

PENDAMPINGAN DESAIN DAN IMPLEMENTASI INFOGRAFIS KEPENDUDUKAN SEBAGAI BENTUK MEDIA PENYEBARAN INFORMASI KEPADA MASYARAKAT KELURAHAN NGROTO

Muksan Junaidi^{1*}, Joko Handoyo², Hartono Guntur Ristiyanto³, Ari Puji Prasetyo⁴, Helmi Gunawan⁵

^{1,2,3,4,5} Sekolah Tinggi Teknologi Ronggolawe, Cepu, Indonesia

*e-mail korespondensi: muchsan.djunaedi@gmail.com

Abstract

Population statistics are influenced by births, deaths and distribution of population movements. Population information and regional potential are important and one of the problems in the Ngroto Village area. Not all residents know and understand about this, in addition to the lack of knowledge of village staff in managing and analyzing population statistics data. In the village office and community camp posts, there is no information in the form of Infographic banners that describe the potential of the region in a comprehensive, attractive and updated manner. To overcome this problem, STTR Cepu Lecturers carried out community service activities aimed at assisting the Ngroto Village government in developing the design and creation of population infographic banners. This activity models an infographic prototype, involving village officials in the stages of its implementation, namely: preparation, implementation, and evaluation. The latest population data for 2024 is processed using Canva and Office Software. The final result is a Canva Guidebook to improve knowledge in organizing population data management by village staff and several population infographic banners which are important elements in disseminating valid, reliable, and accountable regional potential information in village offices and every community camp post, so that it can help in disseminating development planning programs, services and community empowerment.

Keywords: canva application; population data; infographics

Abstrak

Statistik penduduk dipengaruhi oleh kelahiran, kematian dan sebaran perpindahan penduduk. Informasi kependudukan dan potensi wilayah menjadi hal penting dan salah satu masalah di wilayah Kelurahan Ngroto. Tidak semua warga mengetahui dan paham tentang hal tersebut, disamping itu minimnya pengetahuan staf perangkat kelurahan dalam mengelola dan menganalisis data statistik kependudukan. Pada kantor kelurahan dan pos kamplang warga, belum ada informasi berbentuk baner Infografis yang menggambarkan potensi wilayah secara komprehensif, menarik, dan update. Untuk mengatasi persoalan tersebut, Dosen STTR Cepu melakukan kegiatan pengabdian yang bertujuan mendampingi pemerintahan Kelurahan Ngroto dalam mengembangkan desain dan pembuatan baner infografis kependudukan. Kegiatan ini memodelkan prototype infografis, melibatkan perangkat kelurahan dalam tahap pengerjaannya yakni: persiapan, pelaksanaan, dan evaluasi. Data kependudukan terbaru tahun 2024 diolah dan diproses menggunakan *Software Canva* dan *Office*. Hasil akhir berupa Buku Panduan Canva untuk meningkatkan pengetahuan dalam penataan pengelolaan data kependudukan oleh staf kelurahan dan Beberapa Baner infografis kependudukan yang menjadi elemen penting dalam penyebaran informasi potensi wilayah yang valid, reliabel, dan akuntabel di kantor kelurahan dan setiap pos kamplang warga, sehingga dapat membantu dalam penyebaran program perencanaan pembangunan, pelayanan dan pemberdayaan masyarakat.

