

REPUBLIC INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan : EC00202378034, 7 September 2023

Pencipta

Nama : **Herwinda Kusuma Rahayu, Nadhea Alriessyanne Hindarta dkk**

Alamat : Mandungan II, RT 003 RW 027, Margoluwih, Seyegan,
Seyegan, Sleman, DI Yogyakarta, 55561

Kewarganegaraan : Indonesia

Pemegang Hak Cipta

Nama : **Universitas Alma Ata**

Alamat : Jl. Brawijaya No.99, Jadan, Tamantirto, Kec. Kasihan, Kabupaten Bantul,
Daerah Istimewa,
Kasihan, Bantul, Di Yogyakarta 55183

Kewarganegaraan : Indonesia

Jenis Ciptaan : **Program Komputer**

Judul Ciptaan : **BELIA (Aplikasi Posyandu Remaja)**

Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali : 3 September 2023, di Bantul
di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia

Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak Ciptaan tersebut pertama kali
dilakukan Pengumuman.

Nomor pencatatan : 000510987

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.

Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.

a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
Direktur Hak Cipta dan Desain Industri



Anggoro Dasananto
NIP. 196412081991031002

Disclaimer:

Dalam hal pemohon memberikan keterangan tidak sesuai dengan surat pernyataan, Menteri berwenang untuk mencabut surat pencatatan permohonan.

LAMPIRAN PENCIPTA

| No | Nama | Alamat |
|----|------------------------------|--|
| 1 | Herwinda Kusuma Rahayu | Mandungan II, RT 003 RW 027, Margoluwih, Seyegan |
| 2 | Nadhea Alriessyanne Hindarta | Perum Ungaran Sunrise Residence Kav.2, RT 005 RW 006, Genuk, Ungaran Barat |
| 3 | Dhina Puspasari Wijaya | Mejing Lor Ambarketawang Gamping Sleman |





Powered by:



Kampus
Merdeka
INDONESIA JAYA

Remaja sehat, calon generasi unggul Indonesia



Penyusun:

Herwinda Kusuma Rahayu, S.Gz., M.P.H.

Nadhea Alriessyane Hindarta, S.Gz, M.Gz

Dhina Puspasari Wijaya, M.Kom

Terimakasih kepada:

KEMDIKBUDRISTEK - DRPTM 2023

Atas pendanaan yang telah diberikan melalui
Hibah Skema Pengabdian Kepada Masyarakat

001/A/SP3/DPM/AA/VI/2023

Universitas Alma Ata

Puskesmas Sedayu 1, Bantul, DIY (Mitra)

BELIA

Optimalisasi fungsi 5 meja posyandu melalui sistem informasi (aplikasi berbasis web).

Fitur-fitur dalam aplikasi meliputi:

- 1) Meja 1 (registrasi), meliputi entry data baru dan follow up data lama
- 2) Meja 2 (penilaian status gizi), meliputi input data berat badan, tinggi badan, lingkar lengan atas, dan deteksi dini anemia
- 3) Meja 3 (interpretasi data status gizi), meliputi interpretasi hasil pengukuran dari meja 2 yaitu interpretasi data IMT/U yang disajikan dalam bentuk grafik, kondisi KEK (berdasarkan LILA), dan risiko anemia (berdasarkan data deteksi dini anemia)
- 4) Meja 4 (konseling gizi), meliputi pilihan beberapa topik materi permasalahan gizi yang dapat dijadikan kader remaja dalam melakukan konseling gizi.
- 5) Meja 5 (KIE), meliputi materi untuk kegiatan KIE dalam posyandu remaja, contohnya seperti *link* resep menu sehat, games, video terkait gizi kesetan, dan kumpulan *ebook* gizi dan kesehatan



Belia 5 MEJA POSYANDU REMAJA



Halaman LOGIN

posyandubelia.com

← → ↻ posyandubelia.com/login



Please sign in

Remember me

Sign in

Username dan password untuk Login masing-masing kader posyandu telah diberikan oleh administrator aplikasi, sehingga kader tidak perlu melakukan sign up

Menampilkan pilihan fitur lima meja posyandu, sehingga kader yang bertugas di masing-masing meja bisa memilih sesuai dengan perannya.

