



ToT Aplikasi Kesatryabesti

https://www.kesatryabesti.com







Mitra:



Tim Konsorsium

- Dr. Ir. Zasmeli Suhaemi, MP. (Ketua)
- Dr. Yuliana, S.P., M.Si
- Mayuasti, M.Pd
- Wilda Laila, SKM, M.Biomed
- Sayendra Safaria, M.Kom



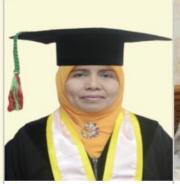
22 Our Team (Dosen)



Dr. Ir. Zasmeli Suhaemi, MP

Dosen Program Studi Agrobisnis, Fakultas Sains, Universitas Nahdlatul Ulama Sumatera Barat.

More Info



Dr. Yuliana, S.P., M.Si
Dosen di Program Studi Tata
Boga Departemen Ilmu
Kesejahteraan Keluarga
Fakultas Pariwisata dan
Perhotelan Universitas

More Info

Negeri Padang



Mayuasti, S.Pd., M.Pd Dosen Program Studi Pendidikan Bahasa Inggris, Fakultas Sosial dan Humaniora, Universitas Nahdlatul Ulama.

More Info



Wilda Laila, SKM, M.Biomed Dosen di Program Studi Gizi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Perintis Indonesia.

More Info



Sayendra Safaria, M.Kom Dosen Program Studi Teknik, Fakultas Teknik Informatika, Universitas Nahdlatul Ulama Sumatera Barat

More Info

Tim Konsorsium Program Kesatrya Besti

22 Our Team (Mahasiswa)



Kevin Adrian Mahasiswa Prodi Teknik Informatika Universitas Nahdlatul Ulama Sumatera Barat.



Margopal Mahasiswa Prodi Budidaya Perairan Universitas Nahdlatul Ulama Sumatera

Barat.



Harboy Neldi Mahasiswa Prodi Agrobisnis Universitas Nahdlatul Ulama Sumatera Barat





Apa itu program Kesatrya Besti?

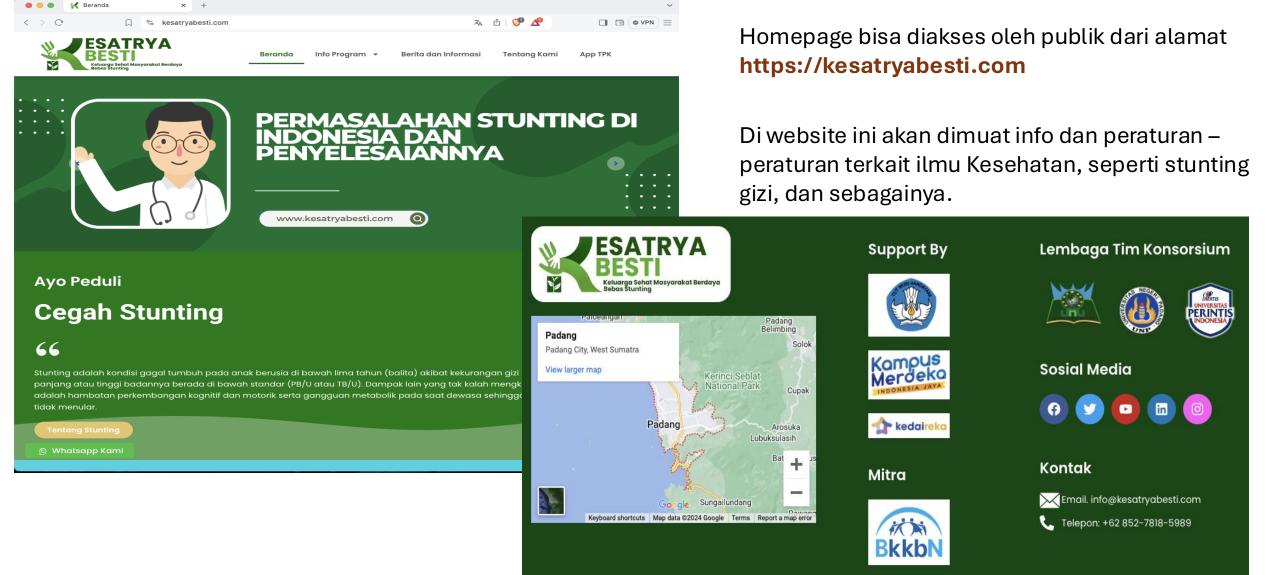
• Kesatria Besti (Keluarga Sehat Masyarakat Berdaya Bebas Stunting) merupakan Program Intervensi Pencegahan dan Penanggulangan Stunting Di Sumatera Barat melalui peningkatan literasi digital, pemberdayaan lahan marginal, dan diversifikasi produk. Tujuan utama dari pelaksanaan ketiga program tersebut adalah untuk mencegah dan menanggulangi permasalahan stunting di Sumatera Barat melalui pembentukan keluarga sehat dan pemberdayaan masyarakat yang berkesinambungan dan berkelanjutan

Tujuan Kesatrya Besti?



