

**LAPORAN AKHIR
PENGABDIAN MASYARAKAT
SKEMA PROGRAM KEMITRAAN MASYARAKAT**



**Implementasi Aplikasi SEWA (Stunting Early Warning Application)
pada Posyandu Desa Pejengkolan**

Oleh:

NANI PURWATI, M.Kom (0501038801)

AKHMAD SYUKRON, M.Kom (0328058802)

PUDJI WIDODO, M.Kom (0522077301)

KUFFI ATABI' (12210984)

SAWWARA KUWWAAMRI (12210741)

**UNIVERSITAS BINA SARANA INFORMATIKA
NOVEMBER 2023**

HALAMAN PENGESAHAN

1. Judul : **Implementasi Aplikasi SEWA (Stunting Early Warning Application) pada Posyandu Desa Pejengkolan**
 2. Pengusul
 - a. Nama lengkap : Nani Purwati, M.Kom
 - b. NIDN : 0501038801
 - c. Jabatan Fungsional : Lektor
 - d. Program Studi : Sistem Informasi Kampus Kota Yogyakarta
 - e. Email/Surel : nani.npi@bsi.ac.id
 3. Anggota Pengusul 1
 - a. Nama Lengkap : Akhmad Syukron, M.Kom
 - b. NIDN : 0328058802
 - c. Jabatan Fungsional : Asisten Ahli
 - d. Program Studi : Sistem Informasi Akuntansi Kampus Surakarta
 4. Anggota Pengusul 2
 - a. Nama Lengkap : Pudji Widodo, M.Kom
 - b. NIDN : 05220077301
 - c. Jabatan Fungsional : Lektor
 - d. Program Studi : Sistem Informasi Kampus Kota Banyumas
 5. Anggota Mahasiswa 1
 - a. Nama Lengkap : Kuffi Attabi'
 - b. NIM : 12210984
 6. Anggota Mahasiswa 2
 - a. Nama Lengkap : Sawwara Kuwaamri
 - b. NIM : 12210741
- Institusi Mitra
- a. Nama Institusi Mitra : Posyandu desa Pejengkolan
 - b. Alamat : Pejengkolan, Padureso, Kebumen, Jawa Tengah
 - c. Penanggung jawab : Setyaningsih
- Biaya Yang disetujui : Rp. 4.750.000

Jakarta, 25 Januari 2024

Menyetujui,

Peneliti

Ketua LPPM



(Dr. Taufik Baidawi, M.Kom)

A blue ink signature of Nani Purwati, M.Kom.

(Nani Purwati, M.Kom)

NIP. 200304891

NIP. 201709188

Mengetahui,

Rektor



(Dr. Ir. Mochamad Wahyudi, M.Kom, MM, M.Pd, IPU, ASEAN Eng)

NIP. 199810339

RINGKASAN

Stunting pada balita di Indonesia masih menjadi perhatian pemerintah. Stunting merupakan permasalahan yang dapat menghambat masa depan bangsa. Balita yang mengalami stunting berpotensi pada tingkat kecerdasan anak, yang tentunya hal ini harus teratasi demi kemajuan bangsa. Pengukuran status gizi balita biasa diadakan pada posyandu di setiap desa. Lewat pengukuran melalui kegiatan posyandu, pemerintah dapat mengetahui Laporan kasus stunting balita pada anak-anak yang ada di Indonesia berdasarkan hasil Laporan dari berbagai pos posyandu yang ada di seluruh Indonesia. **Permasalahannya** kebanyakan posyandu yang ada di berbagai daerah di Indonesia masih menggunakan sistem administrasi yang manual, dan belum terintegrasi langsung dengan puskesmas. Hal ini tentu dapat menghambat keakuratan serta efisiensi waktu dalam sistem pelaporan. Disatu sisi, kasus stunting saat ini masih menjadi permasalahan penting yang harus segera teratasi. **Solusi untuk mitra** : Pengabdian masyarakat ini bertujuan mengembangkan aplikasi deteksi dini stunting balita yang bermanfaat untuk dokumentasi pengukuran pada setiap kegiatan posyandu di Desa Pejengkolan, serta aplikasi ini dapat diintegrasikan langsung dengan puskesmas sehingga memudahkan pelaporan. Dan harapannya, aplikasi Stunting Early Warning (SEWA) diberbagai daerah yang ada di Indonesia. **Sebelum membuat aplikasi ini, pengusul telah melaksanakan penelitian terlebih dahulu tentang kasus stunting pada balita dan telah melakukan uji coba algoritma yang tepat untuk penerapan aplikasinya (1).** **Luaran** pengabdian masyarakat ini adalah berupa jurnal pengabdian masyarakat yang berjudul Implementasi Stunting Early Warning Application (SEWA) pada Posyandu Desa Pejengkolan pada jurnal abdimas terindeks sinta. Selain itu luaran lain yaitu berupa hak cipta (HAKI) atas aplikasi yang diimplementasikan serta luaran berupa video pengabdian masyarakat dan artikel yang terpublikasi di media masa.

