dan sebagai dosen pembimbing penulis dalam mata kuliah Pengabdian kepada Masyarakat, dan Emilia Linda Yustati (2221000310003), Rahmi Ayu Raharusun (2221000310004) yang merupakan mahasiswa Universitas Insan Budi Utomo. Dalam satu kelompok kegiatan pengabdian ini maksimal 5 orang yang terdiri dari berbagai program pendidikan sehingga disini penulis hanya berfokus pada kegiatan inti yaitu pelatihan dan pendampingan pemanfaatan aplikasi Canva sebagai penguatan Literasi Lingkungan Ciwulan Kelurahan Purwantoro Kota Malang.

Dalam Merealisasikan kegiatan pengabdian ini, Penulis terlebih dulu observasi kepada ibu-ibu Kelurahan Purwantoro untuk memetakan tingkat pemahaman peserta terhadap teknologi digital dan kebutuhan mereka dalam hal komunikasi visual berbasis lingkungan. Pada tahap ini dilakukan koordinasi dengan ketua RW, tokoh masyarakat, dan aparat Kelurahan Purwantoro guna memperoleh izin serta dukungan pelaksanaan kegiatan. Tim pelaksana juga mempersiapkan seluruh perlengkapan yang diperlukan, mencakup modul pelatihan literasi lingkungan, panduan penggunaan aplikasi Canva, peralatan presentasi, serta memastikan kesiapan akses internet dan perangkat smartphone peserta sebagai media praktik langsung. Tahap Pelaksanaan.

Proses kegiatan meliputi penyampaian materi literasi lingkungan, pengenalan fitur-fitur utama aplikasi Canva, serta praktik langsung pembuatan konten visual bertema kebersihan lingkungan menggunakan smartphone masing-masing peserta. Secara paralel, penyuluhan diselenggarakan guna memperkuat pemahaman peserta terhadap isu lingkungan kawasan Ciwulan. Pendampingan intensif selanjutnya dilaksanakan secara langsung di lokasi kegiatan rutin peserta guna memastikan keterampilan desain digital yang telah diperoleh dapat diterapkan secara mandiri dan berkelanjutan.



**Gambar 1.**

Proses pendampingan dan Pelatihan penggunaan aplikasi Canva

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat melalui pemanfaatan aplikasi Canva sebagai media penguatan literasi lingkungan di kawasan Ciwulan Kelurahan Purwantoro Kota Malang telah terlaksana dengan baik dan memberikan dampak yang positif bagi peserta maupun lingkungan sekitar. Melalui serangkaian tahapan yang meliputi persiapan, pelatihan, penyuluhan, praktik langsung, pendampingan, serta evaluasi, program ini berhasil meningkatkan pemahaman kelompok ibu-ibu Kelurahan Purwantoro terhadap pentingnya literasi lingkungan hidup sekaligus membekali mereka dengan keterampilan praktis dalam mengoperasikan aplikasi Canva secara mandiri untuk memproduksi konten visual bertema lingkungan.



**Gambar 2.**

Dokumentasi setelah selesai Pelatihan

## **KESIMPULAN**

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat melalui pemanfaatan aplikasi Canva sebagai media penguatan literasi lingkungan di kawasan Ciwulan Kelurahan Purwantoro Kota Malang telah terlaksana dengan baik dan memberikan dampak yang positif bagi peserta maupun lingkungan sekitar. Melalui serangkaian tahapan yang meliputi persiapan, pelatihan, penyuluhan, praktik langsung, pendampingan, serta evaluasi, program ini berhasil meningkatkan pemahaman kelompok ibu-ibu Kelurahan Purwantoro terhadap pentingnya literasi lingkungan hidup sekaligus membekali mereka dengan keterampilan praktis dalam mengoperasikan aplikasi Canva secara mandiri untuk memproduksi konten visual bertema lingkungan.