 Pemanfaatan rekacipta dalam program penguatan literasi digital, pemberdayaan lahan dan diversifikasi produk secara berkesinambungan di tengah masyarakat menjadi sebuah inovasi intervensi pencegahan dan penanggulangan stunting yang berorientasi pada terwujudnya ketahanan pangan dan edukasi gizi secara digital (beserta komunikasi dan pelaporan berbaisi digital antara TPK, BKKN dan Perguruan Tinggi) yang memudahkan TPK dan BKKBN untuk menyebar luaskan program Kesatria Besti kepada masyarakat di luar lokus yang telah ditetapkan.

Homepage Kesatrya Besti





Aplikasie-TPK https://tpk.kesatryabesti.com

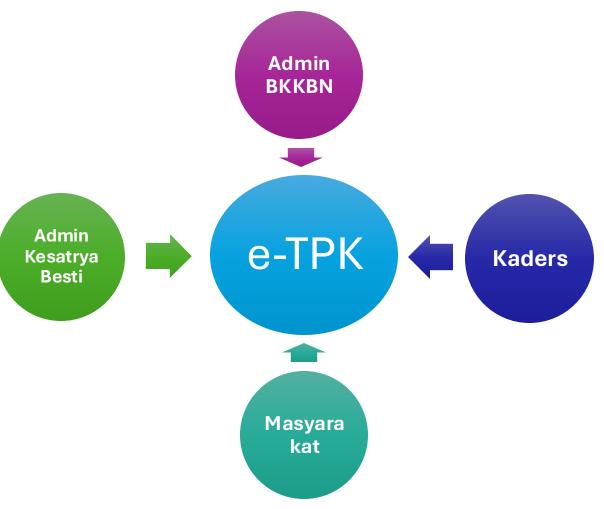
Pengguna Sistem e-TPK

Admin Kesatrya Besti memiliki peran utama yang dapat mengelola sistem keseluruhan.

Admin BKKBN memilik hak akses sama dengan Admin Kesatrya Besti.

Kaders merupakan user yang memiliki akses yang dibatasi sesuai dengan kebutuhan seperti akses data anak-anak sesuai lokus kader, dsb.

Masyarakat hanya bisa melihat homepage kesatrya besti yang berisi tentang info dan edukasi tentang stunting.





Apa itu e-TPK Kesatrya Besti?

- E-TPK Kesatrya Besti merupakan aplikasi yang akan digunakan oleh kader (Tim Pendamping Keluarga) di lapangan, BKKBN dan Tim dari Perguruan Tinggi untuk melakukan pendataan, monitoring anak-anak stunting di provinsi Sumatera Barat. Sistem ini dikembangkan berbasis web dengan User Interface yang responsive sehingga bisa diakses dari berbagai platform.
- Website bisa diakses dari link https://tpk.kesatryabesti.com

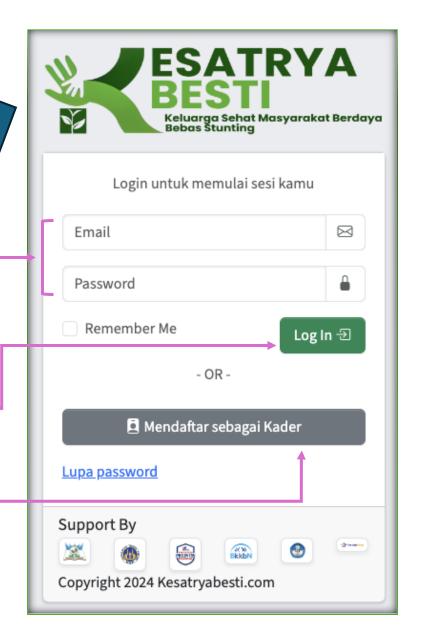


Menggunakan e-TPK

 Untuk menggunakan aplikasi e-TPK pengguna harus login terlebih dahulu
 form login seperi disamping

Masukkan **Username dan Password**Jika sudah benar → Tekan Tombol **Log In**

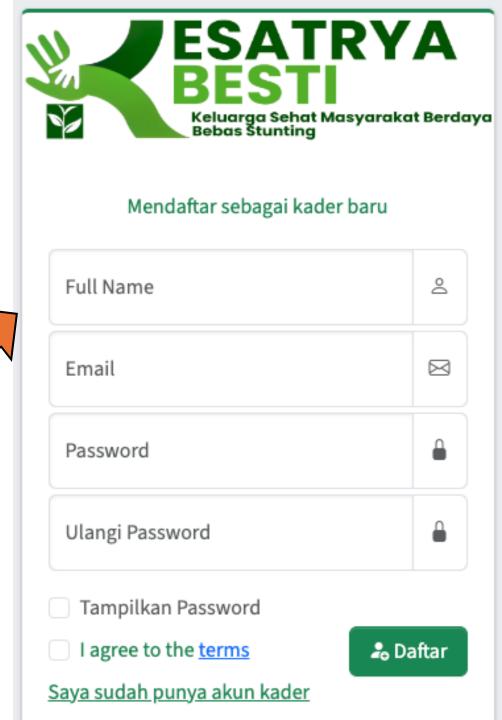
Jika belum memiliki Akun sebagai kader
Tekan tombol **Mendaftar sebagai Kader**