Fitur-fitur dalam aplikasi meliputi:

1. Meja 1 (registrasi)
2. Meja 2 (penilaian status gizi)
3. Meja 3 (interpretasi data status gizi)
4. Meja 4 (konseling gizi)

posyandubelia.com/page

Meja 1 Meja 2 Meja 3 Meja 4 Meja 5

Halo, dea

Kader Posyandu Remaja, POJAKATA, Argosari

05 September 2023

Meja 1

Meja 2

Meja 3

Meja 4

Meja 5

Belia 5 MEJA POSYANDU REMAJA

Universitas
Alma Ata
Kampus
Merdeka



MEJA 1: REGISTRASI

BELIA Home Meja 1 Meja 2 Meja 3 Meja 4 Meja 5

Follow Up: Cari data

Input ID (KTP)

[Cari Data](#)

[Batalan](#)

Follow up, yaitu registrasi dari peserta posyandu yang sudah terdaftar sebelumnya, atau merupakan kunjungan ke 2 dan seterusnya. Untuk mempermudah pencarian data, kader dapat mencari dengan memasukkan ID peserta (misal: nomor KTP).

BELIA Home Meja 1 Meja 2 Meja 3 Meja 4 Meja 5

Entry data baru

ID (KTP)

Nama

Tanggal Lahir

Jenis Kelamin

Laki-laki

Alamat Rumah

No HP

Medis sosial

Password

[Simpan Data](#)

[Batalan](#)

Entry data baru, yaitu registrasi dari peserta baru/ belum pernah menghadiri posyandu

BELIA Home Meja 1 Meja 2 Meja 3 Meja 4 Meja 5 [Sign Out](#) [Idea](#)

Meja 1

[Follow up kunjungan](#) [Entry Data Baru](#)

Data Meja 1: Registrasi Peserta Posyandu Remaja

05 September 2023

Show 10 entries

| No | KTP | NAMA | TANGGAL LAHIR | USIA | JENIS KELAMIN | ALAMAT | KUNJUNGAN KE- | TANGGAL KUNJUNGAN | Action |
|----|----------------|-------------------------|---------------|---------------------|---------------|------------------------------|---------------|-------------------|--------|
| 1 | 34040404023238 | Lesley | 2005-08-08 | 18.071232876712 | Laki-laki | 33 | 5 | 2023-08-30 | |
| 2 | 34040404023238 | Lesley | 2005-08-08 | 18.071232876712 | Laki-laki | 33 | 6 | 2023-08-30 | |
| 3 | 3322 | mawar | 2005-09-17 | 17.972602739726 | Perempuan | jl layur utara | 1 | 2023-09-03 | |
| 4 | 11111 | Melati | 2005-01-01 | 18.682191780822 | Laki-laki | Jalan mangga | 1 | 2023-09-03 | |
| 5 | 1 | Coba1 | 2000-09-03 | 23.013698630137 | Laki-laki | Coba | 1 | 2023-09-03 | |
| 6 | 31040000 | Eka | 2007-07-20 | 16.134246575342 | Perempuan | Argosari | 1 | 2023-09-03 | |
| 7 | 222 | rosi | 2023-09-04 | -0.0027397260273973 | Perempuan | sedayu | 1 | 2023-09-03 | |
| 8 | 444 | Rayhansun ikhwatunnisak | 2023-04-13 | 0.39178082191781 | Perempuan | Panggang | 1 | 2023-09-03 | |
| 9 | 34021763000000 | Yuliana | 2000-07-23 | 23.128767123288 | Perempuan | Klangon | 1 | 2023-09-03 | |
| 10 | 1123537 | Anum | 2004-06-13 | 19.235616438356 | Perempuan | Jaten,Argosari,Sedayu,bantul | 1 | 2023-09-03 | |

Showing 1 to 10 of 14 entries [Previous](#) [1](#) [2](#) [Next](#)