Kata kunci : stunting, sewa, pengabdian masyarakat, aplikasi, implementasi.

DAFTAR ISI

| | |
|--|-------------------------------------|
| HALAMAN SAMPUL | i |
| HALAMAN PENGESAHAN..... | ii |
| RINGKASAN | iv |
| PRAKATA | iv |
| DAFTAR ISI..... | v |
| DAFTAR TABEL | vi |
| DAFTAR GAMBAR | vii |
| DAFTAR LAMPIRAN | viii |
| I. PENDAHULUAN | 1 |
| II. TINJUAN PUSTAKA | Error! Bookmark not defined. |
| III. TUJUAN DAN MANFAAT | 3 |
| IV. METODE | Error! Bookmark not defined. |
| V. HASIL DAN LUARAN YANG DICAPAI.... | Error! Bookmark not defined. |
| VI. MANFAAT YANG DIPEROLEH (OUTCAME).... | Error! Bookmark not defined. |
| VI. KESIMPULAN DAN SARAN..... | Error! Bookmark not defined. |
| DAFTAR PUSTAKA | 8 |
| LAMPIRAN..... | 8 |

I. PENDAHULUAN

Stunting dapat diartikan sebagai kondisi gagal tumbuh pada balita akibat gizi buruk kronik(2). Tingkat prevalensi Stunting di Indonesia masih cukup tinggi sehingga masih menjadi masalah kesehatan masyarakat secara nasional(3). Selain itu, berdasarkan penelitian oleh (4) stunting dapat berpotensi pada kerugian ekonomi nasional. Pada jangka pendek, stunting dapat berdampak pada gangguan otak sehingga mengurangi tingkat kecerdasan balita serta dapat berdampak pada gangguan pertumbuhan anak (5). Stunting dapat diukur dengan indeks antropometri BP/U atau TB/U dengan ambang batas z-Score(6). Pada saat ini stunting pada balita dapat terdeteksi melalui pengukuran rutin yang dilaksanakan pada kegiatan posyandu di setiap daerah secara rutin.

Posyandu di Desa pejengkolan saat ini terdapat 4 pos wilayah yaitu posyandu mekarsari, posyandu gondangsari, posyandu kuncup mekar, dan posyandu kembangsari. Total balita pada setiap posyandu sekitar 85 balita. Pengukuran berat badan, tinggi badan, lingkar kepala, dan lingkar lengan dilaksanakan setiap sebulan sekali sesuai jadwal yang sudah ditemukan pada masing-masing posyandu yang ada di Desa Pejengkolan. Hasil Pengukuran status gizi akan dilaporkan ke puskesmas daerah setempat. Semua aspek pengukuran hingga pelaporan masih menggunakan sistem manual dengan tulis tangan. Sementara saat ini, perkembangan teknologi semakin maju dan dapat berguna dalam berbagai sektor kehidupan (7).



Gambar 1. Kegiatan Posyandu Desa Pejengkolan

Sumber : <https://pejengkolan.kec-padureso.kebumenkab.go.id/>

Pada saat ini pengukuran dan dokumentasi administrasi pada posyandu masih manual, dengan cara tulis tangan oleh para kader posyandu. Hasil pengukuran pada tiap pos posyandu yang ada di desa Pejengkolan akan dikirim secara manual kepada ketua Kader, lalu ketua kader merekap ulang untuk dilaporkan ke Puskesmas. Pada saat pelaporan kepada pihak puskesmas tentu akan memakan waktu. Selain itu pengukuran status gizi dengan perhitungan manual juga rentan terjadi kesalahan.