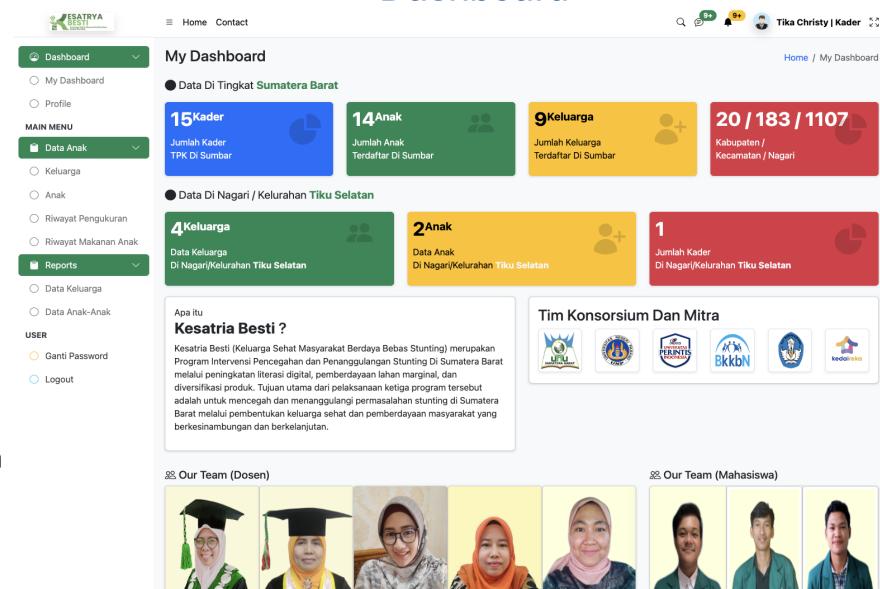
e-TPK | Register Kader

- Untuk mendaftarkan akun sebagai kader baru, pengguna dapat mengisi form seperti disamping.
- Isi data dengan benar dan pastikan mencatat email dan password yang akan digunakan



Fitur-Fitur **e-TPK** (Kader) Dashboard

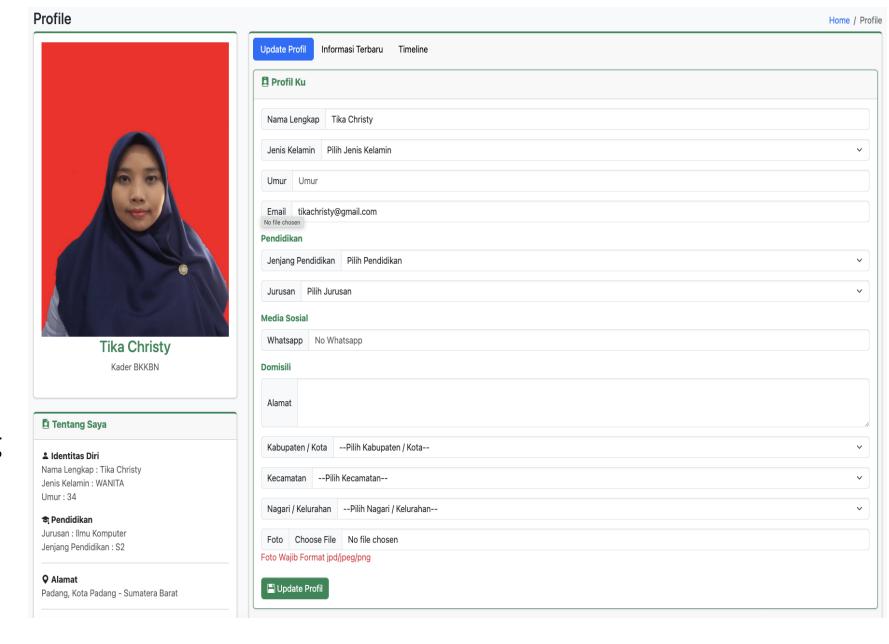
- Kader berhasil
 masuk ke sistem
 e-TPK → akan
 ditampilkan
 halaman
 Dashboard →
 seperti gambar
 disamping
- Kader dapat melihat informasiinformasi umum yang ditampilkan pada halaman dashboard ini.