2023 ©

MEJA 2: PENILAIAN STATUS GIZI

BELIA Home Meja 1 Meja 2 Meja 3 Meja 4 Meja 5 Sign Out | Idea

Meja 2

Meja 2: Penilaian Status Gizi
05 September 2023

Show 10 entries

| No | No ID | NAMA | USIA | JENIS KELAMIN | KUNJUNGAN KE- | BB | TB | LILA | RESIKO DETEKSI ANEMIA | Input Data |
|----|-------|------------------------|---------------------|---------------|---------------|----|-----|------|-----------------------|------------|
| 1 | 17 | Lesley | 18.071232876712 | Laki-laki | 5 | 45 | 155 | 31 | Ya | 🔄 |
| 2 | 20 | Lesley | 18.071232876712 | Laki-laki | 6 | 50 | 160 | 25.5 | Ya | 🔄 |
| 3 | 23 | mawar | 17.972602739726 | Perempuan | 1 | 55 | 160 | 23.5 | Tidak | 🔄 |
| 4 | 24 | Melati | 18.682191780622 | Laki-laki | 1 | 45 | 151 | 24 | Tidak | 🔄 |
| 5 | 25 | Coba1 | 23.013698630137 | Laki-laki | 1 | 80 | 180 | 28 | Tidak | 🔄 |
| 6 | 26 | Eka | 16.134246575342 | Perempuan | 1 | 54 | 160 | 25 | Tidak | 🔄 |
| 7 | 27 | rosi | -0.0027397260273973 | Perempuan | 1 | | | | | + |
| 8 | 30 | Rayhanun Ikhwatunnisak | 0.39178082191781 | Perempuan | 1 | | | | | + |
| 9 | 31 | Yuliana | 23.128767123288 | Perempuan | 1 | 51 | 151 | 27 | Tidak | 🔄 |
| 10 | 32 | Anum | 19.235616438356 | Perempuan | 1 | | | | | + |

Showing 1 to 10 of 14 entries

2023 ©

Menambahkan data antropometri dan deteksi dini anemia yaitu kader dapat memasukan hasil ukur antropometri yang telah dilakukan meliputi berat badan, tinggi badan, lingkaran lengan atas, dan ciri-ciri anemia. Ciri-ciri anemia yang telah diinput akan secara otomatis terdeteksi menjadi risiko anemia/ tidak

BELIA Home Meja 1 Meja 2 Meja 3 Meja 4 Meja 5

Pengukuran Antropometri | Deteksi Anemia : Kunjungan ke-1

Nama
rosi

Berat badan (satuan KG) :
Berat Badan

Tinggi badan (satuan CM) :
Tinggi Badan

LILA :
LILA

Leth
Ya

Lesu
Ya

Mudah mengantuk
Ya

Pusing
Ya

Keluyengan
Ya

Sulit berkonsentrasi
Ya

Kulit pucat
Ya

Kolonycia
Ya

MEJA 3: INTERPRETASI DATA STATUS GIZI

BELIA Home Meja 1 Meja 2 Meja 3 Meja 4 Meja 5 Sign Out | dea

Meja 3

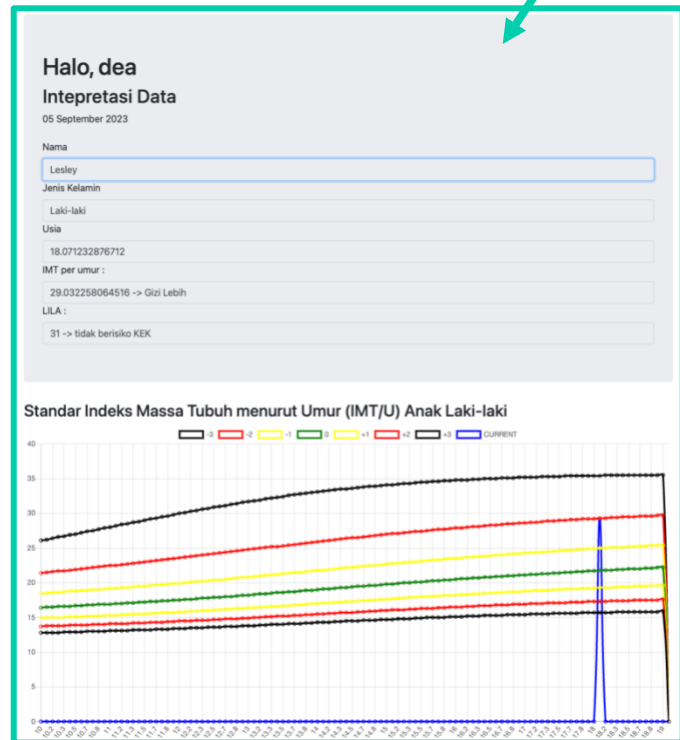
Meja 3: Interpretasi Data Status Gizi
05 September 2023

