

Inovasi Website SIGRAK BERSINAR sebagai Media Digital dalam Mendukung Gerakan Anti Narkoba di Joyosuran, Surakarta

Innovation of the SIGRAK BERSINAR Website as a Digital Media to Support the Anti-Drug Movement in Joyosuran, Surakarta

Aufannida Zukhruf Marfu'atunnuha Pratiwi^{1*}, Aditya Nugroho Primordia², Yuli Siyamto³

^{1,2,3}S1 Informatika/Fakultas Sains Teknologi, Universitas Muhammadiyah PKU Surakarta

*Email: 01202207007@students.itspku.ac.id

Abstrak

Narkoba (Narkotika, Psikotropika, dan zat adiktif lainnya) merupakan zat berbahaya yang dapat menimbulkan ketergantungan, gangguan kesehatan, serta permasalahan sosial. Masyarakat Joyosuran masih menghadapi sejumlah kendala, yaitu terbatasnya akses terhadap informasi edukatif mengenai bahaya narkoba, terbatasnya dokumentasi kegiatan dalam digital, serta mekanisme pelaporan kasus narkoba yang masih dilakukan secara manual. Kegiatan Kuliah Kerja Nyata Tematik (KKN-T) ini bertujuan untuk membantu proses digitalisasi gerakan sosial masyarakat dalam pencegahan narkoba melalui perancangan dan implementasi website SIGRAK BERSINAR berbasis Laravel dan TailwindCSS. Website SIGRAK BERSINAR dikembangkan dengan fitur Beranda, Edukasi, Dokumentasi, Kontak, Tentang Kami, dan Lapor yang berfungsi sebagai sarana edukasi, publikasi kegiatan, serta pelaporan daring yang dapat diakses dan dimanfaatkan langsung oleh masyarakat Kelurahan Joyosuran. Hasil kegiatan menunjukkan bahwa website ini disambut baik oleh Ketua tim SIGRAK karena dianggap mudah diakses, bermanfaat, dan efektif dalam meningkatkan kesadaran warga, memperluas jangkauan informasi serta memfasilitasi dalam pelaporan dan pencegahan penyalahgunaan narkoba di lingkungan Kelurahan Joyosuran. Kegiatan ini memberikan dampak positif dalam mendukung gerakan social berbasis digital dan memiliki potensi untuk dikembangkan lebih lanjut.

Kata Kunci: Website SIGRAK BERSINAR, Digitalisasi, Pencegahan Narkoba, Joyosuran, Narkoba

Abstract

Drugs (Narcotics, Psychotropics, and other addictive substances) are harmful substances that can dependence, health problems, and social issues. The community of Joyosuran still faces several information on the dangers of drugs, lack of digital documentation of activities, and a reporting mechanism for drug-related cases that is still carried out manually. This Thematic Community Service Program (KKN – T) aims to support the digitalization of community social movements in drug prevention through the design and implementation of the SIGRAK BERSINAR website, developed using Laravel and Tailwind CSS. The SIGRAK BERSINAR website was developed with features such as Home, Education, Documentation, Contact, About Us, and Report, which serve as platforms for education activity publication, and online reporting that can be accessed and utilized directly by the Joyosuran community. The results show that this website was well received by the SIGRAK team leader, as it is considered accessible, useful, and effective in raising public awareness, expanding the reach of anti-drug information, and facilitating reporting and prevention of drug abuse in Joyosuran. This program has a positive impact in supporting digital-based social movements and has the potential to be further developed.

Keyword: SIGRAK BERSINAR website, Digitalization, Drug Prevention, Joyosuran, Drugs.