Kata Kunci: aplikasi canva; data kependudukan; infografis

Accepted: 2024-08-26

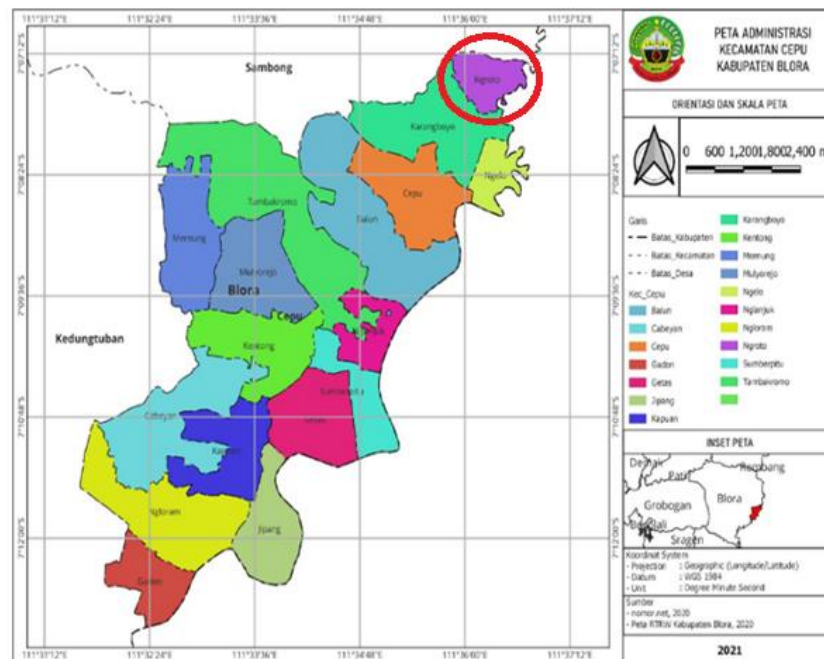
Published: 2025-01-08

PENDAHULUAN

Kelurahan Ngroto masuk dalam wilayah Kecamatan Cepu Kabupaten Blora, terletak disebelah timur berbatasan langsung dengan wilayah Kecamatan Sambong. Daerah ini memiliki luas wilayah sekitar 0,94 kilometer persegi yang terbagi menjadi 3 Rukun Warga (RW) dan 20 Rukun Tetangga (RT). Pembagian ini untuk mempermudah pemerintahan kelurahan dalam mengelola berbagai urusan secara lebih terorganisir dan terkoordinasi, sehingga pelayanan kepada masyarakat dapat dilakukan dengan lebih baik dan efisien. Terdapat sekitar 1.075 kepala keluarga. Jumlah ini

mencerminkan populasi yang cukup padat di area seluas 0,94 kilometer persegi. Setiap kepala keluarga bertanggung jawab atas rumah tangganya, yang mencakup aspek-aspek kesejahteraan sosial, pendidikan, dan kesehatan anggota keluarganya. Dengan jumlah kepala keluarga yang cukup banyak, kolaborasi dan kerja sama antara warga menjadi penting untuk menciptakan lingkungan yang harmonis dan sejahtera.

Data jenis kelamin, penduduk Kelurahan Ngroto terdiri dari 1.552 perempuan dan 1.572 laki-laki. Jumlah ini menunjukkan komposisi yang hampir seimbang diantara keduanya. Jumlah laki-laki sedikit lebih banyak dengan perbandingan setara antara 49,7% perempuan dan 50,3% laki-laki dari total populasi.. Berdasarkan data usia penduduk diperlihatkan, sebanyak 195 balita berusia 0-5 tahun, 375 anak berusia 6-18 tahun, dan 2.554 remaja-dewasa berusia 19 tahun ke atas. Data tingkat pendidikan penduduk bervariasi menunjukkan 720 orang yang belum bersekolah, 1.008 orang yang tidak tamat SD, 405 orang yang tamat SMP, 604 orang yang tamat SMA, 4 orang yang lulus Diploma I/II, 46 orang yang lulus Akademi/D III, 136 orang yang lulus Diploma IV/Strata I, dan 10 orang yang memiliki gelar Strata II. Tidak ada penduduk yang memiliki gelar Strata III. Sesuai UU No.23 Tahun 2006 terkait Administrasi Kependudukan, bahwa setiap penduduk wajib melaporkan peristiwa kependudukan dan peristiwa penting yang dialaminya kepada instansi pelaksana untuk pendaftaran penduduk dan pencatatan sipil dinyatakan dalam (Andini W.S. & Iryanti E., 2024).