Show 10 entries Search:

| No | No ID | NAMA | USIA | JENIS KELAMIN | KUNJUNGAN KE- | BB | TB | LILA | DETEKSI ANEMIA | Interpretasi Data |
|----|-------|-------------------------|---------------------|---------------|---------------|----|-----|------|----------------|-------------------|
| 1 | 17 | Lesley | 18.071232876712 | Laki-laki | 5 | 45 | 155 | 31 | Ya | |
| 2 | 20 | Lesley | 18.071232876712 | Laki-laki | 6 | 50 | 160 | 25.5 | Ya | |
| 3 | 23 | mawar | 17.972602739726 | Perempuan | 1 | 55 | 160 | 23.5 | Tidak | |
| 4 | 24 | Melati | 18.682191780822 | Laki-laki | 1 | 45 | 151 | 24 | Tidak | |
| 5 | 25 | Coba1 | 23.013698630137 | Laki-laki | 1 | 80 | 180 | 28 | Tidak | |
| 6 | 26 | Eka | 16.134246575342 | Perempuan | 1 | 54 | 160 | 25 | Tidak | |
| 7 | 27 | rosi | -0.0027397260273973 | Perempuan | 1 | | | | | |
| 8 | 30 | Rayhansun Ikhwatunnisak | 0.39178082191781 | Perempuan | 1 | | | | | |
| 9 | 31 | Yuliana | 23.128767123288 | Perempuan | 1 | 51 | 151 | 27 | Tidak | |
| 10 | 32 | Arum | 19.235616438356 | Perempuan | 1 | | | | | |

Showing 1 to 10 of 14 entries Previous 1 2 Next

Interpretasi data IMT/ U dan kondisi KEK akan secara otomatis muncul dalam menu ini. Melalui fitur interpretasi status gizi status gizi secara otomatis terkalkulasi (kurus, normal, dan obesitas) sesuai dengan hasil perhitungan IMT/ U, serta disertakan grafik IMT/U sesuai dengan jenis kelamin, usia, dan nilai IMT. Selain itu hasil nilai LILA akan terinterpretasi menjadi risiko KEK (LILA < 23,5 cm) atau tidak



MEJA 4: KONSELING GIZI

BELIA Home Meja 1 Meja 2 Meja 3 Meja 4 Meja 5 Sign Out | Idea

Meja 4

Meja 4: Konseling Gizi dan Kesehatan
05 September 2023

Show 10 entries Search:

| No | No ID | NAMA | USIA | JENIS KELAMIN | KUNJUNGAN KE- | TB/U | IMT/U | LILA | DETEKSI ANEMIA | Materi Konseling | Aksi |
|----|-------|--------|-----------------|---------------|---------------|--------------------|------------|------|----------------|---|------|
| 1 | 17 | Lesley | 18.071232876712 | Laki-laki | 5 | tidak berisiko KEK | Gizi Lebih | 31 | Ya | status_gizi_normal underweight berisiko_kek anemia obesitas | |
| 2 | 20 | Lesley | 18.071232876712 | Laki-laki | 6 | tidak berisiko KEK | Obesitas | 25.5 | Ya | status_gizi_normal underweight | |
| 3 | 23 | mawar | 17.972602739726 | Perempuan | 1 | tidak berisiko KEK | Obesitas | 23.5 | Tidak | | |
| 4 | 24 | Melati | 18.682191780822 | Laki-laki | 1 | tidak berisiko KEK | Obesitas | 24 | Tidak | obesitas | |

Materi konseling gizi dapat dipilih oleh kader posyandu sesuai dengan permasalahan yang didapatkan dari hasil interpretasi gizi yang ada di meja 3

Halo, dea

Materi Konseling

05 September 2023

Nama
17
Lesley

Jenis Kelamin
Laki-laki

Usia
18.071232876712

TB/U
tidak berisiko KEK

IMT/U
Gizi Lebih

Status gizi normal

Obesitas

Underweight

Berisiko KEK

Anemia

Meja 5

Halo, dea

Meja 5: KIE (Komunikasi Informasi Edukasi) Gizi dan Kesehatan

05 September 2023

Video Gizi dan Kesehatan Remaja

Games

Resep Menu Makan Bergizi

E-book Gizi

2023 ©

Meja 5 meliputi materi untuk kegiatan KIE dalam posyandu remaja, contohnya seperti *link* resep menu sehat, games, video terkait gizi kesetan, dan kumpulan *ebook* gizi dan kesehatan