Pendahuluan

Narkoba adalah narkotika, psikotropika, dan zat adiktif lainnya. Menurut Undang Undang Nomor 35 tahun 2009, narkotika adalah zat atau obat yang berasal dari tanaman atau bukan tanaman, baik sintetis maupun semi sintetis, yang dapat menyebabkan menghilangkan rasa nyeri dan sakit, menimbulkan rasa mengantuk atau iritasi, bahkan dapat menyebabkan kecanduan, yang biasanya mengarah pada ketergantungan. Narkoba memiliki sifat psikoaktif, yaitu memengaruhi susunan saraf pusat sehingga dapat mengubah perasaan, pikiran, dan perilaku. Penyalahgunaan narkoba merupakan ancaman serius yang berdampak luas pada kesehatan, sosial, ekonomi, dan keamanan masyarakat. Menurut Data Organisasi Kesehatan Dunia (WHO) menunjukkan lebih dari 35 juta orang di seluruh dunia hidup dengan gangguan akibat penggunaan narkoba, dan angka ini terus meningkat dari tahun ke tahun. Penyalahgunaan narkoba tidak hanya berhubungan dengan kerusakan fisik, seperti gangguan organ tubuh, tetapi juga berdampak pada aspek psikologis, sosial, dan ekonomi, termasuk gangguan mental, peningkatan angka kriminalitas serta penurunan produktivitas kerja.

Di Indonesia, permasalahan narkoba juga menjadi ancaman besar yang terus berkembang, dengan laporan bahwa hampir setiap tahun terdapat penangkapan besar – besaran terkait penyalahgunaan narkotika. Berdasarkan data Badan Narkotika Nasional (BNN), lebih dari lima juta orang terlibat dalam penyalahgunaan narkoba dan ratusan ribu orang menjadi korban kecanduan setiap tahunnya. Kasus penangkapan terkait narkoba juga sangat tinggi — pada tahun 2024, Polri berhasil mengungkap 36.714 kasus narkoba dari total 42.824 perkara yang diungkap, dengan barang bukti senilai Rp 8,6 triliun. Bahkan, diperkirakan 40,4 juta jiwa berhasil diselamatkan dari potensi penyalahgunaan narkoba sepanjang tahun tersebut.

Kelurahan Joyosuran, Kota Surakarta, pernah masuk dalam zona merah peredaran narkoba, yang menunjukkan tingkat kerawanan tinggi terhadap penyalahgunaan zat terlarang. Berdasarkan pengkajian pada pihak kelurahan dan relawan melalui wawancara, bahwa sebagian besar masyarakat belum menyadari pentingnya memahami bahaya narkoba yang menyebabkan kasus penyalahgunaan narkoba di Kelurahan Joyosuran berada di tingkat rawan. Kondisi ini menjadi ancaman serius bagi keamanan, kesehatan, dan masa depan generasi muda di Kelurahan Joyosuran. Menyadari permasalahan ini, warga Joyosuran membentuk SIGRAK (Aksi Gerakan Joyosuran Bersih Tanpa Narkoba) sebagai respon terhadap tingginya kasus peredaran dan penyalahgunaan narkoba. Komunitas ini terdiri dari relawan yang berasal dari karang taruna, PKK, tokoh agama, dan ketua RT/RW yang memiliki komitmen untuk mewujudkan lingkungan bebas narkoba. Berbagai upaya telah dilakukan, seperti sosialisasi bahaya narkoba, kegiatan pengawasan lingkungan, dan koordinasi dengan pihak kelurahan, BNN, dan aparat penegak hukum. Namun upaya tersebut selama ini masih mengandalkan metode manual seperti tatap muka langsung dan pelaporan manual. Hal ini menjadi tantangan sekaligus peluang untuk memberikan edukasi melalui pembangunan dan implementasi website sebagai sarana digitalisasi gerakan SIGRAK dalam mendukung Joyosuran Bersih tanpa Narkoba. Website ini dirancang berbasis *Laravel* dan *TailwindCSS* agar responsif, mudah diakses, dan ramah pengguna. Website ini memiliki fungsi meliputi penyediaan kanal informasi dan edukasi seputar bahaya narkoba, publikasi dokumentasi kegiatan SIGRAK, serta fitur pelaporan daring yang dapat digunakan masyarakat untuk melaporkan dugaan kasus narkoba secara cepat dan aman.

Khalayak sasaran dari kegiatan ini mencakup dari karang taruna, PKK, tokoh agama, ketua RT/RW, dan masyarakat umum. Adapun tujuan utama dari program ini adalah: (1) mendukung terwujudnya gerakan Joyosuran Bersih Tanpa Narkoba melalui pemanfaatan teknologi informasi berbasis web (2) Meningkatkan literasi digital masyarakat dalam pencegahan narkoba (3) Mempermudah proses pelaporan kasus narkoba oleh warga secara *real-time* dan terintegrasi. (4) Mengembangkan website SIGRAK berbasis *Laravel* dan *TailwindCSS* yang memuat informasi edukasi, dokumentasi kegiatan, dan fitur pelaporan daring.