Gambar 1. Peta Kecamatan Cepu

Dalam aspek ekonomi, terdapat sekitar 25 Usaha Mikro Kecil Menengah (UMKM) yang beroperasi di wilayah ini, dengan produk utama yang dijual adalah Eggroll. UMKM yang dikelola warga setempat tidak hanya menyediakan lapangan kerja tetapi juga berkontribusi pada dinamika ekonomi lokal dengan memanfaatkan sumber daya lokal dan menciptakan produk yang memiliki nilai tambah. Selain UMKM, penduduk Ngroto mempunyai beragam profesi pekerjaan, usaha toko kelontong, dan pedagang keliling serta pegawai negeri sipil. Sebagian besar penduduk bekerja di sektor pertanian sawah tadah hujan hasil utamanya padi dimusim hujan serta jagung dan waluh di musim kemarau. Profesi lain masyarakat Ngroto bekerja pada sektor informal menjadi pekerja buruh lepas seperti: tukang batu, tukang kayu, tukang las, tukang besi dan sebagainya.

Pemahaman masyarakat Ngroto dalam masalah kependudukan di atas masih minim serta keterbatasan pengetahuan perangkat kelurahan dalam menganalisis dan mengelola data statistik penduduk. Hal tersebut disebabkan kemampuan pemrosesan data statistik menggunakan teknologi

terkini masih sangat terbatas serta kebiasaan dalam pengolahan data masih menggunakan cara manual. Seharusnya data yang sudah tersaji lengkap diatas dapat diolah atau diproses menjadi informasi berbentuk grafis yang menarik dan simpel. Kemudian dicetak dan ditempel di kantor kelurahan serta dibebberapa tempat berkumpulnya warga seperti pos kampung dan sudut gang/jalan. Hal ini akan meningkatkan pemahaman dan pengetahuan masyarakat tentang potensi wilayah mereka. Informasi kependudukan berbentuk Infografis akan membantu perangkat kelurahan dalam memahami statistik tingkat naik/turunnya data kependudukan dan potensi daerah yang update. Dalam hal ini informasi statistik kependudukan dan potensi wilayah menjadi salah satu permasalahan prioritas untuk segera direalisasikan dan suatu upaya harus dilakukan untuk mengatasi masalah tersebut.

Pengabdian sebelumnya berhubungan dengan infografis kependudukan diantaranya, Sunandi E. & dkk. (2021), menghasilkan publikasi yang menjelaskan informasi kependudukan desa seperti jumlah penduduk, pekerjaan, agama, tingkat pendidikan, demografi desa, kepala keluarga dan jumlah penduduk. Pengabdian Hiariey A.H.dkk. (2023), dalam pengelolaan dan penataan data kependudukan dapat digunakan untuk pembangunan dan mempermudah pelayanan terhadap masyarakat desa untuk memberi informasi. Pengabdian Rahmawati D.E. & Rasyid H.A.N.(2022), bahwa pelatihan dan pendampingan pembuatan buku profil desa mampu meningkatkan kemampuan dan kemandirian Perangkat Desa Margokaton, khususnya staf data dan staf teknologi informasi untuk secara berkala dan berkelanjutan meng-update data profil desa.

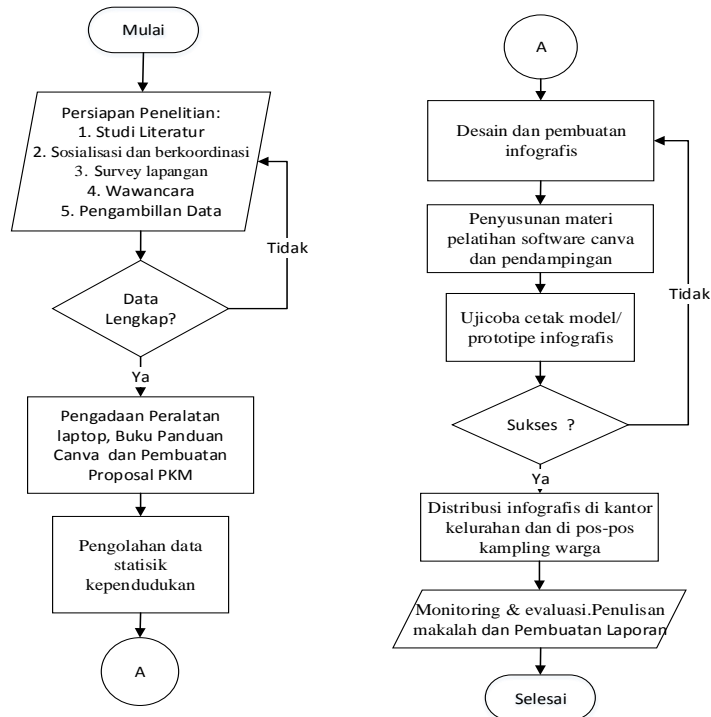
Berdasarkan latarbelakang dan analisa situasi yang dilakukan, maka kegiatan pengabdian ini bertujuan mendampingi perangkat pemerintahan Kelurahan Ngroto dalam pengembangan desain dan pembuatan infografis kependudukan. Kegiatan pengabdian dilakukan melalui beberapa tahapan. Pada tahap persiapan, tim pengabdian melakukan observasi dan wawancara dengan perangkat kelurahan, menggali data kependudukan yang ada, kemudian menentukan solusi permasalahan.

