



**SURVEI KOMODITAS STRATEGIS PERKEBUNAN (KOMSTRAT KAKAO)
UNTUK IMPLEMENTASI PENGUMPULAN DATA
KOMODITAS PERTANIAN STRATEGIS
MELALUI RUMAH TANGGA**

2019

**Pedoman Pengolahan Data
VKAKAO2019.OLAH**



BADAN PUSAT STATISTIK

SURVEI KOMODITAS STRATEGIS PERKEBUNAN (KOMSTRAT KAKAO)
UNTUK IMPLEMENTASI PENGUMPULAN DATA
KOMODITAS PERTANIAN STRATEGIS
MELALUI RUMAH TANGGA

2019

Pedoman Pengolahan Data
VKAKAO2019.OLAH



Kata Pengantar

Kegiatan Survei Komoditas Strategis Perkebunan (Komstrat Kakao) untuk Implementasi Pengumpulan Data Komoditas Pertanian Strategis melalui rumah tangga Tahun 2019 (VKAKAO2019) merupakan kegiatan survei perkebunan rumah tangga budidaya tanaman kakao. Survei ini dilaksanakan di lima provinsi, yaitu: Provinsi Aceh, Provinsi Sumatera Utara, Provinsi Lampung, Provinsi Sulawesi Selatan, dan Provinsi Sulawesi Tenggara.

Tujuan survei adalah untuk memperoleh keterangan umum rumah tangga budidaya tanaman kakao dan estimasi data budidaya tanaman kakao yang akurat. Data statistik yang dihasilkan berupa keterangan umum budidaya, jumlah pohon, produksi, distribusi produksi, dan harga, serta biaya produksi budidaya tanaman kakao.

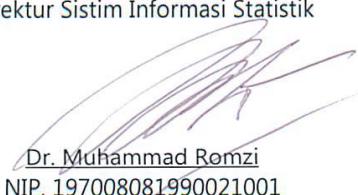
Buku pedoman ini merupakan panduan bagi petugas, secara khusus memuat aturan dan mekanisme dalam melakukan editing coding dan juga merupakan petunjuk serta pegangan bagi para petugas dalam melaksanakan pengolahan data khususnya yang berkaitan dengan mekanisme bagi operator dalam melakukan perekaman data dan penarikan sampel rumah tangga.

Mengingat pentingnya peran petugas pengolahan data dalam kegiatan ini, maka diharapkan petugas pengolahan data mengikuti petunjuk yang dijabarkan dalam buku ini agar dapat melaksanakan tugas, fungsi dan perannya dengan baik. Dengan demikian, diharapkan kegiatan pengolahan data VKAKAO2019 dapat terlaksana sesuai dengan jadwal yang telah ditentukan.

Selamat Bekerja.

Jakarta, Maret 2019

Direktur Sistem Informasi Statistik



Dr. Muhammad Romzi
NIP. 197008081990021001

Daftar Isi

Kata Pengantar	iii
Daftar Isi.....	v
BAB 1. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan	2
1.3. Cakupan	2
1.4. Jenis Dokumen yang Digunakan	3
1.5. Jadwal Kegiatan.....	4
1.6. Perangkat yang Digunakan	5
BAB 2. INSTALASI PROGRAM ENTRI DOKUMEN VKAKAO2019.P DAN PENARIKAN SAMPEL VKAKAO2019	7
2.1 Instalasi Program Entri Dokumen VKAKAO2019.P dan Penarikan Sampel VKAKAO2019.....	7
2.2 Instalasi SQL Server 2008 R2	8
2.3 Instalasi Entri Updating listing Dan Penarikan Sampel VKAKAO2019	13
BAB 3. PENGOPERASIAN PROGRAM ENTRI DOKUMEN VKAKAO2019.P DAN PENARIKAN SAMPEL VKAKAO2019.....	19
3.1 Persiapan Entri Updating listing dan Penarikan Sampel VKAKAO2019	19

3.2 Proses Entri Dokumen VKAKAO2019.P, Penarikan Sampel dan Menu Lainnya	28
3.3 Data Management.....	44
BAB 4. PENGOPERASIAN PROGRAM ENTRI DOKUMEN VKAKAO2019.S1 , VKAKAO2019.S2 dan VKAKAO2019.S3	51
4.1 Menu	51

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Penjabaran Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional (RPJMN) tahun 2015-2019 merupakan program aksi pemerintah saat ini yang berpedoman pada rencana Pembangunan Jangka Panjang tahun 2020-2025. Salah satu agenda pembangunan yang akan dilaksanakan adalah meningkatkan produktivitas rakyat dan daya saing di pasar Internasional. Mengingat sebagian besar rakyat Indonesia masih menggantungkan hidupnya dari sektor pertanian maka dalam rentang periode tersebut perlu informasi tingkat produktivitas masyarakat petani. Sektor Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan merupakan salah satu penggerak perekonomian yang diharapkan mandiri untuk menguatkan sendi-sendi perekonomian nasional dengan memanfaatkan teknologi mutahir sebagai andalan sistem produksi yang berbasis wilayah potensi, dan memiliki daya saing Internasional. Bertitik tolak dari kondisi ini, maka perhatian akan ketersediaan data sektor pertanian yang lengkap, akurat, dan terkini sangat dibutuhkan sebagai acuan bagi pemerintah maupun para pemangku kepentingan (*stakeholders*) dalam perencanaan dan perumusan kebijakan.

Badan Pusat Statistik (BPS) dalam salah satu tugas dan kewenangannya melakukan penyediaan data terkait dengan sektor pertanian melalui pelaksanaan berbagai macam survei secara periodik. Penyelenggaraan Sensus Pertanian setiap 10 (sepuluh) tahun sekali, yang terakhir dilaksanakan pada tahun 2013 (ST2013). Pendataan ST2013 dilakukan secara lengkap dan menyeluruh (baik aktivitas maupun wilayah), selain memotret kondisi pada tahun tersebut juga digunakan untuk membangun kerangka sampel (sampling frame) dari seluruh rumah tangga usaha pertanian, termasuk subsektor perkebunan. Perubahan usaha perkebunan sangat cepat mengikuti perkembangan teknologi, perubahan musim, dan harga. Oleh karena itu dipandang perlu dilakukan Survei Komoditas Strategis Perkebunan, salah satunya adalah komoditas kakao. Pelaksanaan kegiatan Survei Komoditas Strategis Perkebunan (Komstrat Kakao) merupakan bagian penting dari RPJMN di subsektor perkebunan. Kegiatan ini merupakan kegiatan lanjutan dari uji coba komoditas strategis yang dilaksanakan pada tahun 2017 dan Implementasi Pengumpulan Data

Komoditas Pertanian Strategis melalui rumah tangga Tahun 2018 (VKAKAO2018). BPS melakukan Survei Komoditas Strategis Perkebunan (Komstrat Kakao) untuk Implementasi Pengumpulan Data Komoditas Pertanian Strategis melalui rumah tangga Tahun 2019 (VKAKAO2019) agar dapat melengkapi data yang dihasilkan dari rumah tangga kakao, yang selama ini BPS hanya menghasilkan data dari perusahaan negara dan perusahaan swasta. Survei ini diharapkan dapat meningkatkan efektivitas dan efisiensi dalam menghasilkan data yang dapat diandalkan, tepat waktu sesuai kebutuhan pengguna data dan pemerintah.

1.2. Tujuan

Tujuan dari kegiatan VKAKAO2019 adalah:

1. Memperoleh keterangan umum rumah tangga budidaya tanaman kakao.
2. Memperoleh estimasi data budidaya tanaman kakao di rumah tangga.

1.3. Cakupan

Kegiatan VKAKAO2019 dilakukan di 5 provinsi dan 25 kabupaten, yaitu:

1. Provinsi Aceh:
 - a. Kabupaten Aceh Selatan;
 - b. Kabupaten Aceh Tenggara;
 - c. Kabupaten Aceh Timur;
 - d. Kabupaten Aceh Utara dan;
 - e. Kabupaten Aceh Barat Daya.
2. Provinsi Sumatera Utara:
 - a. Kabupaten Simalungun;
 - b. Kabupaten Dairi;
 - c. Kabupaten Karo;
 - d. Kabupaten Langkat;
 - e. Kabupaten Nias Selatan dan;
 - f. Serdang Bedagai.
3. Provinsi Lampung:
 - a. Kabupaten Tanggamus;
 - b. Kabupaten Lampung Timur;
 - c. Kabupaten Lampung Tengah dan;
 - d. Kabupaten Pringsewu.
4. Provinsi Sulawesi Selatan:
 - a. Kabupaten Bulukumba;
 - b. Kabupaten Bantaeng;

- c. Kabupaten Sinjai;
 - d. Kabupaten Bone;
 - e. Kabupaten Soppeng dan;
 - f. Kabupaten Luwu.
5. Provinsi Sulawesi Tenggara:
- a. Kabupaten Kolaka;
 - b. Kabupaten Konawe Selatan;
 - c. Kolaka Utara dan;
 - d. Kolaka Timur.

Data pokok yang dikumpulkan dalam kegiatan ini mencakup jumlah pohon, produksi, distribusi produksi, dan keterangan status kebun, harga, pengeluaran, dan pendapatan dari budidaya kakao.