Strategi penyelesaian masalah dilakukan melalui penyuluhan kepada masyarakat, menganalisa kebutuhan masyarakat untuk mengidentifikasi fitur prioritas yang dibutuhkan, perancangan website yang mudah digunakan, mengembangkan fitur edukasi, dokumentasi kegiatan, dan pelaporan daring dengan

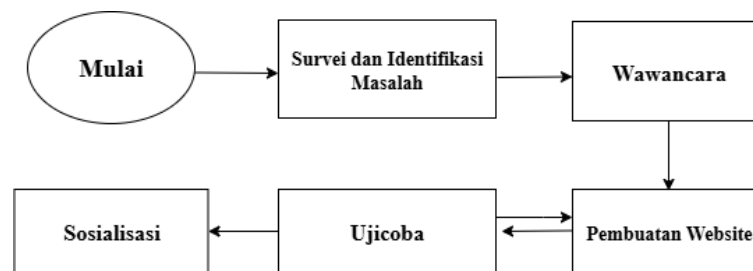
integrasi basis data, uji coba dan pelatihan kepada relawan SIGRAK dan perwakilan warga, implementasi penuh di masyarakat, disertai monitoring dan evaluasi berkala

Luaran yang ditargetkan dari kegiatan ini adalah terbentuknya sistem informasi komunitas yang berkelanjutan dan dapat dikembangkan di masa depan, website SIGRAK yang berfungsi sebagai pusat informasi, edukasi, dan pelaporan kasus narkoba, peningkatan partisipasi masyarakat dalam pencegahan narkoba

Metode Pelaksanaan

Kegiatan *Kuliah Kerja Nyata Tematik (KKN-T) Interprofessional Education (IPE)* dan *AI – Islam Kemuhammadiyah (AIK)* dilaksanakan pada tanggal 21 Juli – 2 Agustus 2025 di Kelurahan Joyosuran, Kecamatan Pasar Kliwon, Kota Surakarta. Salah satu program kerja yang kami lakukan yaitu pembuatan website sebuah komunitas bernama SIGRAK (Aksi Gerakan Joyosuran Bersih Tanpa Narkoba) sebagai media informasi publik, dokumentasi kegiatan, serta wadah pelaporan masyarakat terkait dugaan penyalahgunaan narkoba di lingkungan sekitarnya.

Metode Pelaksanaan yang diterapkan dalam penelitian ini meliputi tahap survei dan identifikasi masalah, wawancara, pembuatan website, ujicoba dan pelatihan



Gambar 1. *Flowchart Pembuatan Website*

1. Survei dan Identifikasi Masalah

Tahap awal dilakukan melalui survei lapangan di wilayah Joyosuran untuk mengidentifikasi permasalahan terkait penyalahgunaan narkoba dan tingkat kesadaran masyarakat terhadap bahaya narkoba. Survei ini dilakukan dengan mewawancarai ketua Tim SIGRAK BERSINAR dan aparat kelurahan. Dari hasil survei ditemukan bahwa sebagian besar generasi muda masih kurang memiliki akses terhadap media informasi yang menarik dan edukatif terkait bahaya narkoba. Selain itu, komunitas SIGRAK BERSINAR juga menghadapi kendala dalam hal publikasi dan dokumentasi secara digital. Hasil dari survei tersebut menjadi dasar penting dalam merumuskan kebutuhan fitur pada website.

2. Wawancara

Tahap wawancara dilakukan secara langsung dengan ketua tim SIGRAK dan aparat kelurahan, serta perwakilan warga Joyosuran. Melalui wawancara ini diperoleh informasi mengenai sejarah terbentuknya komunitas SIGRAK BERSINAR, bentuk kegiatan yang telah berjalan, serta kendala yang dihadapi dalam pencegahan narkoba. Selain itu, mendapatkan informasi mengenai kebutuhan SIGRAK terhadap media digital sebagai sarana dokumentasi kegiatan, publikasi informasi, dan pelaporan masyarakat. Dari sisi warga, khususnya generasi muda, wawancara digunakan untuk mengetahui tingkat kesadaran mereka terhadap bahaya narkoba sekaligus preferensi media informasi yang sering diakses. Hasil wawancara ini menjadi dasar menentukan fitur utama website SIGRAK BERSINAR agar sesuai dengan kebutuhan lapangan dan benar – benar bermanfaat bagi masyarakat Kelurahan Joyosuran.