II. TINJUAN PUSTAKA

2.1 Posyandu

Posyandu yang merupakan singkatan dari pos pelayanan terpadu merupakan wadah yang membantu pemerintah dalam memperoleh berbagai Informasi mengenai Kesehatan balita. Posyandu memiliki peranan penting untuk membantu pemerintah dalam memberikan pelayanan Kesehatan bagi ibu dan anak (8). Pada saat ini permasalahan gizi balita masih menjadi fokus perhatian pemerintah untuk melaksanakan berbagai Upaya kebijakan demi menurunkan prevalensi stunting di Indonesia (9).

2.2 Sistem Informasi

Penelitian sejenis juga dilakukan oleh (10) dengan membangun aplikasi yang menunjang manajemen posyandu khususnya untuk monitoring imunisasi menggunakan metode RAD berbasis android. Sedangkan (11) membangun rancangan sistem e-posyandu untuk melihat lokasi posyandu terdekat serta jadwal posyandu secara elektronik dan (12) juga merancang system e posyandu dengan ruang lingkup yang berbeda.

III. TUJUAN DAN MANFAAT

Tujuan Pengebodian Masyarakat ini adalah :

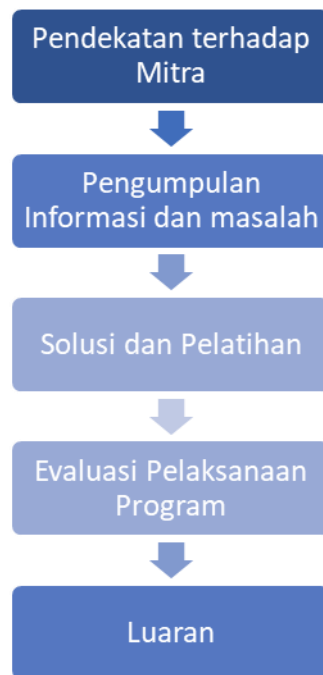
1. Membangun aplikasi sistem informasi yang bermanfaat bagi posyandu desa Pejengkolan
2. Memberikan solusi atas permasalahan yang dihadapi oleh mitra
3. Membantu pemerintah dalam upaya menurunkan angka stunting balita dengan adanya sistem informasi yang membantu mempercepat dalam proses penunjang keputusan

Adapun manfaat pengabdian masyarakat ini adalah:

1. Terpenuhinya tri dharma perguruan Tinggi
2. Memberikan kontribusi keilmuan yang bermanfaat bagi masyarakat

IV. METODE PELAKSANAAN

Metode Pengabdian masyarakat ini ditunjukkan pada gambar 4. berikut ini.



Gambar 4. Metode Pelaksanaan

1). Tahap pendekatan Mitra

Sebelum menentukan tema pengabdian masyarakat, pengusul melakukan pendekatan terhadap mitra Posyandu Desa Pejengkolan, pada tahap ini diperoleh analisa situasi mitra.

2) Tahap Pengumpulan Informasi dan masalah

Setelah melakukan pendekatan terhadap mitra serta analisa situasi mitra, kemudian tahap selanjutnya pengusul mengumpulkan informasi melalui wawancara terhadap mitra posyandu Desa Pejengkolan melalui para kadernya. Dari pengumpulan informasi diperoleh permasalahan yang dihadapi mitra.

3) Tahap Solusi dan Pelatihan

Pada tahap ini sudah diperoleh kesepakatan oleh mitra untuk diberikan solusi dan pelatihan yang dibutuhkan sesuai permasalahan yang dihadapi.

4) Evaluasi Pelaksanaan Program

Pada tahap ini adalah tahap evaluasi atas pengabdian masyarakat yang telah dilaksanakan. Evaluasi melalui kuisioner yang disebarkan kepada mitra.

5) Luaran

Pada tahap ini merupakan tahap pelaporan kegiatan pengabdian masyarakat yg telah dilakukan. Luaran berupa jurnal pengabdian masyarakat, haki, video kegiatan dan artikel media masa.

V. HASIL SERTA LUARAN YANG DICAPAI

Didalam merencanakan pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat, hasil dan cluaran yang telah dicapai diuraikan dalam tabel dibawah ini.