1.4. Jenis Dokumen yang Digunakan

Dokumen yang digunakan pada kegiatan VKAKAO2019 terdiri dari:

1. Peta desa / kelurahan (SP2010-WA/ST2013-WA/Peta-WA selanjutnya disebut peta WA) Digunakan oleh PMS untuk mengetahui posisi blok sensus yang menjadi wilayah kerja PCS.
2. Sketsa Peta ST2013-WB/SP2010-WB digunakan untuk identifikasi batas luar blok sensus sebagai wilayah kerja PCS, jalan, dan *landmark* penting lainnya (rumah ibadah, sekolah, kantor, dsb.) dan penggambaran posisi bangunan fisik tempat tinggal rumah tangga.
3. Daftar VKAKAO2019.DSBS adalah daftar sampel blok sensus terpilih yang digunakan pada kegiatan VKAKAO2019.
4. Daftar VKAKAO2019.P adalah daftar pertanyaan yang digunakan untuk melakukan pemutakhiran keberadaan rumah tangga hasil sensus/survei sebelumnya dan identifikasi rumah tangga yang melakukan budidaya kakao dalam satu blok sensus terpilih.
5. Daftar VKAKAO2019.DSRT adalah daftar sampel rumah tangga terpilih VKAKAO2019.
6. Daftar VKAKAO2019.S1 adalah daftar pertanyaan yang digunakan untuk pencacahan sampel rumah tangga kakao terpilih pada Kunjungan ke-1.
7. Daftar VKAKAO2019.S2 adalah daftar pertanyaan yang digunakan untuk pencacahan sampel rumah tangga kakao terpilih pada Kunjungan ke-2.
8. Daftar VKAKAO2019.S3 adalah daftar pertanyaan yang digunakan untuk pencacahan sampel rumah tangga kakao terpilih pada Kunjungan ke-3.

9. Pedoman VKAKAO2019.PCS adalah buku pedoman yang digunakan PCS dalam melakukan pemutakhiran dan pencacahan sampel rumah tangga.
10. Pedoman VKAKAO2019.PMS adalah buku pedoman yang digunakan PMS untuk melakukan pemeriksaan Daftar VKAKAO2019.P, VKAKAO2019.DSRT, VKAKAO2019.S1, VKAKAO2019.S2, dan VKAKAO2019.S3, serta pedoman pengoperasian program pengolahan VKAKAO2019.
11. Pedoman VKAKAO2019.INNAS adalah buku pedoman yang digunakan oleh Innas.
12. Pedoman VKAKAO2019.TEKNIS adalah buku pedoman teknis yang digunakan oleh BPS RI, BPS Provinsi dan BPS Kabupaten.
13. Pedoman VKAKAO2019.OLAH adalah buku pedoman yang digunakan oleh petugas pengolah data untuk pengoperasian program pengolahan VKAKAO2019.

1.5. Jadwal Kegiatan

Tabel 1.1. Jadwal Kegiatan VKAKAO2019

No.	Kegiatan	Jadwal
(1)	(2)	(3)
1.	Persiapan	Januari 2019
2.	Workshop Instruktur Utama	27 Februari - 1 Maret 2019
3.	Pengiriman <i>softcopy</i> kuesioner dan pedoman pencacahan rumah tangga	5 Maret 2019
4.	Pelatihan Innas pencacahan dan pengolahan	11-15 Maret 2019
5.	Pengiriman program pengolahan ke BPS Provinsi	18 Maret 2019
6.	Pelatihan petugas di provinsi	18-22 Maret 2019
7.	Pelaksanaan lapangan pemutakhiran rumah tangga	1-15 April 2019
8.	Pelaksanaan entri data hasil pemutakhiran	9-20 April 2019
9.	Penarikan sampel rumah tangga terpilih	22-26 April 2019

No.	Kegiatan	Jadwal
(1)	(2)	(3)
10.	Pelaksanaan lapangan pencacahan rumah tangga: a. Kunjungan satu b. Kunjungan dua c. Kunjungan tiga	27 April - 27 Mei 2019 1-31 Juli 2019 1- 31 Oktober 2019
11.	Pelaksanaan entri data hasil pencacahan sampel rumah tangga: a. Hasil Kunjungan satu b. Hasil Kunjungan dua c. Hasil Kunjungan tiga	2-31 Mei 2019 8 Juli – 9 Agst. 2019 8 Okt. – 7 Nov. 2019
12.	Laporan	Desember 2019

1.6. Perangkat yang Digunakan

Secara umum perangkat yang digunakan untuk pengolahan data VKAKAO2019 adalah sebagai berikut:

1.6.1 Perangkat Keras

Perangkat keras yang diperlukan untuk menunjang pengolahan data VKAKAO2019 adalah sebagai berikut:

- a. *Switch* dan kabel data

Switch dan kabel data digunakan berbasis *Client-Server*. *Switch* yang digunakan dalam kegiatan ini berkecepatan 100 Mbps.

- b. *Server* dan *PC Client*

- *PC Server* berfungsi sebagai target penyimpanan hasil entri dokumen VKAKAO2019.P dan penarikan sampel VKAKAO2019. *PC Server* yang digunakan harus memiliki spesifikasi yang memadai untuk melakukan proses entri dokumen VKAKAO2019.P dan penarikan sampel VKAKAO2019. Selain itu, *PC Server* yang digunakan harus terinstal *SQL Server 2008 R2*.

- *PC Client* digunakan untuk melakukan entri dokumen VKAKAO2019.P dan penarikan sampel VKAKAO2019. *PC Client* juga digunakan untuk entri dokumen VKAKAO2019.S1, VKAKAO2019.S2, dan VKAKAO2019.S3. *PC Client* yang digunakan harus memiliki spesifikasi yang memadai untuk melakukan kegiatan tersebut.

Spesifikasi yang direkomendasikan untuk *PC Server* dan *PC Client* adalah *Windows 7*. Spesifikasi minimum *hardware* yang diperlukan sistem adalah:

1. *Processor* setara dengan minimal *Intel Pentium IV*
2. *RAM* minimum 1GB
3. *Operating System* dengan *Windows XP SP3*
4. *Hard-disk* dengan minimun ruang tersisa sebesar 100 MB dan untuk *database* 3GB
5. Semua komputer yang digunakan terhubung dengan jaringan

1.6.2 Perangkat Lunak

Terdapat beberapa jenis perangkat lunak yang harus terinstal untuk digunakan pada pengolahan data VKAKAO2019, baik di *PC Client* maupun *PC Server*, yaitu:

- a. *Microsoft SQL Server 2008 R2 Professional* di *PC Server* (untuk keperluan penyimpanan data).
- b. *Windows XP SP 3* atau diatasnya untuk *Client* dan *Windows Server 2008 R2* untuk *Server*.
- c. *.Net Framework 4.0*
- d. *Report Viewer2010*
- e. Program Aplikasi VKAKAO2019.

BAB 2

INSTALASI PROGRAM ENTRI DOKUMEN VKAKAO2019.P DAN PENARIKAN SAMPEL VKAKAO2019

Instalasi program merupakan salah satu kegiatan awal sebelum melakukan kegiatan entri dokumen VKAKAO2019.P dan penarikan sampel. Instalasi dilakukan baik di *PC Server* maupun di *PC Client*.

2.1 Instalasi Program Entri Dokumen VKAKAO2019.P dan Penarikan Sampel VKAKAO2019

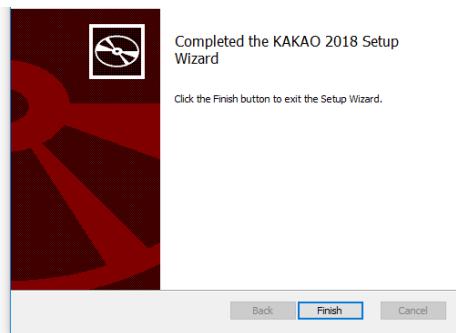
Program aplikasi VKAKAO2019 yang digunakan untuk melakukan manajemen database sama dengan aplikasi yang digunakan untuk melakukan perekaman data VKAKAO2019. Program aplikasi VKAKAO2019 membutuhkan komponen tambahan yaitu *.Net Framework 4.0* dan *Report Viewer 2010*. Komponen tersebut akan terinstal otomatis saat instalasi aplikasi VKAKAO2019 dijalankan. Langkah-langkah instalasi program aplikasi VKAKAO2019 adalah sebagai berikut:

1. Jalankan file SetupVKAKAO2019.exe. **Klik kanan – Run as administrator** file *setup*. Selanjutnya akan muncul *loading* menuju *wizard* instalasi.
2. Jika di *PC* belum terinstal komponen aplikasi (*.Net Framework 4.0* dan *Report Viewer 2010*) maka *loading* sebelum muncul *form* instalasi akan lebih lama karena sedang terjadi proses instalasi komponen tersebut.



VKAKAO2019 *installation wizard (1)*

3. Klik I accept the terms in the License Agreement kemudian klik tombol **Install** untuk melanjutkan instalasi.



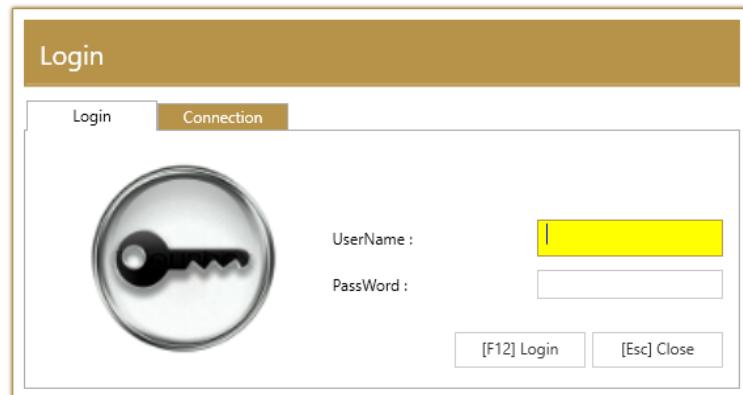
VKAKAO2019 *installation wizard (2)*

4. Setelah proses instalasi selesai, klik **Close**.
5. Program aplikasi dapat dibuka melalui menu *Program Files* → *BPS* → *VKAKAO2019*.