3. Pembuatan Website

Proses pembuatan *website* **sigrak.umpku.ac.id** dengan *framework* Laravel melalui hosting kampus UMPKU Surakarta dilakukan dengan tahapan sebagai berikut:

- a. Proses pembuatan *website* dilakukan dengan menggunakan *framework Laravel* dengan domain **sigrak.umpku.ac.id** serta fasilitas hosting dari kampus UMPKU Surakarta. Hosting ini digunakan untuk menyimpan *source code* serta mengelola *database website* agar dapat diakses dengan baik.
- b. Melakukan instalasi *framework Laravel* dengan cara mengunggah file *source code Laravel* ke dalam hosting melalui *cPanel*, kemudian mengekstrak file tersebut serta menyesuaikan struktur folder agar sesuai dengan konfigurasi server.
- c. Melakukan konfigurasi *database* melalui *phpMyAdmin* dengan membuat *database* baru, kemudian menyesuaikan pengaturan pada file *.env*. Penyesuaian tersebut meliputi nama aplikasi (**SIGRAK BERSINAR**), *URL domain* (**sigrak.umpku.ac.id**), nama *database*, *username*, *password*, serta pengaturan Bahasa dan *timezone*.
- d. Setelah konfigurasi selesai, selanjutnya melakukan pengembangan struktur halaman website dengan membuat *route* pada file **web.php**, membangun *controller* untuk menangani logika aplikasi, serta mengembangkan tampilan menggunakan *blade template* dengan kombinasi *HTML*, *TailwindCSS*, dan *JavaScript*
- e. Setelah itu dilakukan tahap pengujian terhadap seluruh fitur website pada domain **sigrak.umpku.ac.id** untuk memastikan semua fungsi berjalan. Apabila ditemukan bug, maka dilakukan perbaikan serta optimasi kecepatan website.
- f. Setelah semua tahapan selesai, website resmi dipublikasikan dan dapat diakses oleh masyarakat Kelurahan Joyosuran melalui domain tersebut.

4. Ujicoba dan Sosialisasi

Setelah website selesai dikembangkan, dilakukan tahap uji coba dengan melibatkan tim **SIGRAK BERSINAR** dan beberapa perwakilan warga Joyosuran sebagai pengguna awal (*user testing*). Uji coba ini bertujuan untuk memastikan semua fitur, seperti halaman edukasi, dokumentasi, dan formulir pelaporan, dapat digunakan dengan mudah sesuai kebutuhan masyarakat. Setelah uji coba berhasil, dilakukan sosialisasi website melalui kegiatan pertemuan warga, media sosial komunitas, dan penyebaran informasi melalui aparat kelurahan. Sosialisasi ini dimaksudkan agar masyarakat mengetahui keberadaan website dan termotivasi untuk menggunakannya sebagai media informasi, edukasi, serta pelaporan terkait pencegahan narkoba di Kelurahan Joyosuran, Surakarta.



Gambar 2. Dokumentasi Sosialisasi Website SIGRAK

Hasil dan Pembahasan

Hasil

Sebelum kegiatan sosialisasi mengenai website SIGRAK dimulai, terlebih dahulu diadakan layanan Cek Kesehatan Gratis (CKG) bagi masyarakat, setelah itu dilanjutkan dengan sosialisasi website SIGRAK, dan rangkaian kegiatan malam tersebut kemudian ditutup dengan penyuluhan mengenai hipertensi. Sosialisasi mengenai website SIGRAK sendiri dilaksanakan pada tanggal 31 Juli 2025 pukul 19.30 WIB bertepatan di Masjid Nurul Firdaus RT 01 RW 07 Kelurahan Joyosuran, Surakarta. Penyuluhan ini dihadiri sekitar 50 orang ibu-ibu sebagai peserta, serta dihadiri oleh beberapa anggota Tim SIGRAK dan pihak dari Kelurahan Joyosuran. Kegiatan ini bertujuan untuk meningkatkan pengetahuan masyarakat mengenai bahaya penyalahgunaan narkoba, memperkuat peran keluarga dalam pencegahan narkoba di lingkungan sekitar, serta memperkenalkan website SIGRAK sebagai sarana baru untuk mengakses informasi, dokumentasi kegiatan dan pelaporan kasus secara daring.