Tabel 1. Capaian Luaran

| No | Jenis Luaran | Indicator Capaian | Status Capaian |
|----|--|--|----------------|
| 1 | Publikasi di jurnal ilmiah cetak atau elektronik | Artikel di Jurnal International | publish |
| | | Artikel di Jurnal Nasional terakreditasi | |
| | | Artikel di Jurnal Nasional Tidak terakreditasi | |
| 2 | Artikel ilmiah dimuat di prosiding cetak atau elektronik | Internasional | Tercapai |
| | | Nasional | |
| | | Lokal | |
| 3 | Artikel di media masa cetak atau elektronik | Nasional | |
| | | Lokal | |
| 4 | Dokumentasi Pelaksanaan | Video Kegiatan | Tercapai |
| 5 | (Keynote Speaker/Invited) dalam temu ilmiah | Internasional | |
| | | Nasional | |
| | | Lokal | |
| 6 | Pembicara Tamu (Visiting Lecturer) | Internasional | |
| 7 | Kekayaan Intelektual (KI) | Paten | |
| | | Paten Sederhana | |
| | | Perlindungan Varietas Tanaman | |
| | | Hak Cipta | granted |
| | | Merk Dagang | |
| | | Rahasia Dagang | |
| | | Desain Produk Industri | |
| | | Indikasi Geografis | |
| 8 | Buku ber ISBN | | |
| 9 | Book Chapter | | |
| 10 | Mitra Non Produktif | Pengetahuannya meningkat | tercapai |
| | | Ketrampilannya meningkat | tercapai |
| | | Kesehatannya meningkat | tercapai |
| | | Pendapatannya meningkat | |
| | | Pelyanannya meningkat | tercapai |

Link video : https://www.youtube.com/watch?v=nYvvXVB_aCI

VI. MANFAAT YANG DIPEROLEH (*OUTCOME*)

Manfaat yang diperoleh dari kegiatan pengabdian masyarakat ini teruraikan pada tabel 4 berikut:

Tabel 4.

Manfaat Kegiatan Pengabdian Masyarakat

| Keadaan Mitra Sebelum Kegiatan | Keadaan Mitra Sesudah Kegiatan |
|--------------------------------|--------------------------------|
|--------------------------------|--------------------------------|

| | |
|--|--|
| <p>a. Belum memiliki system Informasi portal berita sebagai pusat Informasi para anggota sehingga mengakibatkan informasi terkait program koperasi tidak bisa tersampaikan keseluruh anggota dengan cepat dan terbuka.</p> <p>b. Kurang efektif dari segi waktu karena pengurus harus menyampaikan satu persatu informasi koperasi kepada anggota yang tersebar dibanyak wilayah</p> | <p>a. Kemampuan dan pemahaman mengenai pemanfaatan teknologi computer dan pengelolaan system informasi berbasis website meningkat.</p> <p>b. Para kader mulai mampu mengimplementasikan dan mempraktikan penggunaan dan pengelolaan aplikasi stunting early warning sebagai aplikasi manajemen dan monitoring data balita pada posyandu.</p> |
|--|--|

VII. REALISASI BIAYA

Tabel 5. Realisasi Biaya

| HONOR | | | | | |
|--------------------------------|------------------------------|--------|--------|------------|------------|
| No | Item Honor Kegiatan | Volume | Satuan | Honor (Rp) | Total (Rp) |
| 1 | Honor naras umber (souvenir) | 1 | paket | 165000 | 165000 |
| 2. | Biaya Hosting dan domain | 1 | paket | 180.000 | 180.000 |
| 3. | Insetif mahasiswa | 2 | item | 200.000 | 400.000 |
| Total Honor | | | | | 745.000 |
| BELANJA BAHAN | | | | | |
| No | Item Bahan | Volume | Satuan | Honor (Rp) | Total (Rp) |
| 1 | Kertas HVS | 1 | rim | 75000 | 75000 |
| 2 | Notebook kecil | 20 | Paket | 95000 | 190000 |
| 3 | bulpoint | 3 | Unit | 27500 | 82500 |
| 5 | materai | 10 | unit | 11000 | 110000 |
| 6. | Stopmap | 1 | item | 35000 | 35000 |
| Total Belanja Bahan | | | | | 492500 |
| BELANJA BARANG NON OPERASIONAL | | | | | |
| No | Item Bahan | Volume | Satuan | Honor (Rp) | Total (Rp) |
| 1 | Cetak Banner dan poster | 2 | unit | 85000 | 84000 |
| 4 | Penyewaan LCD DAN PROYEKTOR | 1 | unit | 250.000 | 250000 |