2.2 Instalasi SQL Server 2008 R2

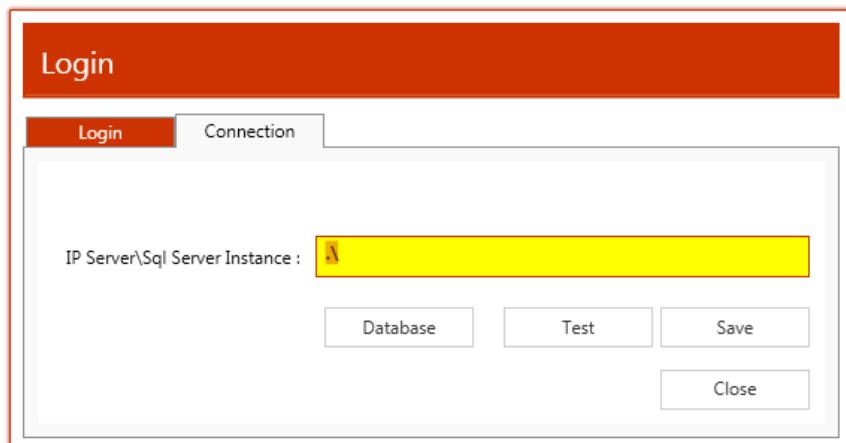
Setelah selesai melakukan instalasi program aplikasi VKAKAO2019, langkah selanjutnya yaitu: instalasi *SQL Server 2008 R2* (jika ingin menggunakan *Instance* yang baru). Apabila ingin menggunakan *Instance* yang sudah ada, maka tidak perlu dilakukan instalasi *SQL Server 2008 R2* kembali. Langkah-langkah instalasi *SQL Server 2008 R2* adalah sebagai berikut:

1. Buka aplikasi VKAKAO2019 melalui menu *program files*.
2. Berikut tampilan awal ketika program dijalankan.



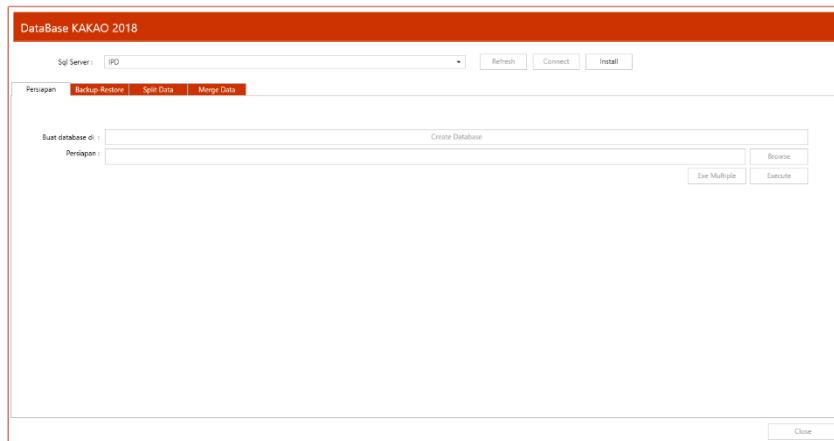
Form Login

3. Pada form **Login** pilih tab **Connection**. Kemudian isikan *IP Server\Sql Server Instance*. *IP Server* diisi dengan **LOCALHOST** atau dengan titik (.). Ketika *IP Server* diisi dengan **LOCALHOST** atau dengan titik, maka akan ada tombol **Database**.



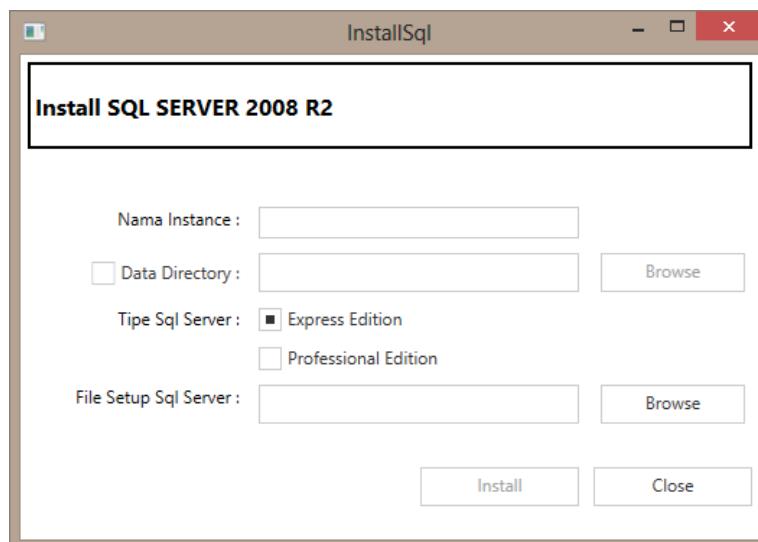
Tab Connection pada aplikasi VKAKAO2019

4. Klik tombol **Database**. Sehingga akan muncul tampilan sebagai berikut:



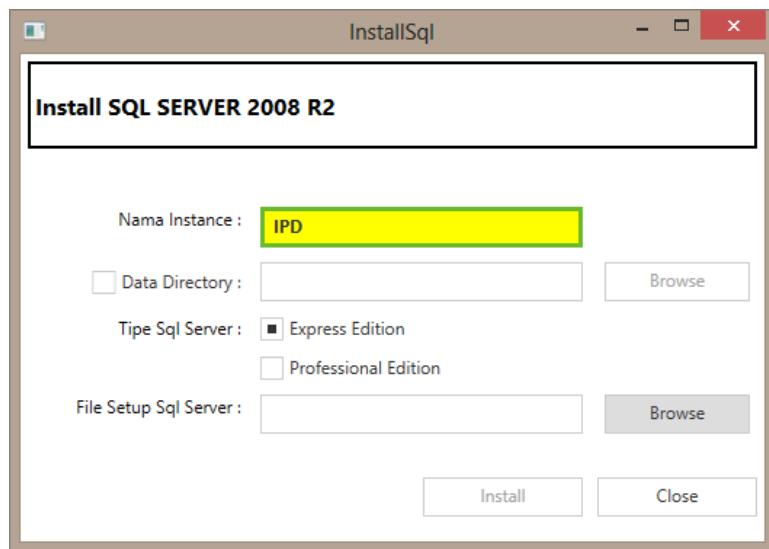
Menu manajemen database

5. Klik tombol **Install**.



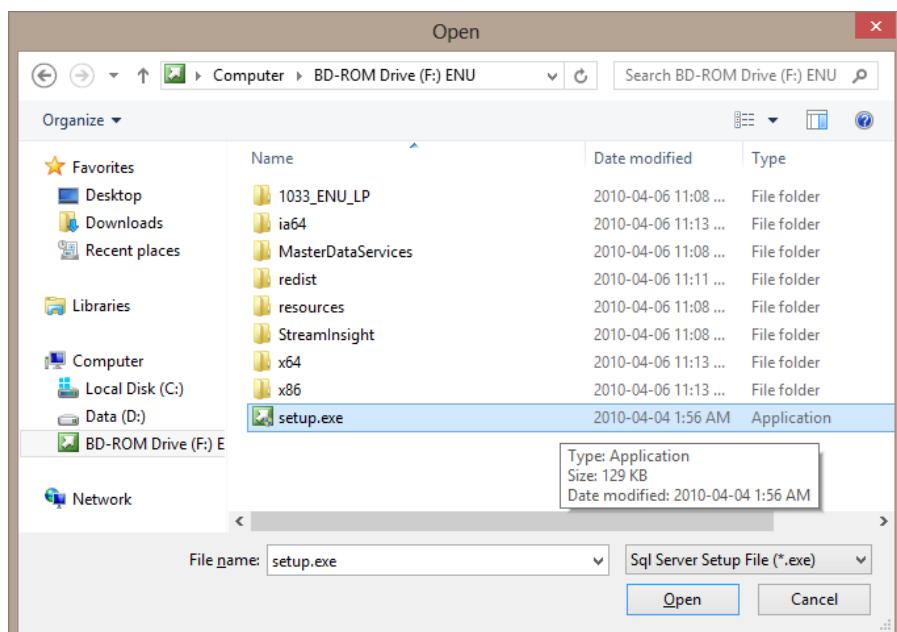
Install Sql Server (1)

6. Ketik Nama *Instance* yang akan digunakan. Pilih tipe installer Sql Server. Klik **Browse** untuk mencari File Setup Sql Server.