Gambar 3. Foto Bersama Ibu – Ibu Peserta Sosialisasi Website SIGRAK



Gambar 4. Foto Dokumentasi Implementasi Bersama Ketua Tim SIGRAK, Bapak Lukas



Gambar 5. Pemaparan Fungsi *Website*

Dalam sesi ini, peserta diperkenalkan dengan tujuan utama pengembangan website, yakni sebagai sarana digital untuk menyebarkan informasi seputar bahaya penyalahgunaan narkoba, mempublikasikan dokumentasi kegiatan komunitas, serta menyediakan kanal pelaporan dari yang cepat, aman, dan mudah untuk diakses masyarakat. Pemaparan juga mencakup penjelasan mengenai cara penggunaan website, mulai dari mengakses halaman utama, membaca materi edukasi, hingga mekanisme pelaporan kasus narkoba. Sosialisasi ini diharapkan mampu meningkatkan literasi digital masyarakat sekaligus memperkuat partisipasi warga dalam mendukung gerakan Joyosuran Tanpa Narkoba. Rangkaian kegiatan pada malam hari tersebut kemudian ditutup dengan penyuluhan mengenai hipertensi, sekaligus menegaskan pentingnya menjaga kesehatan fisik dan mental sebagai benteng pencegahan terhadap narkoba.

Pembahasan

Website Profil Kelurahan Joyosuran dapat diakses pada domain **sigrak.umpku.ac.id**. Halaman *website* yang dibuat sudah responsif sehingga mampu menyesuaikan tampilan secara otomatis dengan ukuran *device* yang digunakan. *Website* ini memiliki enam menu utama yaitu beranda, edukasi, dokumentasi, kontak, tentang kami, dan lapor. Berikut menu secara detail yang terdapat pada *website*:

a. Beranda



Gambar 6. Fitur Beranda SIGRAK

Halaman beranda merupakan halaman utama yang pertama kali diakses oleh user. Halaman ini menampilkan informasi umum mengenai profil SIGRAK yang ada di Kelurahan Joyosuran. Selain itu tersedia tombol navigasi yang akan memudahkan user untuk mengakses halaman utama.

b. Edukasi



Gambar 7. Fitur Edukasi SIGRAK

Halaman edukasi hadir untuk memberikan pemahaman kepada masyarakat melalui media visual berupa video edukasi tentang bahaya narkoba. Konten video ini dipilih agar penyampaian informasi lebih menarik, mudah dipahami, dan dapat menjangkau berbagai kalangan, termasuk anak muda yang lebih akrab dengan media audio visual dibandingkan teks panjang. Dengan adanya fitur ini, masyarakat diharapkan lebih sadar akan dampak buruk narkoba serta termotivasi untuk serta dalam gerakan pencegahan narkoba.

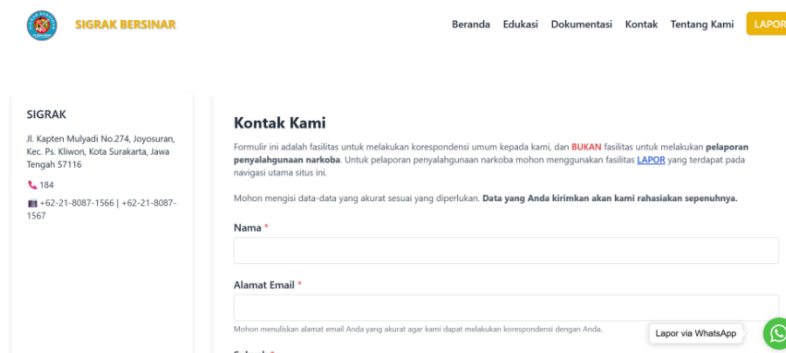
c. Dokumentasi



Gambar 8. Fitur Dokumentasi SIGRAK

Halaman dokumentasi berisi kumpulan foto dan video kegiatan SIGRAK di lapangan. Dokumentasi ini menjadi wujud keterlibatan masyarakat dalam aksi anti-narkoba, sekaligus menjadi sarana untuk menumbuhkan semangat kebersamaan.