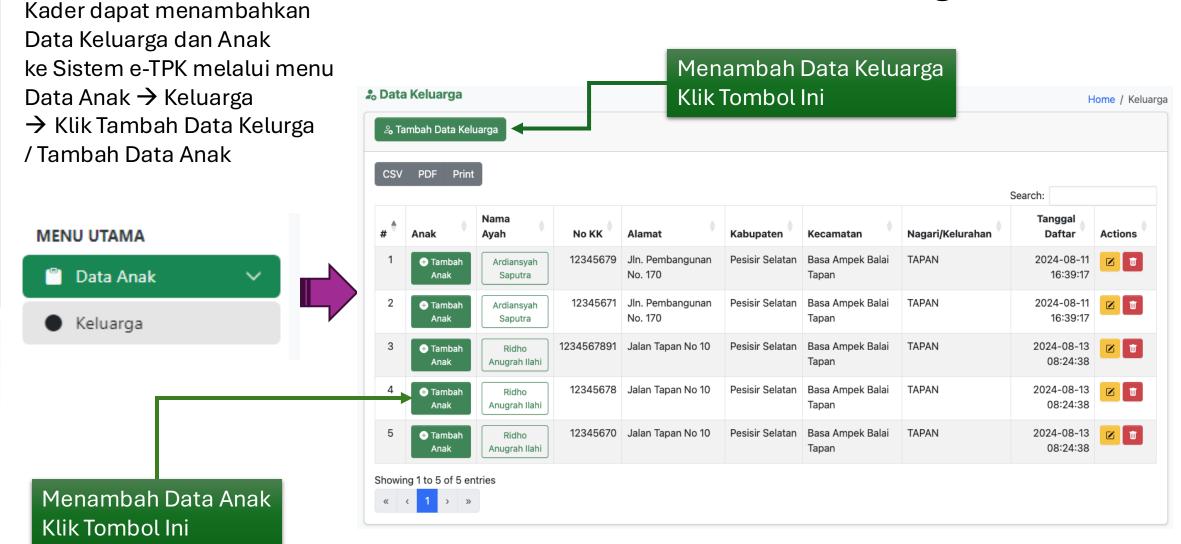


Fitur-fitur e-TPK Profile Kader

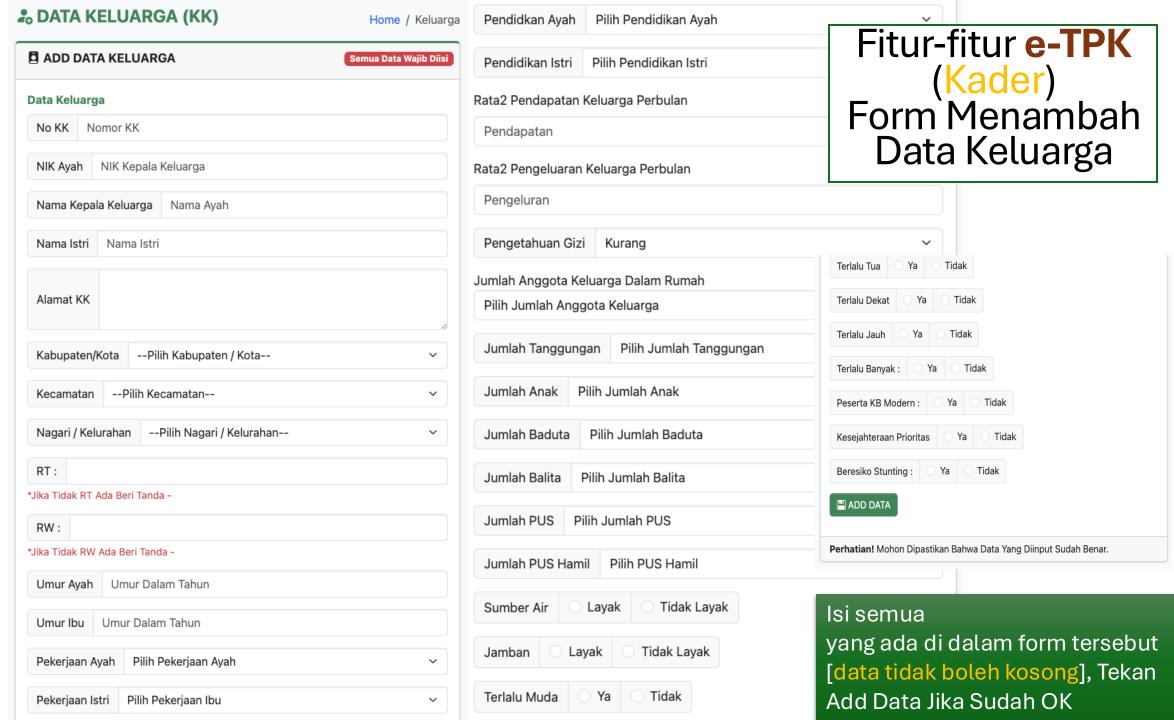
- Kader wajib
 melakukan update
 profile → pilih
 menu samping →
 Profile → Lihat
 Gambari disamping
- Isi semua data yang diminta, isi dengan data yang valid.
- Jika sudah selesai
 Tekan Update
 Profile



Fitur-fitur **e-TPK** (Kader) Menambah Data Keluarga dan Anak







Fitur-fitur **e-TPK** (Kader) Detail Data Keluarga

Klik Nama Ayah

| | # * | Anak | Nama Ayah | No KK | Alamat | Kabupaten |
|---|-----|------------------|------------------------|------------|-----------------------------|-----------------|
| | 1 | ⊕ Tambah Anak | Ardiansyah Saputra | 12345679 | Jln. Pembangunan No. 170 | Pesisir Selatan |
| 1 | 2 | Tambah Anak | Ardiansyah Saputra | 12345671 | Jln. Pembangunan No. 170 | Pesisir Selatan |
| | 3 | Tambah Anak | Ridho Anugrah Ilahi | 1234567891 | Jalan Tapan No 10 | Pesisir Selatan |
| | 4 | Tambah Anak | Ridho Anugrah Ilahi | 12345678 | Jalan Tapan No 10 | Pesisir Selatan |
| | 5 | → Tambah Anak | Ridho Anugrah Ilahi | 12345670 | Jalan Tapan No 10 | Pesisir Selatan |