| 5 | | | | | |
|--------------------------------------|--|--------|--------|------------|------------|
| Total Belanja Barang Non Operasional | | | | | 334000 |
| BIAYA PERJALANAN | | | | | |
| No | Item Bahan | Volume | Satuan | Honor (Rp) | Total (Rp) |
| 1 | Konsumsi snack peserta pelatihan | 40 | box | 10000 | 400000 |
| 2 | Konsumsi makan siang panitia dan peserta inti | 21 | box | 16900 | 354000 |
| 3 | Transportasi survei ke lokasi mitra | 1 | item | 950000 | 950000 |
| 4. | Konsumsi survey untuk pertemuan dengan mitra pra pelatihan | 1 | item | 215000 | 215000 |
| 5 | Tranportasi pengabdian dan pelatihan | 1 | item | 950000 | 750000 |
| 6 | Konsumsi monev dan Laporan | 4 | item | 27000 | 108000 |
| 7 | Biaya Publikasi Jurnal | 1 | jurnal | 20000 | 200000 |
| 8 | Biaya Haki | 1 | Haki | 300000 | 300000 |
| Total Biaya Perjalanan | | | | | 3277000 |
| Total Keseluruhan | | | | | 4.848.500 |

VIII. KESIMPULAN DAN SARAN

4.1 Kesimpulan

Pengabdian Masyarakat ini telah memberikan dampak yang baik dan solutif bagi mitra. Permasalahan yang ada pada mitra posyandu telah diberikan solusi dengan adanya implementasi aplikasi stunting early warning yang sangat berguna membantu para kader dalam menjalankan tugasnya. Melalui pengabdian Masyarakat ini terjadi peningkatan yang signifikan terhadap kemampuan dan ketrampilan peserta pengabdian.

4.2 Saran

Pada tahap selanjutnya masih perlu pendampingan untuk pemeliharaan website serta perbaikan-perbaikan yang kemungkinan dibutuhkan mitra. Maka pengabdian berkelanjutan sangat disarankan.

DAFTAR PUSTAKA

1. Informatika JR. STUNTING EARLY WARNING APPLICATION USING KNN MACHINE. 2023;5(3).
2. Bella FD, Fajar NA, Misnaniarti M. Hubungan pola asuh dengan kejadian stunting balita dari keluarga miskin di Kota Palembang. *J Gizi Indones*. 2020;8(1):31.
3. Hartati S, Zulminiati Z. Fakta-Fakta Penerapan Penilaian Otentik di Taman Kanak-Kanak Negeri 2 Padang. *J Obs J Pendidik Anak Usia Dini*. 2020;5(2):1035–44.
4. Renyoet BS, Martianto D, Sukandar D. Potensi Kerugian Ekonomi Karena Stunting Pada Balita Di Indonesia Tahun 2013. *J Gizi dan Pangan*. 2016;11(3):247–54.
5. Anggryni M, Mardiah W, Hermayanti Y, Rakhmawati W, Ramdhanie GG, Mediani HS. Faktor Pemberian Nutrisi Masa Golden Age dengan Kejadian Stunting pada Balita di Negara Berkembang. *J Obs J Pendidik Anak Usia Dini*. 2021;5(2):1764–76.
6. Rahmadhita K. Permasalahan Stunting dan Pencegahannya. *J Ilm Kesehat Sandi Husada*. 2020;11(1):225–9.
7. Nadhif AK, Jati DTW, Hussein MF, Widiati IS. Perancangan UI/UX Aplikasi Penjualan Dengan Pendekatan Design Thinking. *J Ilm IT CIDA*. 2021;7(1):44–55.
8. Eliana, Sri Sumiati. Kesehatan Masyarakat. Pusdik SDM Kesehat [Internet]. 2018;1(1):1–8. Available from: <http://dx.doi.org/10.1016/j.cirp.2016.06.001><http://dx.doi.org/10.1016/j.pwtec.2016.12.055><https://doi.org/10.1016/j.ijfatigue.2019.02.006><https://doi.org/10.1016/j.matlet.2019.04.024><https://doi.org/10.1016/j.matlet.2019.127252><http://dx.doi.org/10.1016/j.cirp.2016.06.001>
9. Nurlaela Sari D, Zisca R, Widyawati W, Astuti Y, Melysa M. Pemberdayaan Masyarakat dalam Pencegahan Stunting. *JPKMI (Jurnal Pengabdian Masyarakat)*. 2023;4(1):85–94.
10. Triana L, Andryani R, Kurniawan K. Aplikasi Monitoring Data Imunisasi Berkala Untuk Meningkatkan Pelayanan Posyandu Menggunakan Metode RAD Berbasis Android. *J Sisfokom (Sistem Informasi dan Komputer)*.