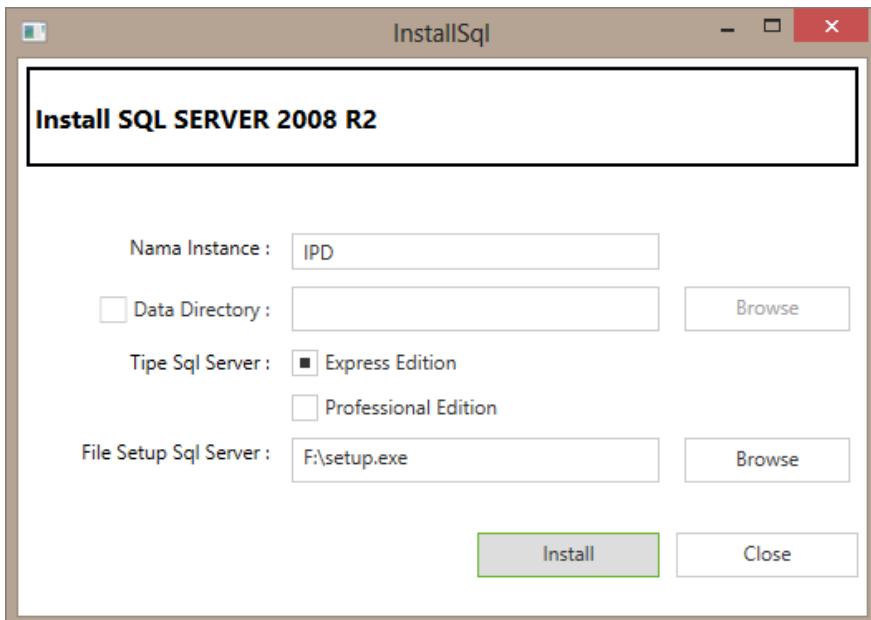


Install Sql Server (2)

7. Pilih file **Setup.exe** kemudian klik **Open**.



Browse installer Sql Server



Install Sql Server (3)

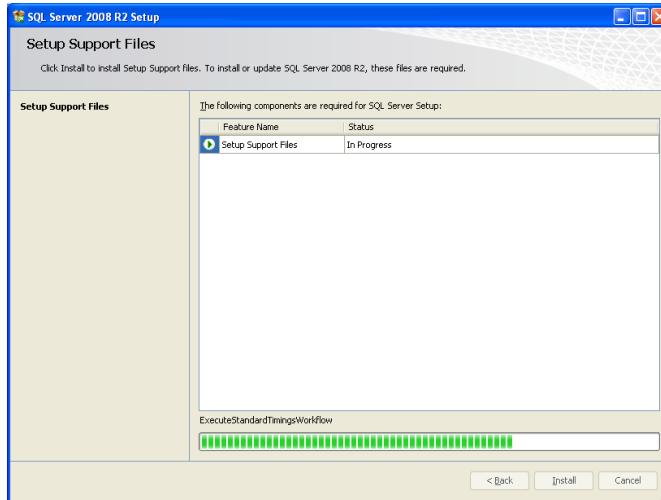
8. Klik **Install**. Maka proses instalasi akan dijalankan.

```
D:\S O F T W A R E\Microsoft SQL Server 2008 Enterprise\Microsoft SQL Server 2008 Enter... - D:\S O F T W A R E\Microsoft SQL Server 2008 Enterprise\Microsoft SQL Server 2008 Enter...
s_initializeResult=Success
Completed Action: ValidateChainerSetting, returned True
Running Action: ProcessFeatureCommandLineArguments
Setting: INSTANCENAME
Value specified: PBDT
New setting source: CommandLine; previous setting source: Default
Setting: SQLSVCACCOUNT
Value specified: NT AUTHORITY\NETWORK SERVICE
New setting source: CommandLine; previous setting source: Default
Setting: SQLSVSADMINACCOUNTS
Value specified: Builtin\Administrators
New setting source: CommandLine; previous setting source: Default
Setting: AGTSVCACCOUNT
Value specified: NT AUTHORITY\Network Service
New setting source: CommandLine; previous setting source: Default
Setting: TCPEMABLED
Value specified: 1
New setting source: CommandLine; previous setting source: Default
```

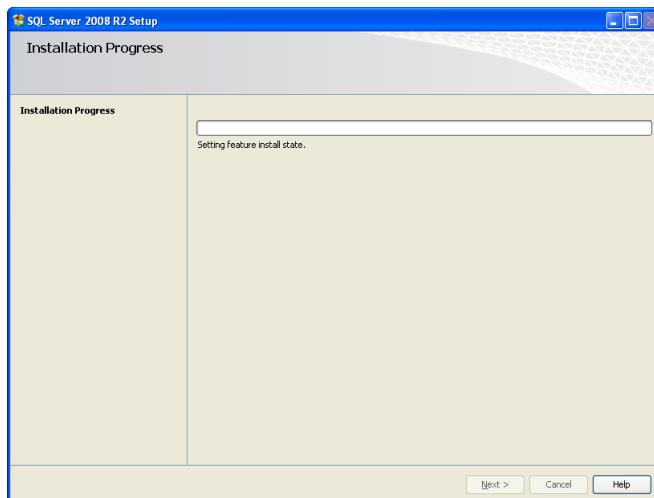
Proses Instalasi Sql Server (1)



Proses Instalasi Sql Server (2)



Proses Instalasi Sql Server (3)



Proses Instalasi Sql Server (4)

9. Jika semua form tertutup, maka proses instalasi Sql Server sudah selesai.

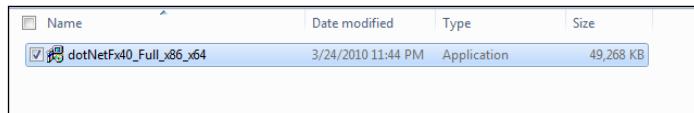
2.3 Instalasi Entri Updating listing Dan Penarikan Sampel VKAKAO2019

Jika komponen dalam aplikasi (*.Net Framework 4.0 dan Report Viewer 2010*) gagal terinstal di *PC Client*, maka instalasi komponen dapat dilakukan secara manual.

Instalasi .Net Framework 4.0

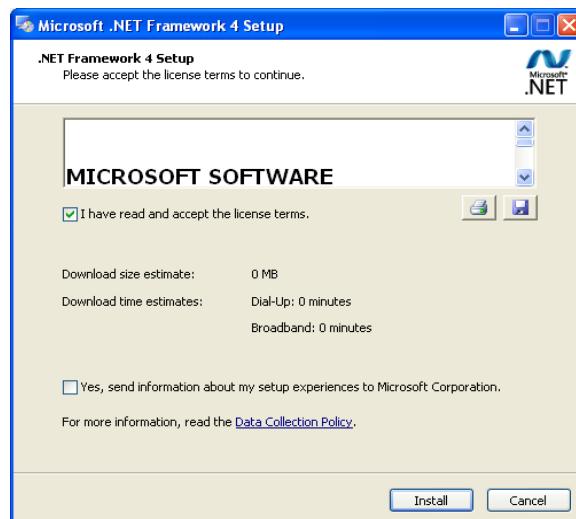
Langkah-langkah melakukan instalasi .Net Framework adalah sebagai berikut:

1. **Klik kanan – Run as administrator** installer .Net Framework 4.0 dengan cara **double click**. Selanjutnya muncul tampilan *extracting files*.



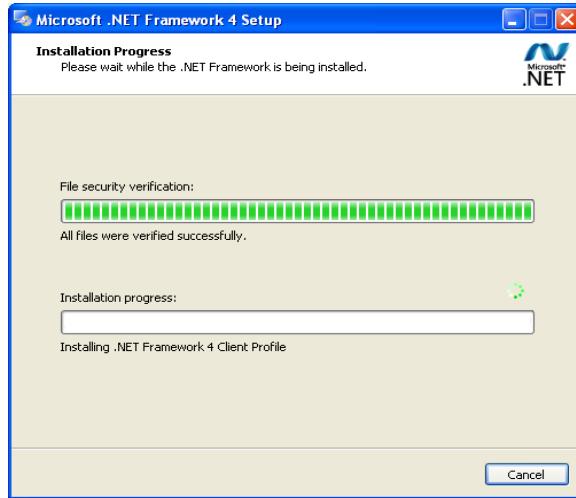
File installer .net Framework 4.0

2. Pilih '*I have read and accept the license terms*', kemudian klik *install*.



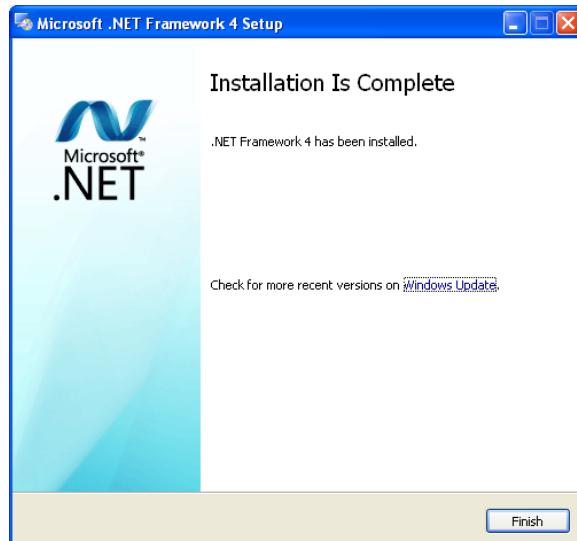
.Net Framework 4.0 installation wizard (1)

3. Proses instalasi berjalan seperti tampilan berikut.



.Net Framework 4.0 installation wizard (2)

4. Setelah proses instalasi selesai akan muncul tampilan berikut, klik *finish*.



.Net Framework 4.0 installation wizard (3)

Instalasi Report Viewer 2010

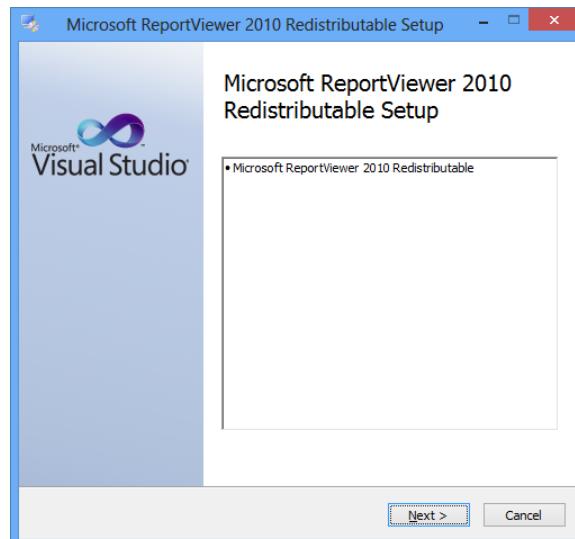
Langkah-langkah melakukan instalasi *Report Viewer 2010* adalah sebagai berikut:

1. **Klik kanan – Run as administrator** installer Report Viewer 2010 dengan cara *double click*. Selanjutnya muncul tampilan *extracting files*.