METODE

Mitra pada pengabdian ini yakni Perangkat Kelurahan Ngroto, Ketua RT 02 / RW 02, ketua RT 03 / RW 02, dan RT 04 / RW 02 di wilayah Kelurahan Ngroto. Pendampingan desain dan implementasi infografis menggunakan *Software Canva* dan *Office*. Waktu pelaksanaan kegiatan pada tanggal 15 - 20 juli 2024 yang bertempat di kantor Kelurahan Ngroto, Kecamatan Cepu, Kabupaten Blora dilaksanakan oleh staf perangkat kelurahan. Metodologi pelaksanaan pengabdian dalam mengembangkan desain infografis kependudukan, solusi yang akan dilaksanakan dalam menyelesaikan permasalahan mitra adalah sebagai berikut:

1. Sosialisasi dan berkoordinasi pengabdian dengan mitra meliputi: menentukan jadwal pelaksanaan dan kegiatan yang akan dilaksanakan diwilayah tersebut.
2. Pengumpulan data, survey lapangan, wawancara.
3. Persiapan pengadaan peralatan komputer/laptop dan Buku Panduan Canva untuk Infografis.
4. Pengolahan data statisik kependudukan hasil kegiatan awal di kelurahan ngroto.
5. Pelaksanaan pengembangan desain dan pembuatan infografis kependudukan.
6. Penyusunan materi pelatihan pembuatan infografis kependudukan menggunakan *software canva*.
7. Transfer pengetahuan dan pengoperasian, trouble shooting penggunaan *software Canva* dan *Office*, melalui pendampingan staf perangkat pemerintahan kelurahan.
8. Ujicoba cetak model/prototipe infografis kependudukan.
9. Pemasangan infografis pada kantor kelurahan dan di pos-pos kampling warga sekitar dalam meningkatkan pengetahuan mereka tentang informasi kependudukan.
10. Evaluasi kegiatan, laporan akhir dan publikasi.

Langkah diagram alir untuk solusi yang akan dilaksanakan pada kegiatan pengabdian berikut dibawah ini:



Gambar 2. Alur Kegiatan Pengabdian

Pendampingan ini merupakan kolaborasi antara dosen pengabdian melibatkan sebanyak 2 mahasiswa prodi informatika dan staf perangkat kelurahan dalam mengolah data statistik kependudukan di Kelurahan Ngroto. Dibawah ini adalah cover buku panduan canva yang dibuat khusus pada kegiatan kali ini.



DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR GAMBAR	iii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
BAB 2 REGISTRASI CANVA	2
Pendaftaran melalui Website:	2
Pendaftaran melalui Aplikasi Mobile:	3
BAB 3 INSTALASI CANVA	4
Instalasi di Laptop/PC:	4
Instalasi di Smartphone:	5
BAB 4 PENGANTAR DESAIN INFOGRAFIS DI CANVA	7
Mengenal Antarmuka Canva:	7
Memilih Template:	8
Menzedit dan Menambahkan Elemen Desain:	9
BAB 5 TIPS DESAIN INFOGRAFIS KEPENDUDUKAN	10
BAB 6 MENYIMPAN DAN MEMRAGIKAN HASIL DESAIN	11
BAB 7 PENUTUP	12