2021;10(1):106–12.




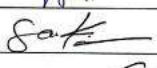

11. Perwitasari ID, Hendrawan J. Rancang Bangun Sistem E-Posyandu Penjadwalan Dan Monitoring Perkembangan Bayi Berbasis Android. INTECOMS J Inf Technol Comput Sci. 2020;3(1):1–8.
12. Anita, Apriyanto, Suppa R. Aplikasi E-Posyandu di Kecamatan Mungkajang berbasis Android. J Tek Inform Unanda. 2022;1(1):18–27.

LAMPIRAN

Lampiran A. Presensi Panitia

DAFTAR HADIR
PANITIA PENGABDIAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS BINA SARANA INFORMATIKA

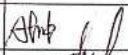

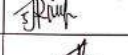

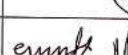
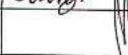
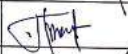
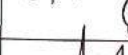


Hari/Tanggal : Sabtu, 28 Oktober 2023
Tempat : Kantor Balaidesa Pejengkolan
Tema : Sosialisasi Implementasi Aplikasi Sewa (Stunting Early Warning Application) pada Posyandu Desa Pejengkolan

| No | Nama Panitia | Tanda Tangan |
|----|-----------------------|---|
| 1 | Nani Puwati, M. Kom |  |
| 2 | Rudji Widodo, M. Kom |  |
| 3 | Akhmad Syukra, M. Kas |  |
| 4 | SAUWARA KUUWAAMRI |  |
| 5 | Kufi Atabi' |  |
| 6 | | |
| 7 | | |
| 8 | | |
| 9 | | |
| 10 | | |
| 11 | | |
| 12 | | |
| 13 | | |

Lampiran B. Absen Peserta

DAFTAR HADIR
PESERTA PENGABDIAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS BINA SARANA INFORMATIKA

Hari/Tanggal : Sabtu, 28 Oktober 2023
 Tempat : Kantor Balaidesa Pejengkolan
 Tema : Sosialisasi Implementasi Aplikasi SEWA (Stunting Early Warning Application) Pada Posyandu Desa Pejengkolan

| No | Nama Peserta | Tanda Tangan |
|----|----------------------|--|
| 1 | Yeni |  |
| 2 | Mur Elisah |  |
| 3 | Wanti Prastyaningsih |  |
| 4 | Sri Kusriani |  |
| 5 | Wiji Astuti |  |
| 6 | MANISAH |  |
| 7 | Martini |  |
| 8 | Muchimah |  |
| 9 | Setyaningsih |  |
| 10 | Wahyu Harfah |  |
| 11 | | |
| 12 | | |
| 13 | | |

Lampiran C. Surat Keterangan Instansi

KADER POSYANDU DESA PEJENGKOLAN KEC. PADURESO KAB. KEBUMEN

SURAT KETRANGAN
No. 15/KP/XI/2023

Bersama surat ini saya selaku ketua Kader Posyandu desa Pejengkolan menerangkan bahwa Dosen dan Mahasiswa Universitas Bina Sarana Informatika telah melakukan Pengabdian Masyarakat, dengan nama-nama yang tercantum di bawah ini:

| | |
|-----------------|---|
| Ketua Pelaksana | Nani Purwati, M.Kom |
| Anggota | Akhmad Syukron, M.Kom Pudji Widodo, M, Kom |
| Mahasiswa | Kuffi Attabi' Sawwara Kuwwaamri |

Telah melaksanakan Pengabdian Masyarakat dengan Tema "Implementasi Aplikasi SEWA (Stunting Early Warning Application) pada posyandu Desa Pejengkolan pada Hari/Tanggal : Sabtu, 28 Oktober 2023
Waktu : Pkl 10.00 – selesai
Tempat : Kantor Desa Pejengkolan

Demikian surat keterangan Pengabdian Masyarakat di Desa Pejengkolan Kecamatan Padureso Kabupaten Kebumen ini, dibuat dengan sebenar-benarnya, semoga dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kebumen, 28 Oktober 2023



Lampiran D. Dokumentasi Kegiatan



gambar 1. Peserta sudah berkumpul dan siap menerima pelatihan.