Showing 1 to 5 of 5 entries



12345679 | Ardiansyah Saputra

: 12345679 Nomor KK Nama Kepala Keluarga : Ardiansyah Saputra Nama Istri : Putri Amelia : Jln. Pembangunan No. 170 RT/RW 02/003 Nagari/Kelurahan TAPAN, Alamat Kecamatan Basa Ampek Balai Tapan, Kabupaten Pesisir Selatan Jumlah Bayi Belum Dua : 1 Orang Tahun Jumlah Bayi Belum Lima : 1 Orang Tahun Jumlah Perempuan Usia : 1 Orang Subur Jumlah Perempuan Usia : 0 Kg. Subur Hamil Sumber Air Layak : Sumber Air Tidak Layak Jamban Layak : Jamban Tidak Layak Pasangan Terlalu Muda : 1 Pasangan Terlalu Tua : 0 Umur Terlalu Dekat : 0 Anak Terlalu Banyak : 0 Sebagai Peserta KB : 0 Modern Program Keluarga : 1 Kesejahteraan Prioritas Keluarga Beresiko Stunting : 1

Showing 1 to 3 of 3 entries

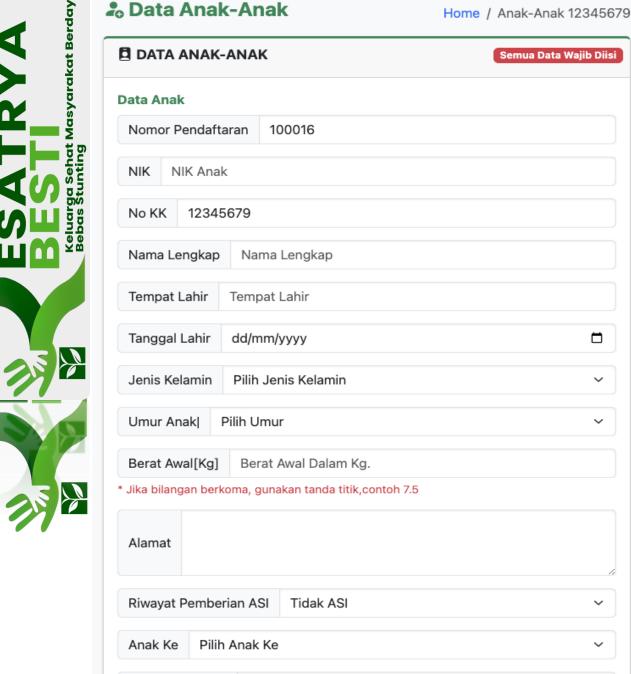
Fitur-fitur **e-TPK** (Kader) Detail Data Anak



Data Lengkap Annisa Kartika

| : 100011 |
|--|
| : Annisa Kartika |
| : 2023-10-10 |
| : Padang |
| : PEREMPUAN |
| : 23 Bulan 1.9 Tahun |
| : 5.50 Kg. |
| : Jalan Lintas Payakumbuh - Pekanbaru KM. 120 Kabupaten Lima Puluh Kota - Sumatera Barat |
| : 6 Bulan Pertama |
| : 4 |
| : 4 Orang |
| : 13 Tahun |
| : 0 Tahun |
| : SMP |
| : - |
| |





Pilih Jumlah Saudara

Jumlah Saudara

Fitur-fitur **e-TPK** (Kader) Form Menambah Data Anak

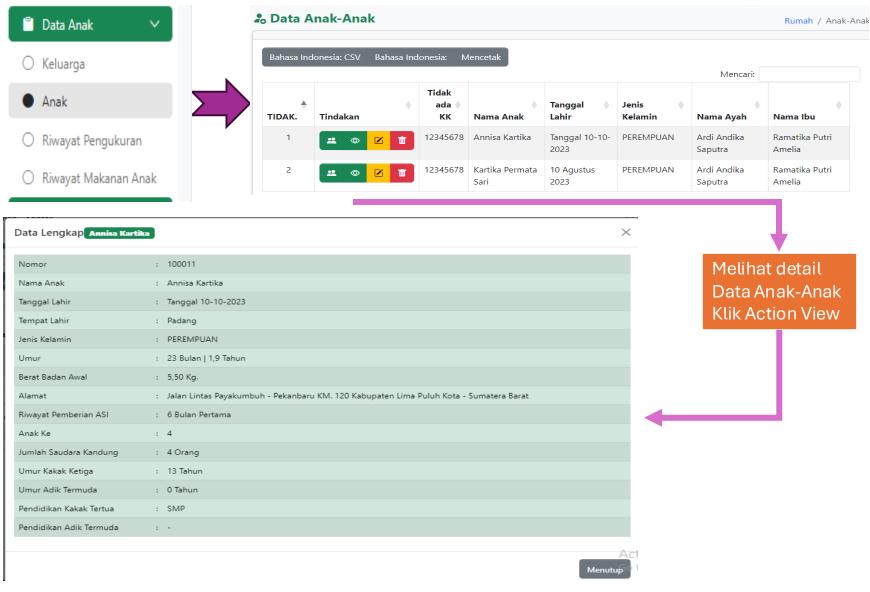
| Umur Adik Termuda Umur Adik Termuda | | | | | | |
|--|------------------------|---|--|--|--|--|
| tidak ada kakak, isi 0 | | | | | | |
| Pendidikan Kakak Tertua Pilih Pendidikan Kakak | | | | | | |
| Pendidikan Adik Term | Pilih Pendidikan Kakak | ~ | | | | |
| Simpan Data | | | | | | |

Isi semua yang ada di dalam form tersebut [data tidak boleh kosong], Tekan Add Data Jika Sudah OK