Gambar 3. Cover Buku Panduan CANVA Infografis Kependudukan

Melalui buku panduan *Canva* yang dibuat khusus dalam pengabdian pembuatan infografis, para staf perangkat kelurahan mengikuti tahapan pengerjaan infografis tersebut sesuai alur materi

didalam buku. Buku ini sangat mudah untuk dipelajari dan cocok bagi pemula yang baru mencoba aplikasi pembuat desain infografis dan lainnya. menggunakan *software Canva*. Secara garis besar buku panduan tersebut memuat tentang registrasi dan instalasi canva, mengenal antar muka canva, memilih template, mengedit dan menambah elemen desain dan lain-lain.

HASIL DAN PEMBAHASAN

1. Pembahasan Kegiatan dan Pendampingan.

Tim pengabdian belum melihat Informasi berbentuk infografis terpasang di kantor kelurahan dan di pos kamplang warga. Padahal ini sangat penting untuk memberikan edukasi pemahaman dan pengetahuan kepada masyarakat tentang potensi wilayah yang mereka miliki. Hal ini disebabkan kurangnya pengetahuan dan pelatihan terkait infografis untuk perangkat kelurahan. Pembuatan infografis akan dikerjakan bersama tim pengabdian dan perangkat kelurahan melalui koordinasi dan pertemuan yang intensif. Hal tersebut untuk mengali pengetahuan dan pemahaman bersama sehingga meningkatkan kreatifitas perangkat kelurahan dalam pemanfaatan perangkat lunak. Dokumentasi pelaksanaan kegiatan terangkum pada Gambar dibawah ini:

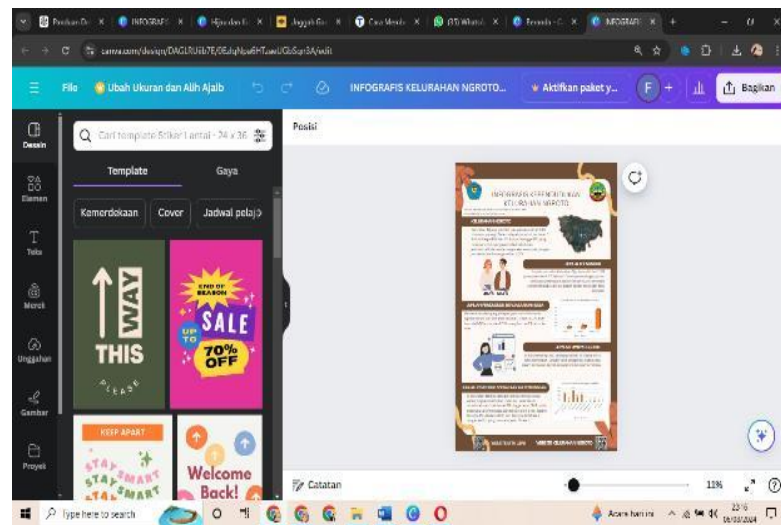


Gambar 4. Pertemuan Tim dengan perangkat kelurahan, Ketua RT 02, ketua RT 03, dan Ketua RT 04 Kelurahan Ngroto.

Tim pengabdian berinisiatif membantu perangkat kelurahan dalam pendampingan desain pembuatan baner infografis menggunakan *Microsoft Office* dan *software Canva*. Tujuannya agar perangkat pemerintahan kelurahan dapat lebih mudah membaca data statistik keadaan masyarakat yang ada di kelurahan Wilayah tersebut.