Gambar Acara

2. sudah dimulai dengan sambutan-sambutan dari panitia dan kepala Desa



Gambar 3. Pemaparan materi dan implementasi aplikasi Stunting Early Warning oleh tutor



Gambar 4. Sesi tanya jawab dengan peserta pengabdian masyarakat



Gambar 5. Dokumentasi Foto bersama setelah kegiatan berakhir



SERTIFIKAT

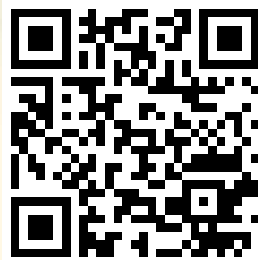


Diberikan Kepada

Akhmad Syukron, M.Kom

Sebagai Tim Tutor

Pengabdian Masyarakat yang diadakan di Posyandu Desa Pejengkolan dan diselenggarakan oleh Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat UBSI pada tanggal 28 Oktober 2023 dengan materi Implementasi Aplikasi SEWA (Stunting Early Warning Application) pada Posyandu Desa Pejengkolan.



Jakarta, 4 November 2023
Ketua LPPM
Universitas Bina Sarana Informatika



Dr. Taufik Baidawi, M.Kom



SERTIFIKAT

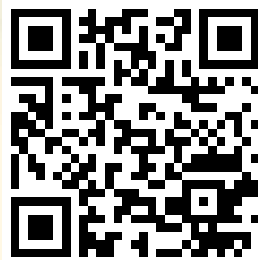


Diberikan Kepada

Nani Purwati, S.Kom, M.Kom

Sebagai Tim Tutor

Pengabdian Masyarakat yang diadakan di Posyandu Desa Pejengkolan dan diselenggarakan oleh Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat UBSI pada tanggal 28 Oktober 2023 dengan materi Implementasi Aplikasi SEWA (Stunting Early Warning Application) pada Posyandu Desa Pejengkolan.



Jakarta, 4 November 2023
Ketua LPPM
Universitas Bina Sarana Informatika



Dr. Taufik Baidawi, M.Kom



SERTIFIKAT

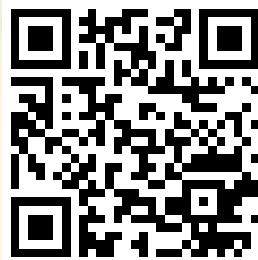


Diberikan Kepada

Pudji Widodo, S.Kom., M.Kom

Sebagai Tim Tutor

Pengabdian Masyarakat yang diadakan di Posyandu Desa Pejengkolan dan diselenggarakan oleh Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat UBSI pada tanggal 28 Oktober 2023 dengan materi Implementasi Aplikasi SEWA (Stunting Early Warning Application) pada Posyandu Desa Pejengkolan.



Jakarta, 4 November 2023
Ketua LPPM
Universitas Bina Sarana Informatika



Dr. Taufik Baidawi, M.Kom



SERTIFIKAT

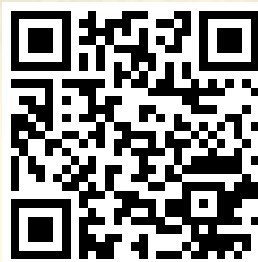


Diberikan Kepada

KUFFI ATTAHATM

Sebagai Tim Tutor

Pengabdian Masyarakat yang diadakan di Posyandu Desa Pejengkolan dan diselenggarakan oleh Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat UBSI pada tanggal 28 Oktober 2023 dengan materi Implementasi Aplikasi SEWA (Stunting Early Warning Application) pada Posyandu Desa Pejengkolan.