- Kader dapat mengimput data anak-anak stunting yang ada di lokasi penempatan kader tersebut.
- Kader harus mengimputkan data dengan benar agar tidak ada kesalahan data.
- Data ini menjadi data basic yang akan digunakan untuk melakukan pemantauan tentang keadaan setelah dilakukan penanganan terhadap kondisi anak.
- Kader dapat memilih menu Data Anak → Anak → Tampil data seperti disamping

Fitur-fitur **e-TPK** (Kader) Mengelola Data Anak Stunting



Fitur-fitur **e-TPK** (Kader) Riwayat berat badan Anak-Anak

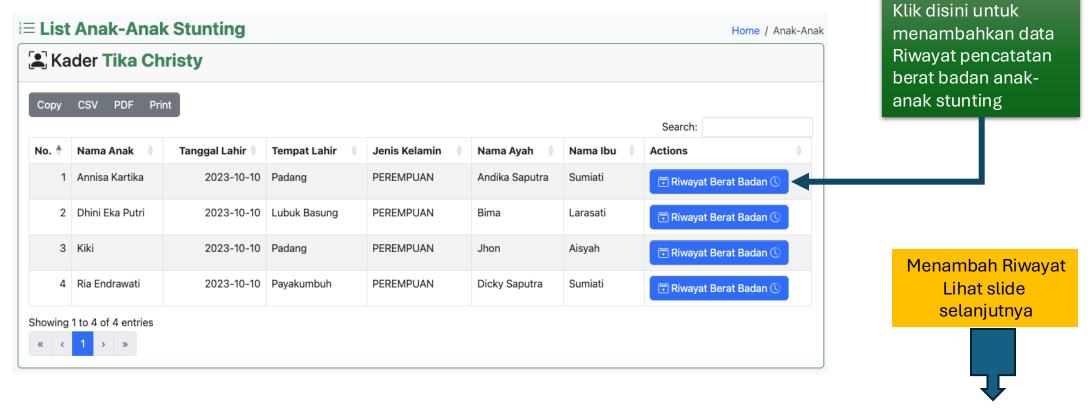
Kader dapat menambahkan

Data Riwayat Penimbangan Anak-Anak stunting setiap bulan

ke Sistem e-TPK melalui menu Data Stunting

Data Riwayat Berat Badan

Klik Tambah Riwayat



ESATRYA BESTI Keluarga Sehat Masyarakat Berdaya Bebas Stunting

Riwayat Pengukuran Berat Badan Anak-Anak

Menu pencatatan riwayat pengukuran berat badan anak-anak yang dilakukan oleh kader sekali dalam satu bulan. List Data Anak
Stunting PerKader



Untuk menginput data berat badan, maka ditampilkan dulu semua anak berdasarkan kader.

Klik tombil Pengukuran Untuk Melihat, Menambah, Mengupdate, Menghapus Berat Badan Anak.



