1. **Prosedur Pendaftaran Peserta Posyandu Balita**
2. Wali Peserta Posyandu mendaftar menjadi anggota posyandu melalui Web atau Mobil Android. Syarat pendaftaran :
   1. Kartu Keluarga
   2. No KTP Peserta
3. Kader Posyandu mendaftarkan calon peserta dan melakukan verifikasi terhadap data yang telah diupload oleh calon peserta Posyandu.
4. Bentuk form master orang\_tua dan balita :

Tabel 1. orang\_tua

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NO | Kolom | Tipe Data |
| 1 | No\_kk | Uuid |
| 2 | Nik\_ibu | Varchar(16) |
| 3 | nama\_ibu | Varchar(150) |
| 4 | Jenis\_kelamin\_ibu | TinyInteger(1) |
| 5 | Tempat\_lahir\_ibu | Varchar(100) |
| 6 | Tanggal\_lahir\_ibu | Date |
| 7 | alamat\_ktp\_ibu | Text |
| 8 | kelurahan\_ktp\_ibu | Varchar(25) |
| 9 | kecamatan\_ktp\_ibu | Varchar(25) |
| 10 | kota\_ktp\_ibu | Varchar(25) |
| 6 | Prov\_ktp\_ibu | Varchar(25) |
| 7 | alamat\_domisili\_ibu | Text |
| 8 | kelurahan\_ domisili \_ibu | Varchar(25) |
| 9 | kecamatan\_ domisili \_ibu | Varchar(25) |
| 10 | kota\_ domisili \_ibu | Varchar(25) |
| 11 | Prov\_ domisili \_ibu | Varchar(25) |
| 12 | No\_hp\_ibu | Varchar(12) |
| 13 | Email\_ibu | Varchar(50) |
| 14 | Id\_pendidikan\_ibu | Id (fk) |
| 15 | Id\_pekerjaan\_ibu | Id (fk) |
| 16 | Nik\_ayah | Varchar(16) |
| 17 | nama\_ayah | Varchar(150) |
| 18 | Jenis\_kelamin\_ayah | TinyInteger(1) |
| 19 | Tempat\_lahir\_ayah | Varchar(100) |
| 20 | Tanggal\_lahir\_ayah | Date |
| 21 | alamat\_ktp\_ayah | Text |
| 22 | kelurahan\_ktp\_ayah | Varchar(25) |
| 23 | kecamatan\_ktp\_ayah | Varchar(25) |
| 24 | kota\_ktp\_ayah | Varchar(25) |
| 25 | Prov\_ktp\_ayah | Varchar(25) |
| 26 | alamat\_domisili\_ayah | Text |
| 27 | kelurahan\_ domisili \_ayah | Varchar(25) |
| 28 | kecamatan\_ domisili \_ayah | Varchar(25) |
| 29 | kota\_ domisili \_ayah | Varchar(25) |
| 30 | Prov\_ domisili \_ayah | Varchar(25) |
| 31 | No\_hp\_ayah | Varchar(12) |
| 32 | Email\_ayah | Varchar(50) |
| 33 | Id\_pendidikan\_ayah | Id (fk) |
| 34 | Id\_pekerjaan\_ayah | Id (fk) |

Tabel balita

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NO | NAMA | Tipe Data |
| 1 | idbalita | Integer |
| 2 | No\_kk | Id(fk) |
| 3 | Nik\_anak | Varchar(16) |
| 4 | Jenis\_kelamin | TinyInteger(1) |
| 5 | Tempat\_lahir | Varchar(25) |
| 6 | Tanggal\_lahir | Date |
| 7 | Berat\_badan\_awal | Int |
| 8 | Tinggi\_badan\_awal | Int |
| 9 | Riwayat\_penyakit | Text |
| 10 | Riwayat\_kelahiran | Text |
| 11 | Keterangan | Text |

1. Kader menginputkan data perkembangan anak setiap kali kunjungan

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NO | NAMA | Tipe Data |
| 1 | Idperkembangan | id |
| 2 | Idbalita | Id(fk) |
| 3 | Tanggal\_kunjungan | Date |
| 4 | Berat\_badan | Int |
| 5 | Tinggi\_badan | int |
| 6 | Status\_gizi | {buruk, kurang, baik (normal), lebih, obesitas} |
| 7 | keterangan | Text |
| 8 | Tipe\_imunisasi | {BCGE, Hepatitis B, Polio, DPT-HB-Hib, Campak, MR, } |
| 9 | Tipe\_vitamin | {A, Cacing} |
| 10 | Lingkar\_kepala | Int |
| 11 | User\_id\_created | Date |
| 12 | User\_id\_updated | Date |
| 13 | Id\_dokter | Id(fk) |