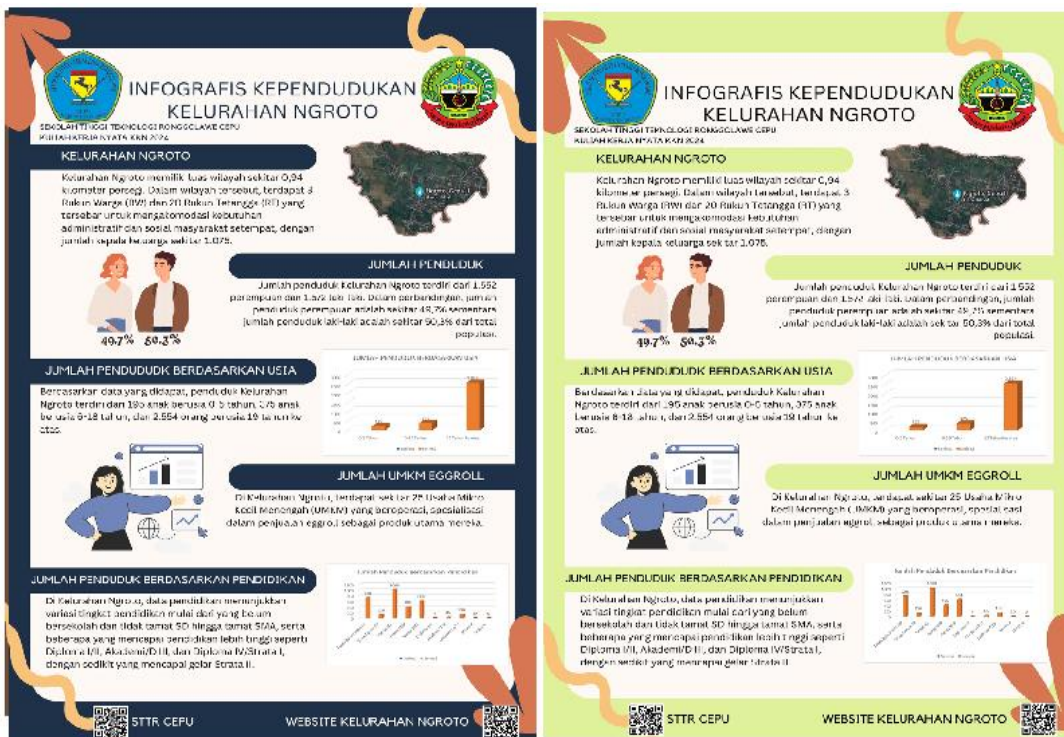
Gambar 5 Pendampingan Desain dan Pembuatan Infografis.



Gambar 6. Proses pengeditan template.

2. Hasil Desain Infografis dan Distribusi

Desain infografis dibuatkan 3 alternative pilihan, bentuk desain dapat dilihat pada gambar berikut:



Gambar 7. Desain Infografis Pilihan 1 & 2



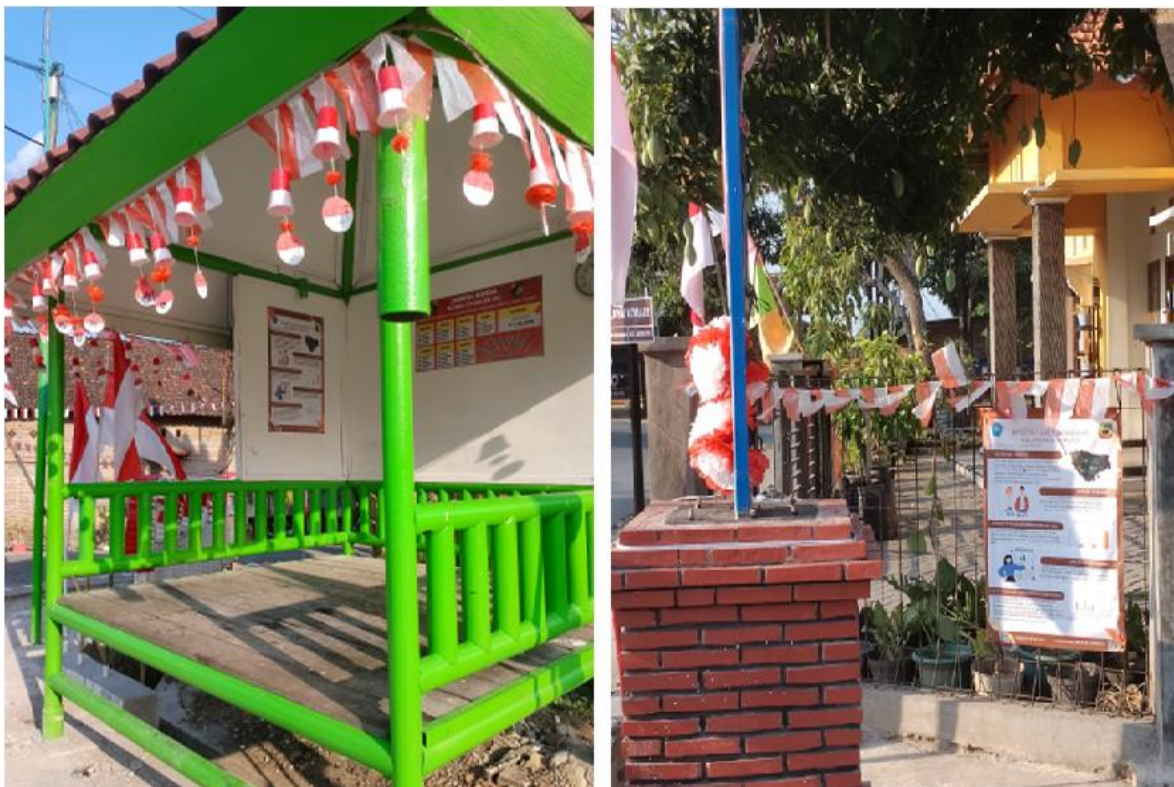
Gambar 8. Desain yang dipilih untuk dicetak