Data ini di tampilkan per kader

standar pemantauan yang

dibutuhkan) minimal

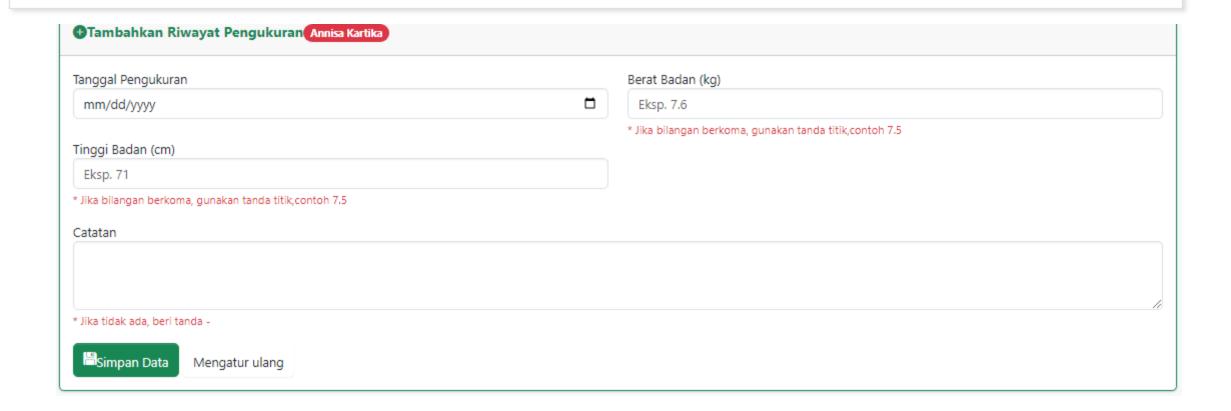
sampai umur 24 Bulan

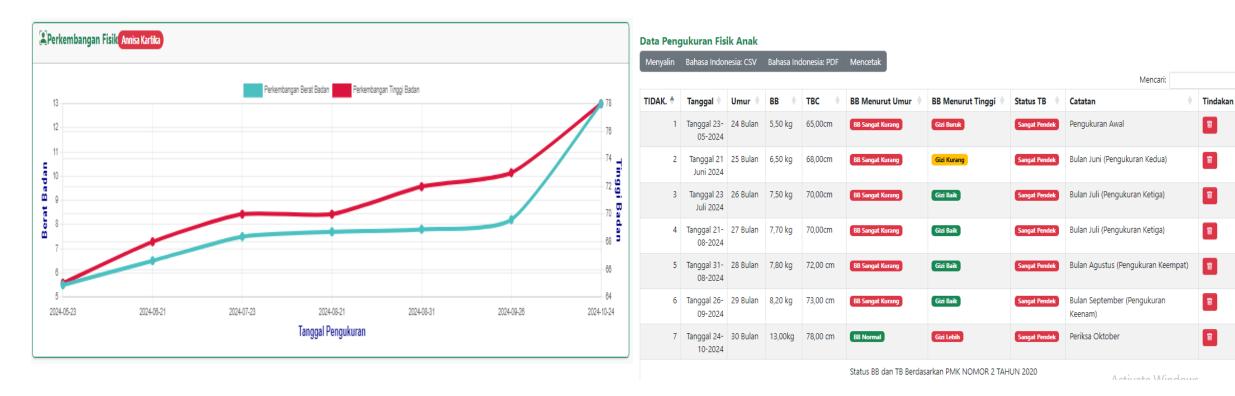
Menambah Riwayat Pengukuran Berat Badan dan Tinggi Badan

| Anak-Anak Dari Kader Tika Christy Menyalin Bahasa Indonesia: CSV Bahasa Indonesia: PDF Mencetak | | | | | | Proses ini dilakukan oleh masing-masing | | | |
|--|----------------------------|--------------------|--------------|--------------------|------------------------------------|---|---|------------------|--|
| | | | | | | | | | |
| 1 | Annisa Kartika | Tanggal 10-10-2023 | Padang | PEREMPUAN | Pengukuran -cetak | | | 1 | |
| 2 | Dhini Eka Putri | Tanggal 10-10-2023 | Lubuk Basung | PEREMPUAN | □ Pengukuran | | | | |
| 3 | Kartika Permata Sari | 10 Agustus 2023 | Padang | PEREMPUAN | □ Pengukuran □ Cetak | | _ | | |
| 4 | kiki | Tanggal 10-10-2023 | Padang | PEREMPUAN | ■Pengukuran | Tambahkan Riwayat Pengukuran Annisa Kartika | | | |
| enampilka | an 1 hingga 4 dari 4 entri | | | | | Tanggal Pengukuran | | Berat Badan (kg) | |
| | 1 > "Lainnya | | | | | mm/dd/yyyy | | Eksp. 7.6 | |
| • | | | | | Tinggi Badan (cm) | | * Jika bilangan berkoma, gunakan tanda titik,contoh 7.5 | | |
| | | | | | | Eksp. 71 | | | |
| | | | | | | * Jika bilangan berkoma, gunakan tanda titik,contoh 7.5 | | | |
| | | 5 . 5 | | | | Catatan | | | |
| | | Data R | ıwayat ı | ni untuk | | | | | |
| | | masing | g-masir | ng anak, | | | | | |
| | | • | | | | * Jika tidak ada, beri tanda - | | | |
| | | | | at tidak antung | | Simpan Data Mengatur ulang | | | |

Form Input Riwayat Pengukuran

Input tanggal check dan berat bedan tiap bulan, sekaligus catatan terhadap hasil penimbangan/pengecekan berat badan anak.





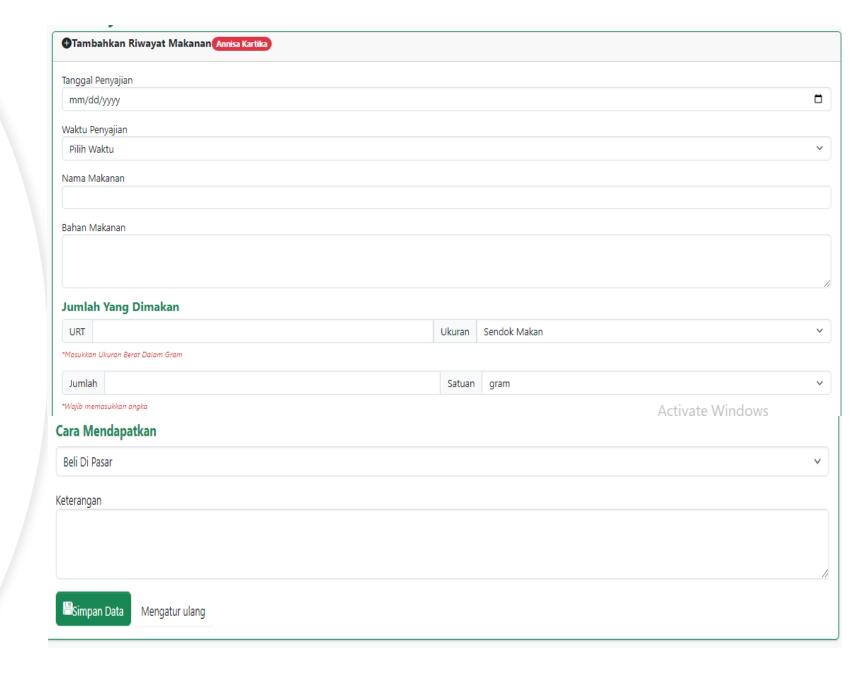
Data Perkembangan Fisik Anak

Setelah diinput

data ditampilkan dalam bentuk table dan grafik seperti gambar diatas

Pencatatan Makanan Yang Diberikan Kepada Anak-Anak

- Kader juga dapat mencatat makanan yang diberikan kepada anak-anak selama pemantauan/penanggulangan
- Data diinput perhari