d. Kontak



Gambar 9. Fitur Kontak

Halaman kontak menampilkan alamat SIGRAK di Jl. Kapten Mulyadi No.274, Joyosuran, Pasar Kliwon, Kota Surakarta, serta dilengkapi nomor telepon Ketua SIGRAK dan email resmi. Selain itu, tersedia formulir kontak yang dapat digunakan masyarakat untuk memberikan saran dan kritik terkait website. Perlu ditegaskan bahwa formulir ini bukan sarana pelaporan kasus narkoba.

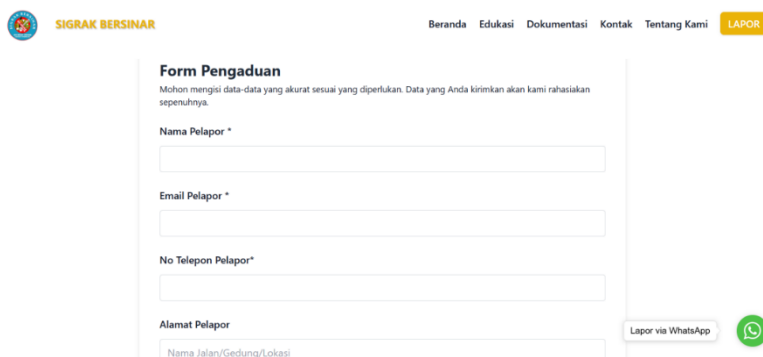
e. Tentang Kami



Gambar 10. Fitur Tentang Kami

Halaman Tentang Kami menampilkan profil SIGRAK secara lengkap, mulai dari visi dan misi, tugas dan fungsi, hingga struktur organisasi. Dalam fitur ini dijelaskan bahwa SIGRAK berdiri pada Februari 2025 sebagai wujud keresahan masyarakat terhadap maraknya kasus narkoba, khususnya di Joyosuran yang termasuk dalam lima besar di wilayah dengan kasus narkoba tertinggi di Kota Surakarta. Dengan anggota relawan lintas elemen seperti Karang Taruna, PKK, Tokoh Agama, serta ketua RT dan RW, SIGRAK berkomitmen mewujudkan lingkungan aman, sehat, dan bebas narkoba.

f. Laport



Gambar 11. Fitur Tentang Kami

Fitur terpenting dalam website ini adalah Laport, yaitu formulir khusus pengaduan masyarakat terkait penyalahgunaan narkoba. Fitur ini menyediakan kolom untuk mengisi identitas pelapor, alamat, nomor telepon, serta detail mengenai terlapor, lokasi dan cara transaksi. Masyarakat juga dapat mengunggah foto lokasi atau kendaraan terkait. Seluruh data yang masuk dijamin kerahasiaannya sehingga pelapor merasa aman dan terlindungi. Kehadiran fitur ini menjadi inovasi penting karena membuka ruang partisipasi warga Joyosuran dalam deteksi dini dan pelaporan kasus narkoba secara praktis melalui platform digital.

Simpulan

Kegiatan Kuliah Kerja Nyata Tematik (KKN-T) yang dilaksanakan di Kelurahan Joyosuran berhasil menghasilkan inovasi berupa website SIGRAK BERSINAR sebagai media digital untuk mendukung gerakan masyarakat dalam pencegahan penyalahgunaan narkoba. Website ini dikembangkan menggunakan framework Laravel dan TailwindCSS dengan fitur utama berupa beranda, edukasi,

dokumentasi, kontak, tentang kami, dan laporan. Kehadiran website ini terbukti mampu meningkatkan akses masyarakat terhadap informasi edukatif, mendukung publikasi dokumentasi kegiatan komunitas, serta mempermudah mekanisme pelaporan kasus narkoba secara daring. Hasil implementasi menunjukkan bahwa website SIGRAK BERSINAR diterima baik oleh komunitas dan masyarakat karena dinilai bermanfaat, mudah diakses, serta efektif dalam memperkuat literasi digital dan kesadaran warga terhadap bahaya narkoba.