Gambar 9. Serah Terima Desain Infografis ke Lurah Ngroto, dan Ketua RT 02,03, dan 04



Gambar 10. Publikasi di Kantor Kelurahan Ngroto



Gambar 11. Publikasi di Pos Kamplang dan di Sudut Gang

KESIMPULAN

Tim melaksanakan kegiatan pengabdian masyarakat bersama staf perangkat kelurahan Ngroto yang memberikan data statistik kependudukan. Masyarakat yang diwakili oleh Ketua RT 02, Ketua RT 03, dan Ketua RT 04 / RW 02 ikut berpartisipasi dalam membantu langsung kegiatan operasional tersebut. Selanjutnya akan dilakukan evaluasi pelaksanaan program dan keberlanjutannya di lapangan setelah kegiatan PKM selesai melalui monitoring dan evaluasi (monev) serta analisa keseluruhan kegiatan PKM yang telah dilaksanakan secara berkelanjutan.

UCAPAN TERIMAKASIH

Dengan selesainya kegiatan pengabdian masyarakat dalam Pendampingan Desain dan Implementasi Infografis Kependudukan oleh perangkat kelurahan Ngroto, maka kami seluruh tim pengabdian mengucapkan terima kasih banyak kepada Ketua Sekolah Tinggi Teknologi Ronggolawe dan ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat yang telah memfasilitasi kegiatan ini, tak lupa kepada semua mahasiswa yang terlibat, diantaranya AFI QUR'AINI AYU SAPUTRI, dan CEVIN ERIS SETIAWAN sehingga pelaksanaan kegiatan tersebut dapat berjalan lancar dan sukses.

DAFTAR PUSTAKA

- Andini, W. S., & Iryanti, E. (2024). Program KALIMASADA: Strategi Peningkatan Kinerja Pelayanan dan Kesadaran Administrasi Kependudukan Masyarakat di Kecamatan Tenggilis Mejoyo. *BERNAS: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 5(1), 395-401.
- Hiariey, A. H., Aulele, S. N., Van Delsen, M. S. N., Haumahu, G., Nanlohy, Y. W., Loklomin, S. B., & Balami, A. M. (2023). Pelatihan Pemanfaatan Data Statistik Kependudukan Kepada Operator Desa Leahari. *Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat Nusantara*, 4(2), 1374-1380.
- Rahmawati, D. E., & Rasyid, H. A. N. (2022). Pendampingan Penyusunan Buku Profil Desa. *JCOMENT (Journal of Community Empowerment)*, 3, 1-11.
- Sunandi, E., Agustina, D., & Fransiska, H. (2021). Pendampingan Perangkat Desa untuk Pelatihan Pembuatan Infografis Data Kependudukan Desa. *Aksiologi: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 5(2), 248-254.