Riwayat Pencatatan Makanan Yang Diberikan Kepada Anak-Anak

- Kader juga dapat mencatat makanan yang diberikan kepada anak-anak selama pemantauan/penanggulangan
- Data diinput perhari



| TIDAK. | Tanggal | Waktu | Makanan | Bahan | URT | Jumlah yang Dimakan | Cara Mendapatkan | Ket | Tindakan |
|--------|---------------------------|-------|------------------|---|------------------|---------------------------|---------------------|-----------------------------|-----------|
| 1 | Tanggal 06-05- 2024 | Pagi | Lontong Sayur | Beras, Kacang Panjang, Santan Kelapa, Bawang Merah, Bawang Putih, Cabe Merah, Garam, Masako | Rp. 250.000,- | Rp. 150.000 | Pasar | Sarapan Pagi | Menghapus |
| 2 | Tanggal 06-05- 2024 | Siang | Bubur | Beras, Kacang Panjang, Santan Kelapa, Bawang Merah, Bawang Putih, Cabe Merah, Garam, Masako | 450,00 | Rp. 150.000 | Buat Sendiri | Makan Siang | Menghapus |
| 3 | Tanggal 06-05- 2024 | Sakit | Buah-Buahan | Pokat, Susu, Gula | Rp. 250.000,- | Rp 100.000 | Buat Sendiri | Buatan Sendiri | Menghapus |
| 4 | Tanggal 06-05- 2024 | Malam | Susu Formula | Susu Formula, Air Hangat | Rp 100.000 | Rp 100.000 | Warung | Minum Susu Sebelum Tidur | Menghapus |

Menampilkan 1 hingga 4 dari 4 entri



Activate Windows

Grate Settimes to activate Windows

Laporan Data Keluarga

- Kader juga dapat mencetak rekap data keluarga yang sudah di inputkan.
- Kader memilih pada menu Laporan → Data Keluarga.
- Kader dapat mencetak data rekapan dengan memilih menu mencetak

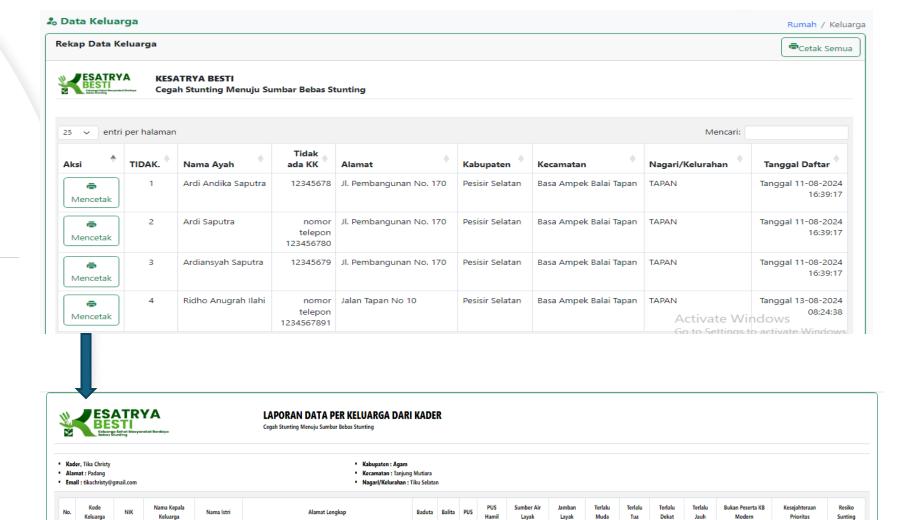
12345678

Printed By https://kesatryabesti.com

Ardi Andika

Ramatika Putri

Jln. Pembangunan No. 170, RT/RW 02/003, Nagari TAPAN, Kec. Basa

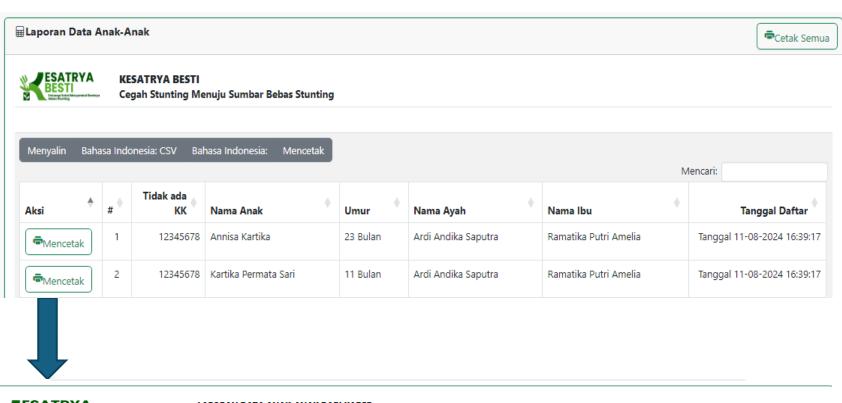


Total Data : 1
Tiku selatan, 20-08-2024

Tika Christy

Laporan Data Anak

- Kader juga dapat mencetak rekap data Anak yang sudah di inputkan.
- Kader memilih pada menu Laporan → Data Anak.
- Kader dapat mencetak data rekapan dengan memilih menu mencetak





Tika Christy

Printed By https://kesatryabesti.com



Thanks for your attention