Name	Date modified	Type	Size
ReportViewer.exe	8/27/2014 5:00 AM	Application	4,640 KB

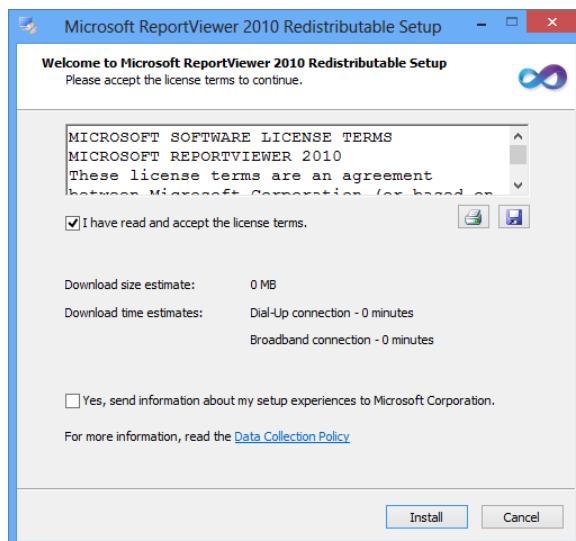
Installer report viewer

2. Setelah muncul *Wizard*, klik *Next*.



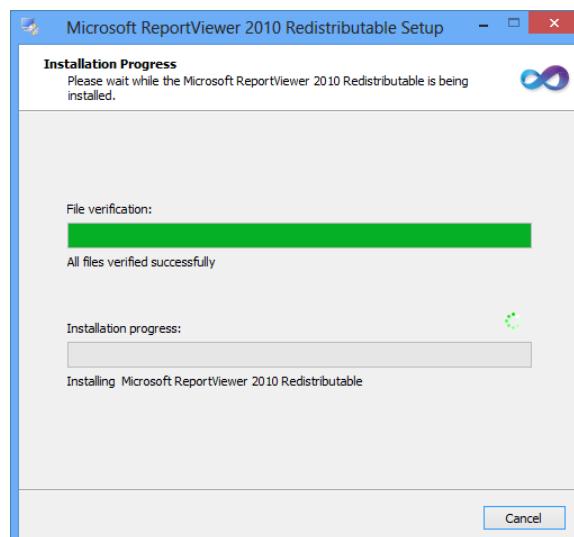
Report viewer installation wizard (1)

3. Pilih "*I have read and accept the license terms*" dan klik **Install** untuk memulai instalasi.



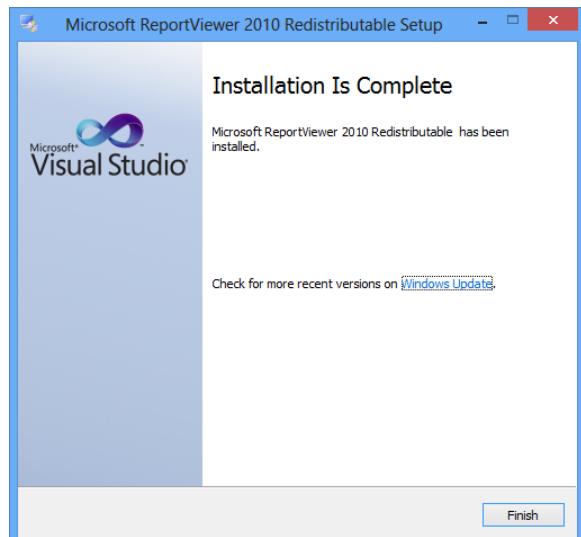
Report viewer installation wizard (2)

4. Proses instalasi akan berjalan.



Report viewer installation wizard (3)

5. Klik *Finish* saat sudah selesai instalasi



Report viewer installation wizard (4)

BAB 3

PENGOPERASIAN PROGRAM ENTRI DOKUMEN VKAKAO2019.P DAN PENARIKAN SAMPEL VKAKAO2019

Program entri dokumen VKAKAO2019.P dan penarikan sampel VKAKAO2019 dapat dibuka melalui *Program Files* → *BPS* → *VKAKAO2019*. Adapun tahapan pengoperasian program entri ini adalah sebagai berikut:

1. Persiapan entri dan penarikan sampel
2. Proses entri
3. Penarikan sampel
4. *Report*
5. Manajemen *database*
6. *Upload* data

3.1 Persiapan Entri Updating listing dan Penarikan Sampel VKAKAO2019

Persiapan yang harus dilakukan setelah instalasi program dan sebelum memulai entri dokumen VKAKAO2019.P dan penarikan sampel adalah:

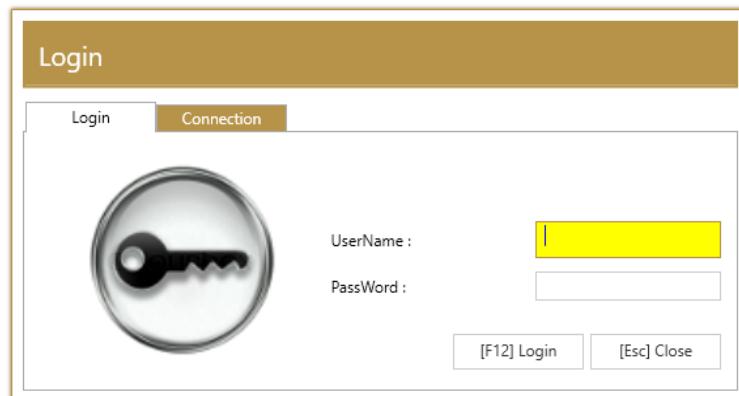
1. *Create database* dan *restore* data persiapan
2. Koneksi *database*
3. Persiapan master petugas
4. Persiapan master *operator*

3.1.1. **Create Database** dan **Restore Data Persiapan**

Tahapan awal yang dilakukan sebelum melakukan proses entri dokumen VKAKAO2019.P dan penarikan sampel VKAKAO2019 adalah *create database* dan *restore* data persiapan. *Create database* dilakukan terlebih dahulu, kemudian dilanjutkan dengan *restore* data persiapan. Kedua proses tersebut dilakukan di *PC Server*.

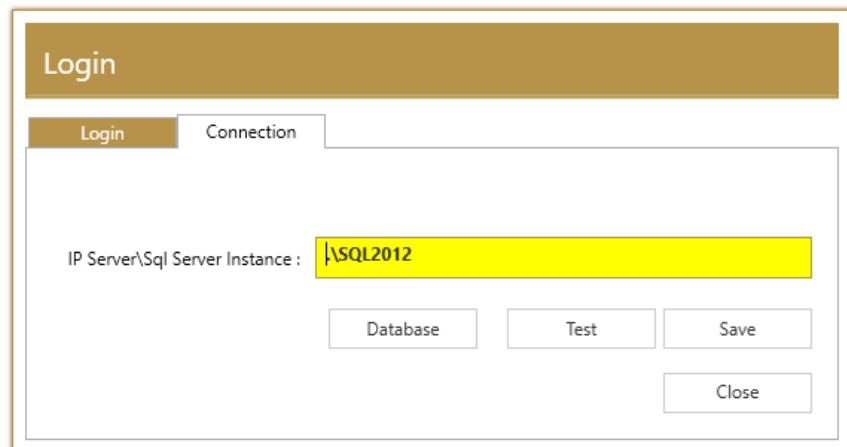
Create database berfungsi untuk membuat *database* dimana data akan ditempatkan. **Restore data persiapan** digunakan untuk memasukkan data master yang menunjang kegiatan entri dokumen VKAKAO2019.P dan penarikan sampel. Data master tersebut meliputi master wilayah, master *operator* untuk pertama kali *login* (*administrator/admin*), dan master data lainnya yang diperlukan. Langkah-langkah untuk melakukan *create database* dan *restore* data persiapan adalah sebagai berikut:

1. Buka aplikasi VKAKAO2019 melalui menu *program files*.
2. Berikut tampilan awal ketika program dijalankan.



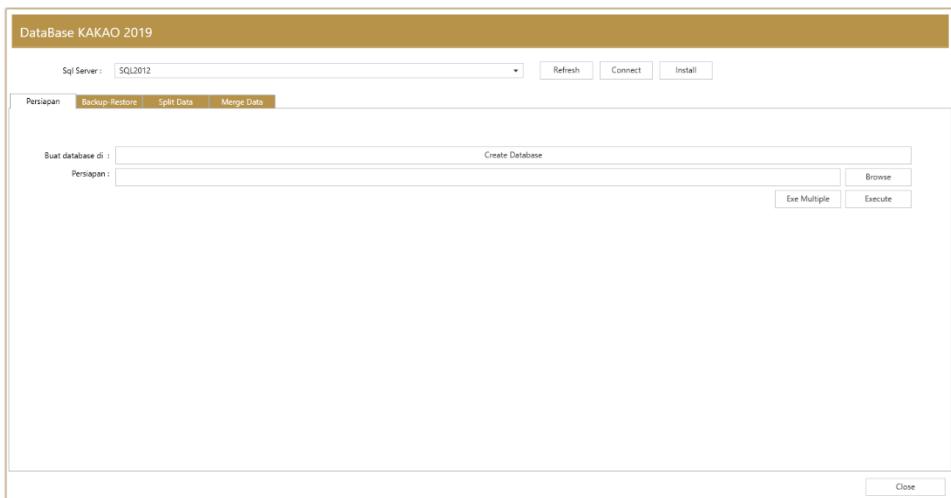
Form Login

3. Pada *form Login* pilih *tab Connection*. Kemudian isikan *IP Server\Sql Server Instance*. *IP Server* diisi dengan **localhost** atau dengan titik (.). Ketika *IP Server* diisi dengan **localhost** atau dengan titik, maka akan ada tombol **Database**.