## UCAPAN TERIMA KASIH

Terimakasih kepada semua masyarakat Ciwulan Kelurahan Putwantoro, Kota Malang, yang terlibat penuh dan selalu mengambil bagian tanpa menolak setiap ajakan untuk menyebarkan informasi kepada kalayak sehingga kegiatan ini terealisasikan dengan baik, Terimakasih kepada Pembimbing Bapak Wakhid Mulyono yang selalalu mendukung dan memberi arahan bila penulis mengalami kesulitan dalam proses pelaksanaan kegiatan ini. Terima kasih kepada teman-teman penulis yang selalu senantiasa setia bersama baik suka maupun duka sehingga penulis tetap semangat supaya kegiatan ini dapat tercapai dengan baik.

## DAFTAR PUSTAKA

- Fahminnansih, F., Rahmawati, E., & Wardhanie, A. P. (2021). Pemanfaatan Aplikasi Canva Untuk Desain Grafis Dan Promosi Produk Pada Sekolah Islami Berbasis Kewirausahaan. *Society : Jurnal Pengabdian Dan Pemberdayaan Masyarakat*, 2(1), 51–58.
- Gelgel, N. M. R. A., Rahmiaji, L. R., & Limilia, P. (2021). *Pemetaan kompetensi literasi digital masyarakat Indonesia 2019*. Pustaka Larasan.
- Haka, N. B., Marfuah, S. N., Pratama, A. O. S., Hidayah, N., Masya, H., & Astuti, Y. (2024). E-JASBIO: Development of canva-based electronic module to enhance environmental awareness for students. *Journal of Hypermedia & Technology-Enhanced Learning*, 2(2), 166-181.
- Kolengsusu, H. (2024). Pengembangan Media Interaktif Berbasis Canva Dengan Materi Ekologi Dan Pelestarian Lingkungan. *Jurnal Pendidikan dan Ekonomi (JUPEK)*, 6(1), 33-40.
- Kusumastuti, F., Astuti, S. I., Plate, J. G., Astuti, Y. D., Birowo, M. A., Hartanti, L. E. P., ... & Kurnia, N. *Bermedia Digital*.
- Nurulaeni, F., & Suhada, N. N. (2024). Environmentally Caring Characters in Students Through Animated Videos Assisted by the Canva Application. *Journal of Innovative Science Education*, 13(2), 47-54.
- Permatasari, M., Nurhayati, N., Lasmi, H., Fujiastuti, W., Hasanah, N., & Jumrah, J. (2024). Canva training by teaching campus students in developing digital literacy skills in educational environments. *Journal of Universal Community Empowerment Provision*, 4(1), 42-49.
- Putri, I. R., & Pratiwi, E. (2022). *Aktivisme digital dan kepedulian lingkungan*. 8(2), 231.
- Rahmawati, A., Indah Sa'adah, Safiil Anam, Izzah Millati, Khoni'atur Riska, Shalahudin Alfatah, Kholidatun Nasihah, Sariah, Ikhwanul Firdaus, Muhammad Fauzi Abdul Adhim, & Khasan Nor Hadi. (2022). Pemberdayaan Guru TK Melalui Edukasi Pembuatan Desain Infografis Menggunakan Aplikasi Canva di Desa Kedung Malang. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Khaira Ummah*, 1(01 SE-Articles), 61–70. <https://doi.org/10.34001/khairaummah.01012022-9>
- Usmauk, M. V., Koro, M., & Ratu, K. T. (2025). Pengembangan Media Video Animasi Berbasis Aplikasi Canva Untuk Menumbuhkan Kesadaran Lingkungan Pada Siswa Kelas III UPTD SD Negeri Kelapa Lima Kupang. *Pendas: Jurnal Ilmiah Pendidikan Dasar*, 10(04), 488-499.
- Wayan, J., Badriah, R. D. U., Suastini, N. W., Susanta, I. W., Mulyawan, I. N. R., & Datuti, S. (2025). Peningkatan Kemampuan Literasi Digital Di Lingkungan Pendidikan Berbasis Aplikasi Canva. *Sewagati*, 4(2), 59-65.