1. Kader akan melaporkan, laporan :
   1. Laporan data anak
   2. Laporan data orang tua
   3. Perhitungan gizi
   4. Laporan Perkembangan balita beserta (Chart)
   5. Laporan kunjungan bulanan
   6. Laporan rekapitulasi
2. **Prosedur Pendaftaran Kader**
3. Admin mendaftarkan kader posyandu
4. **Prosedur Penjadwalan / Kegiatan Posyandu**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| NO | NAMA | TIPE DATA |  |
| 1 | Idkegiatan |  | Id |
| 2 | Tanggal\_kegiatan |  | Date |
| 3 | Nama\_kegiatan |  | Varchar(50) |
| 4 | Jenis\_kegiatan |  | {balita, lansia} |
| 5 | Deskripsi\_kegiatan |  | Text |
|  |  |  |  |

1. **Prosedur Pendaftaran Peserta Posyandu Lansia**
2. Peserta Posyandu atau Wali-nya mendaftar menjadi anggota posyandu melalui Web atau Mobil Android. Syarat pendaftaran :
   1. Kartu Keluarga
   2. No KTP Peserta
3. Kader Posyandu mendaftarkan calon peserta dan melakukan verifikasi terhadap data yang telah diupload oleh calon peserta Posyandu.
4. Bentuk form master lansia :

Tabel 1. lansia

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NO | Kolom | Tipe Data |
| 1 | No\_kk | Uuid |
| 2 | Nik | Id(fk) |
| 3 | nama | Varchar(150) |
| 4 | Jenis\_kelamin | TinyInteger(1) |
| 5 | Tempat\_lahir | Varchar(100) |
| 6 | Tanggal\_lahir | Date |
| 7 | alamat\_ktp | Text |
| 8 | kelurahan\_ktp | Varchar(25) |
| 9 | kecamatan\_ktp | Varchar(25) |
| 10 | kota\_ktp | Varchar(25) |
| 6 | Prov\_ktp | Varchar(25) |
| 7 | alamat\_domisili | Text |
| 8 | kelurahan\_ domisili | Varchar(25) |
| 9 | kecamatan\_ domisili | Varchar(25) |
| 10 | kota\_ domisili | Varchar(25) |
| 11 | Prov\_ domisili | Varchar(25) |
| 12 | No\_hp | Varchar(12) |
| 13 | Email | Varchar(50) |
| 14 | Id\_pendidikan | Id (fk) |
| 15 | Id\_pekerjaan | Id (fk) |
| 16 | Status\_pernikahan | Varchar(10) |
| 17 | Wali | Id(fk) |

Wali Lansia

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NO | Kolom | Tipe Data |
| 1 | No\_kk | Uuid |
| 2 | Nik\_wali | Varchar(16) |
| 3 | nama\_wali | Varchar(150) |
| 4 | Jenis\_kelamin\_wali | TinyInteger(1) |
| 5 | Tempat\_lahir\_wali | Varchar(100) |
| 6 | Tanggal\_lahir\_wali | Date |
| 7 | alamat\_ktp\_wali | Text |
| 8 | kelurahan\_ktp\_wali | Varchar(25) |
| 9 | kecamatan\_ktp\_wali | Varchar(25) |
| 10 | kota\_ktp\_wali | Varchar(25) |
| 6 | Prov\_ktp\_wali | Varchar(25) |
| 7 | alamat\_domisili\_wali | Text |
| 8 | kelurahan\_ domisili \_wali | Varchar(25) |
| 9 | kecamatan\_ domisili \_wali | Varchar(25) |
| 10 | kota\_ domisili \_wali | Varchar(25) |
| 11 | Prov\_ domisili \_wali | Varchar(25) |
| 12 | No\_hp\_wali | Varchar(12) |
| 13 | Email\_wali | Varchar(50) |
| 14 | Id\_pendidikan\_wali | Id (fk) |
| 15 | Id\_pekerjaan\_wali | Id (fk) |

1. Kader menginputkan data pemeriksaan lansia setiap kali kunjungan

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NO | NAMA | Tipe Data |
| 1 | Idpemeriksaan | id |
| 2 | nik | Id(fk) |
| 3 | Tanggal\_kunjungan | date |
| 4 | Berat\_badan | int |
| 5 | Tinggi\_badan | Int |
| 6 | Lingkar\_perut | Int |
| 7 | Tekanan\_Darah | Int |
| 8 | Gula\_Darah | Int |
| 9 | kolesterol | Int |
| 10 | Asam\_urat | Int |
| 11 | Kesehatan\_mata | Int |
| 12 | User\_id\_created | Date |
| 13 | Keterangan | Text |
| 14 | User\_id\_updated | Date |
| 15 | Id\_dokter | Id(fk) |
| 17 | Riwayat\_obat | Text |
| 18 | Riwayat\_penyakit | Text |

1. Kader akan melaporkan, laporan :
   1. Laporan data lansia
   2. Laporan kunjungan bulanan
   3. Laporan pemeriksaan kesehatan lansia
   4. Laporan rekapitulasi

Database: MySQL

Backend: ExpressJS

Mobile: Flutter

Web: ReactVite