Tab Connection pada aplikasi VKAKAO2019

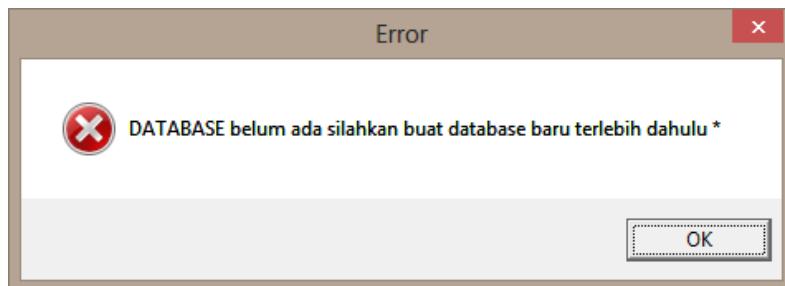
4. Klik tombol **Database**. Sehingga akan muncul tampilan sebagai berikut:



Menu manajemen database

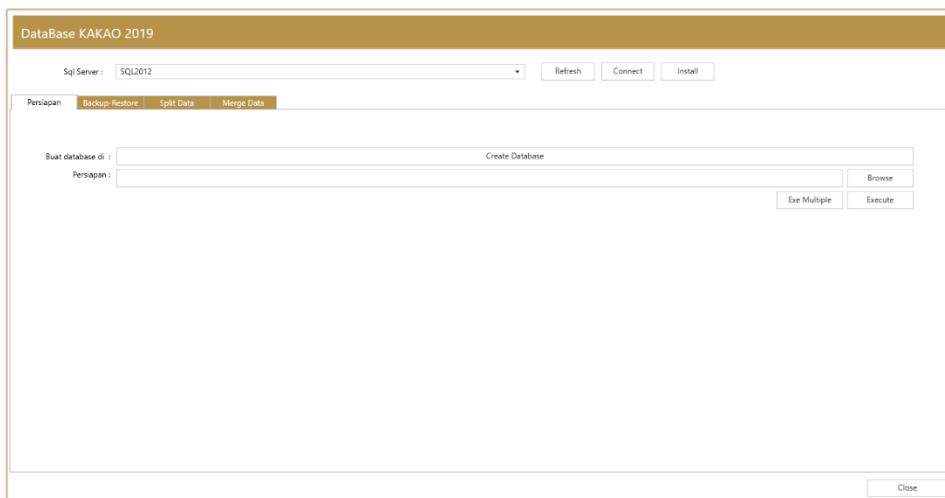
5. Jika belum memiliki instance, klik tombol **Install**.
6. Jika sudah memiliki *instance* dan ingin menggunakan *instance* yang sudah ada, ketik nama *instance* yang akan digunakan atau klik tombol **Refresh** untuk menampilkan daftar *instance* yang sudah pernah terinstall.
7. Setelah memilih *instance* yang akan digunakan, klik tombol **Connect**.

Apabila *database* belum tersedia, maka akan muncul kontak informasi sebagai berikut dan klik **OK** untuk melakukan tahapan pebuatan *database* VKAKAO2019.



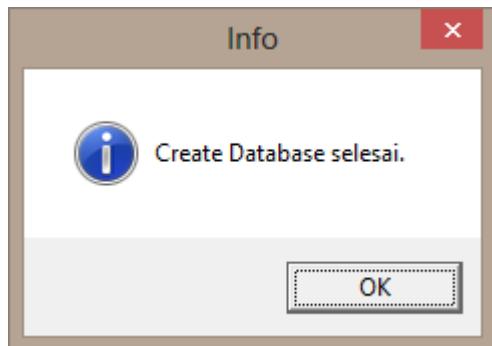
Create database

- Untuk membuat *database* klik tombol **Create Database** sehingga mucul proses sebagai berikut.



Create database(3)

Apabila *database* berhasil dibuat maka akan muncul kotak informasi sebagai berikut dan klik **OK**.

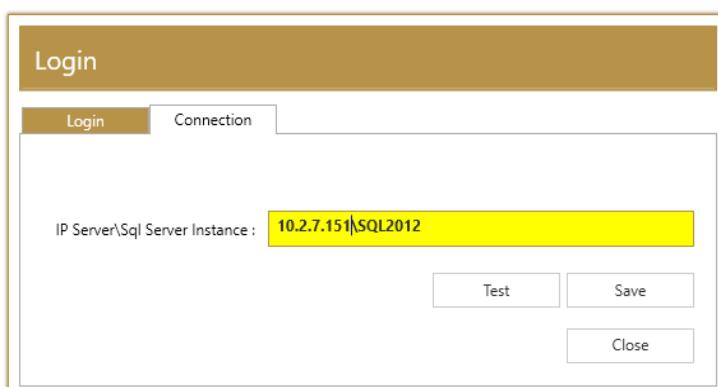


Create database telah berhasil

9. Setelah database VKAKAO2019 terbentuk, maka lakukan import master persiapan data. Klik tombol **Browse** atau **Exe Multiple** untuk memilih data Master VKAKAO2019. Tombol **Browse** untuk memilih satu file master persiapan. Sedangkan tombol **Exe Multiple** untuk memilih beberapa file master persiapan.
10. Kemudian klik tombol **Open**.
11. Klik tombol **Execute**.

3.1.2. Koneksi Database

Setting koneksi dilakukan pada form *Login tab Connection*. Isikan *IP Server\Sql Server Instance* kemudian pilih tombol **Connect**. Untuk memastikan *Setting Server* anda berhasil atau tidak, pilih tombol **Test**. Klik tombol **Save** untuk menyimpan *setting server* yang sudah anda lakukan.



Form untuk melakukan setting koneksi

3.1.3. Persiapan Master Operator

Master *operator* digunakan untuk melihat dan mengelola petugas entri dokumen VKAKAO2019.P dan penarikan sampel VKAKAO2019. Master operator juga berada pada program entri data VKAKAO2019. Pada saat *restore* data persiapan, salah satu master yang ditambahkan adalah master *operator* dengan level *Administrator* (Admin). Admin berfungsi saat *login* pertama kali sebelum memiliki *operator* dengan level lain. Admin tidak dapat diedit maupun dihapus. Kewenangan admin adalah dapat membuka dan mengelola semua menu yang ada di program VKAKAO2019.

Untuk menunjang entri dokumen VKAKAO2019.P dan penarikan sampel VKAKAO2019, ada dua level *operator* yang dikelola di master *operator* ini. Kewenangan dari *operator* tersebut adalah sebagai berikut:

- a. *Supervisor*: Dapat membuka semua menu yang ada dalam aplikasi, dapat melakukan tambah, ubah, hapus pada master, membuat *report* dan tabulasi, serta menjalankan menu utilitas.
- b. *Operator*: Hanya dapat melakukan entri dokumen VKAKAO2019.P, menarik sampel rumah tangga dan melihat master.

Cara membuka master *operator* adalah dengan memilih menu **User**.



Menu user pada program VKAKAO2019

Dalam master *operator* terdapat daftar *operator* sesuai nip *operator*, *username*, nama *operator*, serta level *operator*. Status untuk level *supervisor* adalah 2, sedangkan status untuk level *operator* adalah 3.

Master Operator

Kode Operator	Username	Nama	Level
11040001	ADMIN	ADMINISTRATOR	Administrator
11041234	NDARU	NDARU	Supervisor

Refresh Add Edit Delete Import Close

Server : 10.2.7.151\SQL2012 | App Version : 1.0.0 | DbVersion : 1 | Operator : NDARU

Form master operator pada program VKAKAO2019

Dalam menu master *operator* terdapat 5 aksi, yaitu :

1. **Add** berfungsi untuk memasukkan data *operator* entri
2. **Edit** berfungsi untuk mengubah data *operator* entri
3. **Delete** berfungsi untuk menghapus data *operator* entri
4. **Import** berfungsi untuk proses import *operator*. Klik tombol **Import**, maka akan muncul *form* sebagai berikut:

Import Operator

Kode Operator	Username	Password	Nama	Level	Error
---------------	----------	----------	------	-------	-------

Template Import Excel Save Close

Form import operator pada program VKAKAO2019

Pada *form operator* petugas terdapat 3 aksi, yaitu:

- a. **Template** berfungsi untuk membuat template data *operator* dalam format (.xls).
- b. **Import Excel** berfungsi untuk mengimport data *operator*. File yang digunakan untuk mengimport data *operator* adalah file template yang sudah disediakan pada tombol **Template**.
- c. **Save** berfungsi untuk menyimpan data *operator* yang diimport.

Pengelolaan master *operator* bisa dilakukan di *PC Server* maupun *PC Client* oleh *Supervisor*. *Supervisor* dapat melakukan tambah, ubah, dan hapus *operator*. Untuk menambahkan *operator* dengan klik **Add**. Untuk melakukan perubahan terhadap data *operator* yang sudah ada, *supervisor* dapat menyorot *operator* yang dikehendaki pada *datagrid*, kemudian melakukan perubahan melalui klik **Edit** atau *double click* pada *operator* yang akan diubah. Setelah muncul *form add/edit operator*, masukkan NIP/kode operator, *username*, *password*, nama *operator*, serta level *operator*.

The screenshot shows a window titled "Add/Edit Operator". It contains five input fields: "Kode Operator" (containing "1"), "Username", "Password", "Nama", and "Level Operator" (a dropdown menu). At the bottom are two buttons: "[F12] Save" and "[Esc] Close".