Saran yang dapat diberikan untuk pengembangan lebih lanjut adalah perlunya pemeliharaan rutin serta peningkatan fitur keamanan data agar laporan masyarakat lebih terlindungi. Selain itu, konten edukasi diharapkan dapat diperbarui secara berkala agar tetap relevan, menarik, dan sesuai dengan anak muda. Dengan pengembangan berkelanjutan, website ini berpotensi menjadi pusat informasi digital yang tidak hanya bermanfaat di tingkat kelurahan, tetapi juga dapat diterapkan di wilayah lain yang menghadapi permasalahan serupa.

Ucapan Terima Kasih

Kami mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan, arahan, dan partisipasi dalam pelaksanaan kegiatan Kuliah Kerja Nyata Tematik (KKN-T) berbasis *Interprofessional Education* (IPE) dan Al-Islam Kemuhammadiyah (AIK) di Kelurahan Joyosuran, Kecamatan Pasar Kliwon, Kota Surakarta. Kegiatan ini tidak akan terlaksana tanpa kerja sama yang baik dari berbagai pihak yang terlibat secara langsung maupun tidak langsung. Ucapan terima kasih secara khusus kami sampaikan kepada :

1. Pimpinan dan Dosen Pembimbing Lapangan Fakultas Ilmu Kesehatan dan Teknologi Sains Universitas Muhammadiyah PKU Surakarta, yang telah memberikan arahan, dukungan moril, serta bimbingan akademik sejak tahap persiapan hingga pelaksanaan kegiatan KKN, khususnya dalam menyusun program kerja.
2. Pihak Kelurahan Joyosuran, terutama Bapak Lurah beserta jajaran staf kelurahan, yang telah memberikan izin, memfasilitasi posko, serta mendampingi tim mahasiswa selama pelaksanaan kegiatan edukasi dan penyuluhan.
3. Ketua Tim komunitas SIGRAK, Tokoh Masyarakat, dan Warga Kelurahan Joyosuran, atas keterbukaan dan partisipasi aktif dalam seluruh rangkaian kegiatan.
4. Teman teman Kelompok 12 Joyosuran KKN-T IPE UMPKU Surakarta. Yuda, Aditya, Aby, Hilya, Gaiskha, Nida, Valentin, Syifa, Ambar, Annisa, Andriya, Kamila, Dewi.
5. Seluruh pihak yang tidak dapat kami sebutkan satu per satu namun telah memberikan kontribusi dalam bentuk waktu, tenaga, ide, maupun dukungan moral, sehingga kegiatan pengabdian ini dapat terlaksana dengan baik dan mencapai tujuan yang diharapkan.

Kami berharap kerja sama dan silaturahmi yang terjalin melalui kegiatan ini dapat terus dilanjutkan dan ditingkatkan ke depannya. Semoga program yang telah dilaksanakan dapat memberikan manfaat berkelanjutan dan menginspirasi kegiatan-kegiatan pengabdian masyarakat lainnya demi terwujudnya lingkungan yang bersih dari narkoba, aman, dan berdaya melalui pemanfaatan teknologi digital

Daftar Pustaka

- BNN <https://surakartakota.bnn.go.id/car-free-day-bersama-sigrak/>
- Felawati, F., Nopiansa, D., Mepal, D. K., Fahrezi, F., dan Baharja, F. P. 2025. *Perancangan Sistem Informasi Pendataan Kunjungan Masyarakat Berbasis Website Di Badan Narkotika Nasional (BNN)* Kota Jambi. 4(2): 4837–4847. <https://journal.ilmudata.co.id/index.php/RIGGS/article/view/1351>.
- Kompas. 2024. https://nasional.kompas.com/read/2024/12/31/15064641/sepanjang-2024-polri-ungkap-36174-kasus-narkoba-barang-bukti-rp-86-triliun?utm_source=Various&utm_medium=Referral&utm_campaign=Bottom_Desktop.
- Priyani, N., Putri, N. R., dan Pranatawijaya, V. H. 2023. *SafeTalk : Portal Edukasi dan Konsultasi Pencegahan Narkoba berbasis Website*. 3(September): 1–9.