Jakarta, 4 November 2023
Ketua LPPM
Universitas Bina Sarana Informatika



Dr. Taufik Baidawi, M.kom



SERTIFIKAT

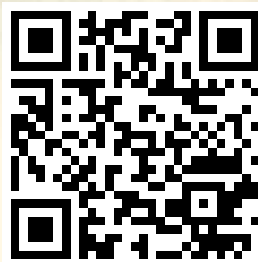


Diberikan Kepada

SAWWARA KUWWAAMRI

Sebagai Tim Tutor

Pengabdian Masyarakat yang diadakan di Posyandu Desa Pejengkolan dan diselenggarakan oleh Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat UBSI pada tanggal 28 Oktober 2023 dengan materi Implementasi Aplikasi SEWA (Stunting Early Warning Application) pada Posyandu Desa Pejengkolan.



Jakarta, 4 November 2023
Ketua LPPM
Universitas Bina Sarana Informatika



Dr. Taufik Baidawi, M.kom



UNIVERSITAS BINA SARANA INFORMATIKA

Gedung Rektorat Jl. Kramat Raya No. 98, Senen. Jakarta Pusat 10450
Telp. (021) 23231170 Fax (021) 21236158 e-mail : rektorat@bsi.ac.id

SURAT TUGAS 2913/3.01/UBSI/X/2023

Tentang
PROGRAM KEMITRAAN MASYARAKAT
Tahun: 2023

JUDUL :
**Implementasi Aplikasi SEWA (stunting Early Warning application) pada Posyandu Desa
Pejengkolan**

- Menimbang : 1. Bahwa perlu diadakannya Pengabdian Masyarakat dalam rangka meningkatkan wawasan dan pengalaman dosen serta memenuhi Tri Dharma Perguruan Tinggi.
2. Untuk keperluan pada butir 1 (satu) di atas, maka perlu dibentuk Surat Tugas Pengabdian Masyarakat.

MEMUTUSKAN

PERTAMA : Menugaskan kepada saudara/i, dengan nama yang tercantum dibawah ini sebagai Pelaksana Pengabdian Masyarakat

| | |
|-----------------------|--|
| Ketua Peneliti | Nani Purwati, S.Kom, M.Kom |
| Anggota | Pudji Widodo, S.Kom., M.Kom Akhmad Syukron, M.Kom |
| Mahasiswa | Kufi Attabi' Sawwara Kuwwaamri |

KEDUA : Mempunyai tugas untuk menyelesaikan pengabdian masyarakat dan menyerahkan laporan hasil pengabdian masyarakat.

KETIGA : Surat tugas ini berlaku sejak tanggal ditetapkan, dengan ketentuan apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan akan diubah dan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Jakarta, 11 Oktober 2024

Rektor,



Dr. Ir. Mochamad Wahyudi, M.Kom, MM, M.Pd, IPU, ASEAN Eng

Tembusan :

1. Peneliti ybs
2. Arsip

PSDKU

■ BOGOR ■ KARAWANG ■ PURWOKERTO ■ TASIKMALAYA ■ SURAKARTA
■ PONTIANAK ■ TEGAL ■ SUKABUMI ■ YOGYAKARTA



SURAT KETRANGAN
No. 15/KP/XI/2023

Bersama surat ini saya selaku ketua Kader Posyandu desa Pejengkolan menerangkan bahwa Dosen dan Mahasiswa Universitas Bina Sarana Informatika telah melakukan Pengabdian Masyarakat, dengan nama-nama yang tercantum di bawah ini:

| | |
|-----------------|---|
| Ketua Pelaksana | Nani Purwati, M.Kom |
| Anggota | Akhmad Syukron, M.Kom Pudji Widodo, M, Kom |
| Mahasiswa | Kuffi Attabi' |
| | Sawwara Kuwwaamri |

Telah melaksanakan Pengabdian Masyarakat dengan Tema "Implementasi Aplikasi SEWA (Stunting Early Warning Application) pada posyandu Desa Pejengkolan pada
Hari/Tanggal : Sabtu, 28 Oktober 2023
Waktu : Pkl 10.00 – selesai
Tempat : Kantor Desa Pejengkolan

Demikian surat keterangan Pengabdian Masyarakat di Desa Pejengkolan Kecamatan Padureso Kabupaten Kebumen ini, dibuat dengan sebenar-benarnya, semoga dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kebumen, 28 Oktober 2023