Form tambah operator pada program VKAKAO2019

Selain menambahkan *operator* satu per satu, *supervisor* dapat menambahkan *operator* dalam jumlah yang banyak dengan cara import dari excel. Langkah-langkahnya adalah sebagai berikut:

1. Klik tombol **Import** untuk menampilkan form *Import Operator*.

2. Klik tombol **Template** untuk membuat template *Excel* data operator.
3. Pilih lokasi untuk menyimpan *template Excel*. Kemudian klik tombol **Save**.
4. Buka *template Excel* yang sudah terbentuk untuk memasukkan data operator. Dalam template tersebut ada beberapa kolom untuk memasukkan data yaitu *nip operator*, *nama operator*, *username*, *password*, dan *level operator*. Jika telah selesai memasukkan data, **simpan** file tersebut.

Template Import Operator

Kode Operator	Nama Operator	Username	Password	Level
910400003	DANDA PERMANA	DANDA	DANDA	2
6				Level berisi 2,3 2. Supervisor 3. Operator
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				

Template excel untuk impor operator

5. Klik **Import Xls** untuk memulai import operator. Pilih *file Excel* yang sudah diisi dengan data. Maka data akan ditampilkan di *form Import Operator*.

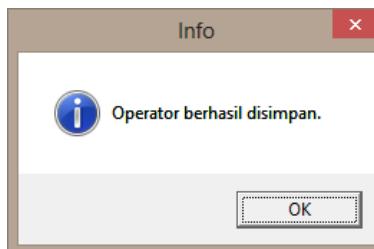
Kode Operator	Username	Password	Nama	Level	Error

Template Import Excel Save Close

Data operator yang akan diimport pada program VKAKAO2019

6. Kemudian klik tombol **Save** untuk menyimpan data *operator* yang diimport.

Kemudian klik tombol **OK**.



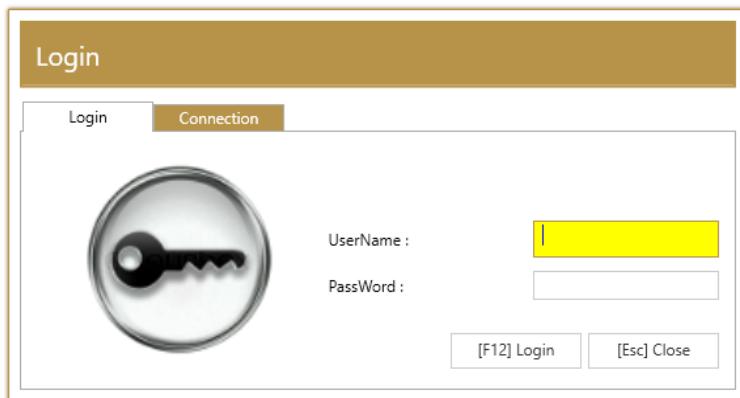
Kotak Informasi apabila data operator yang berhasil diimport

Supervisor selain dapat menambah atau mengedit operator, *supervisor* dapat menghapus petugas dengan cara memilih operator yang akan dihapus kemudian klik **Delete**.

3.2 Proses Entri Dokumen VKAKAO2019.P, Penarikan Sampel dan Menu Lainnya

Proses entri dokumen VKAKAO2019.P dan penarikan sampel VKAKAO2019 dilakukan dalam sistem yang berbasis *Client-Server*. Program ini juga terintegrasi dengan program entri data untuk dokumen pencacahan rumah tangga. Namun, menu yang ditampilkan akan menyesuaikan dengan operator yang melakukan *login*.

Sebelum masuk ke dalam program untuk pertama kali, *operator* harus melakukan *setting* koneksi untuk menentukan alamat *IP Server* dan nama *Instance SQL Server* yang akan digunakan. Setelah *setting* koneksi, masukkan *username* dan *password* pada *form login*.



Form login

Operator dapat memasukkan *Username* dan *Password* sesuai dengan level masing-masing. *Username* dan *Password default* pertama kali setelah *restore* data persiapan adalah *Username*: ADMIN dan *Password*: ADMIN. Untuk selanjutnya *operator* harus melakukan *login* menggunakan level masing-masing sesuai kewenangan yang ditugaskan. *Operator* dapat mengakses beberapa menu sesuai dengan level dan kewenangannya. Pilih tombol **Login** untuk mulai melakukan untuk masuk ke dalam aplikasi.

3.2.1 Menu Entri Dokumen VKAKAO2019.P

Menu entri dokumen VKAKAO2019.P pada program VKAKAO2019 digunakan untuk melakukan entri data dokumen pendaftaran rumah tangga yaitu VKAKAO2019.P. Entri dokumen VKAKAO2019.P dilengkapi dengan proses validasi secara interaktif, sehingga *operator* dapat langsung memperbaiki isian.

Entri Dokumen VKAKAO2019.P

Adapun langkah-langkah untuk melakukan entri dokumen VKAKAO2019.P adalah sebagai berikut:

1. Pilih menu **Entry Listing** yang ada di kiri atas pada *form* utama.



Menu data entry VKAKAO2019

2. Pilih kode wilayah (Kode Provinsi sampai dengan Desa), kemudian klik tombol **Refresh**. Pilih NBS yang ingin dientri/diedit lalu tekan tombol **Entry** atau *double click* pada rumah tangga yang ingin dientri/diedit.

NBS	NKS	Status Dokumen	Jumlah RT Kakao	Jumlah RT Panen Kakao
0018	300006	B		

Tampilan NBS pada menu data entry VKAKAO2019.P

3. Ketika *form* entri muncul pertama kali, kursor langsung menuju tab Hal 1 . Hal ini berlaku sama untuk setiap jenis dokumen pencacahan rumah tangga.

Entri BS-NBS > 00 B - 300008 Blok V

VKAKAO2019-P

RANASIA

**SURVEI KOMODITAS STRATEGIS PERKEBUNAN
UNTUK IMPLEMENTASI PENGUMPULAN DATA
KOMODITAS PERTANIAN STRATEGIS MELALUI RUMAH TANGGA
TAHUN 2019**

PENDAFTARAN RUMAH TANGGA

I. PENGETAHUAN TEMPAT			III. REKAPITULASI		
101. Provinsi	ACIHK	11	301. Jumlah rumah tangga hasil pemutakhiran survei		
102. Kabupaten/Kota")	ACIHD TENGGARA	04	302. Jumlah rumah tangga hasil updating		
103. Kecamatan	LAWE ALAS	010	303. [Diketahui dari Blok V Kolom 07 merupakan urut terbarat]		
104. Desa/Kelurahan")	KIBU	025	305. [Diketahui dari Blok V kolom 08 merupakan urut terakhir]		
105. Klasifikasi Desa/Kelurahan	Pekotan -1 Persemaian -2	2	304. [Diketahui dari Blok V kolom 09 merupakan urut terakhir Kode Wilayah (RW)] [Diketahui dari Blok V kolom 10 merupakan urut terakhir Kode Wilayah (RT)] [Diketahui dari Blok V kolom 11 merupakan urut terakhir Kode Wilayah (Desa/Kelurahan)] [Diketahui dari Blok V kolom 12 merupakan urut terakhir Kode Wilayah (Tahun)] [Diketahui dari Blok V kolom 13 merupakan urut terakhir Kode Wilayah (Tahun 2019)] [Diketahui dari Blok V kolom 14 merupakan urut terakhir Kode Wilayah (Tahun 2019)]		
106. Nomor Blok Sensus		00010			
107. Nomor Kode Sampel		30000000			
108. Nama SLS	DUSUN RONDING				

II. KETERANGAN PETUGAS

Urutan	Pencipta	Pemeriksa	Editor	Operator Entri
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
201. Nama petugas				
202. Tanggal pelaporan	- / /d	- / /d	- / /d	- / /d
203. Tanda tangan				

[File] Save [File] Save + Val [File] Close

Tampilan form entri halaman pertama VKAKAO2019.P pada NBS terpilih

Entri BS-NBS > 00 B - 300008 Blok V

BLOK V. HASIL PENDAFTARAN RUMAH TANGGA DAN KETERANGAN SUDIYARO KAKAO, KELAPA, KOPI, LADA

Nomor Urut			Nama lengkap kepala rumah tangga		Alamat rumah tangga		Hasil updating rumah tangga (blok V kolom 8 atau 9, jika tidak ada maka tulis "tidak ada")		Pada saat pencacahan		Jika Kode(s) berikut 1. sebutkan urutan poin 2. jumlah poin 3. jumlah kota/kabupaten 4. jumlah provinsi 5. jumlah kelurahan 6. jumlah desa 7. jumlah RT 8. jumlah RW	
Bangunan Rumah tangga	Bangunan rumah tangga	Rumah tangga										
002	002	1	HASANJUDIN	DUSUN DATUK MUSAN								
004	041	36	RABOYAH	DUSUN RONDING								
015	042	37	MADANI	DUSUN RONDING								
019	043	38	MATHANI	DUSUN RONDING								
008	044	39	DU-RAMMAN	DUSUN RONDING								
010	060	40	SAFUL	DUSUN RONDING								
027	045	41	ALIHAMAN	DUSUN RONDING								
012	046	42	WIDAYATI	DUSUN RONDING								
019	047	43	AJI	DUSUN RONDING								
041	048	44	KARTIKA	DUSUN RONDING								
043	031	45	UNAR RAJIN	DUSUN RONDING								
004	032	46	DRSI	DUSUN RONDING								

C. Jumlah komoditas sampai halaman ini

Sort By:		Filter:	Kode Botol/emas
[New] Tambah	hapus	Options: Sorting, Filtering	Diketahui Ganti kapas rumah tangga Pindah ke bar Blok Sensus Pindah dalam Blok Sensus Print
Sort By: KOLOM 12 + Filter: KOLOM 8			1. Bergantung dengan jumlah barang lain 5 2. Pindah ke bar Blok Sensus 6 3. Pindah dalam Blok Sensus 7 4. Print ditemukan

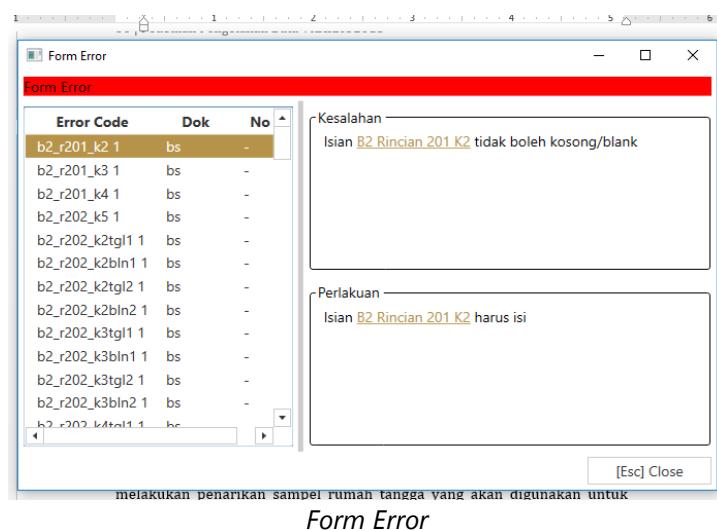
Tampilan form entri VKAKAO2019.P pada NBS terpilih

Tombol-tombol yang ada di form entri updating listing VKAKAO2019 :

- Tombol **Save** untuk menyimpan entrian tanpa melakukan validasi.
- Tombol **Save + Val** untuk menyimpan entrian dengan melakukan proses validasi. Jika masih terdapat kesalahan, akan ditampilkan list error.
- Tombol **Close** untuk keluar dari entrian.

Untuk berpindah antar rincian dapat menggunakan tombol Enter atau panah kebawah ↓ atau panah keatas ↑. Sedangkan untuk berpindah antar halaman dapat menggunakan tombol **Enter** atau panah kebawah ↓ pada rincian terakhir setiap halaman atau dengan langsung mengklik tab blok yang diinginkan.

4. Lakukan pengentrian sampai dengan blok terakhir. Pilih tombol Save + Val untuk menyimpan entri dengan melakukan validasi terhadap entri. Apabila masih terdapat isian yang error, akan muncul form error.



3.2.2 Menu Finalisasi Data

Menu ini digunakan untuk melakukan finaliasi terhadap data. Finalisasi data hanya dapat dilakukan sekali dan dilakukan dalam level kabupaten. Data yang sudah difinalkan sudah tidak dapat dirubah kembali sesudahnya. Data yang dapat difinalkan adalah data yang seluruh dokumennya memiliki status dokumen **clean** dan **hanya dapat dilakukan sekali**. Adapun tatacara melakukan finalisasi data adalah

1. Pilih menu **Finalisasi Data** yang ada di kanan atas pada form utama.



2. Pilih provinsi dan kabupaten

Finalisasi Data

Provinsi : [11] ACEH

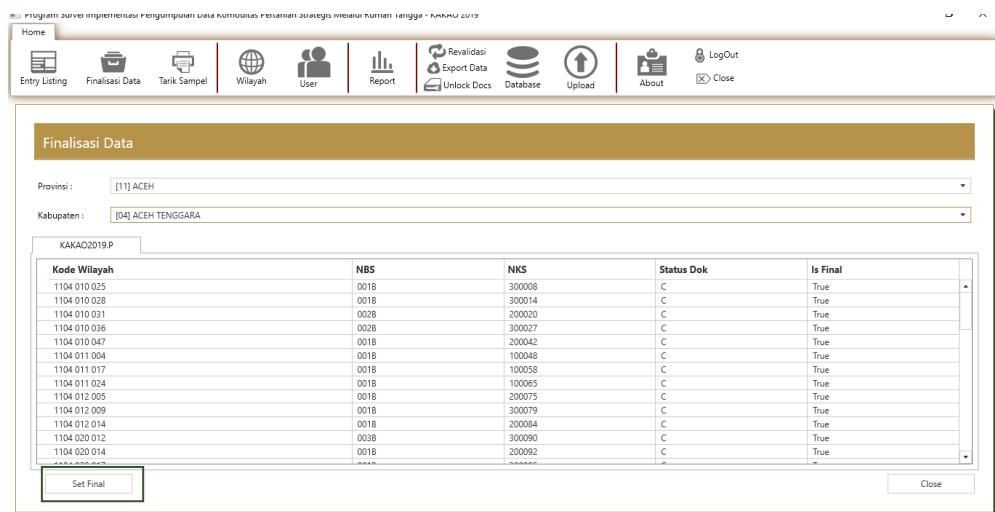
Kabupaten : [04] ACEH TENGGARA

Kode Wilayah	NBS	NKS	Status Dok	Is Final
1104 010 025	0018	300008	C	True
1104 010 028	0018	300014	C	True
1104 010 031	0028	200020	C	True
1104 010 036	0028	300027	C	True
1104 010 047	0018	200042	C	True
1104 011 004	0018	100048	C	True
1104 011 017	0018	100058	C	True
1104 011 024	0018	100065	C	True
1104 012 005	0018	200075	C	True
1104 012 006	0018	200079	C	True
1104 012 014	0018	200084	C	True
1104 020 012	0038	300090	C	True
1104 020 014	0018	200092	C	True

Set Final Close

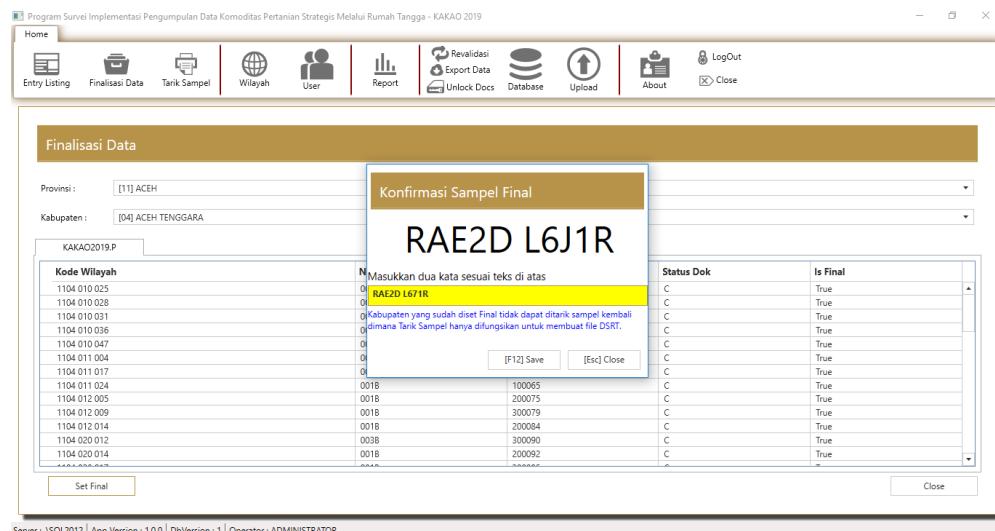
Menu finalisasi data(2)

3. Pilih tombol **Set Final**



Menu finalisasi data(3)

4. Masukkan kode lalu pilih save



Menu finalisasi data(4)

3.2.3 Menu Penarikan Sampel

Menu penarikan sampel pada program VKAKAO2019 digunakan untuk

melakukan penarikan sampel rumah tangga yang akan digunakan untuk pencacahan dokumen VKAKAO2019.S1 beserta dengan sampel cadangannya. Penarikan sampel hanya dapat dilakukan ketika data sudah dinyatakan final.

Output yang dihasilkan dari menu ini adalah Daftar Sampel Rumah Tangga atau VKAKAO2019-DSRT. Adapun langkah-langkah untuk melakukan penarikan sampel adalah sebagai berikut:

5. Pilih menu **Tarik Sampel** yang ada di kanan atas pada *form* utama.



Menu tarik sampel VKAKAO2019

6. Pilih kode wilayah (Kode Provinsi sampai dengan Desa), Pada bagian **Setting** pilih lokasi *file* keluaran. Apabila daftar sampel seluruh wilayah terpilih ingin menjadi satu file maka centang *box 1 File*, sedangkan apabila daftar sampel ingin dibagi menjadi beberapa file dalam satuan wilayah tertentu maka centang *box Banyak File* dan pilih dasar pembagian *file*. Kemudian klik **Execute**.

Menu form tarik sampel VKAKAO2019

7. Apabila proses penarikan sampel berhasil dilakukan maka sebuah *file* DSRT dan DSRT(C) dalam pdf .

REPUBLIC OF INDONESIA			VKAKAO2019.DSRT KUNJUNGAN I		
BANDAR PUAS STATISTIK SURVEI KOMODITAS STRATEGIS PERKEBUNAN UNTUK IMPLEMENTASI PENGUMPULAN DATA KOMODITAS PERTANIAN STRATEGIS MELALUI RUMAH TANGGA TAHUN 2019			DAFTAR SAMPEL RUMAH TANGGA		
RAHASIA			I. PENGENALAN TEMPAT		
101. Provinsi	ACEH		11		
102. Kabupaten/Kota*)	ACEH TENGGARA		04		
103. Kecamatan	LAWE ALAS		010		
104. Desa/Kelurahan*)	KUBU		025		
105. Klasifikasi Desa/Kelurahan*)	Perkotaan - 1	Perdesaan - 2	2		
106. Nomor Blok Sensus			001B		
107. Nomor Kode Sampel (NKS)			300008		
108. Nama SLS	DUSUN RONDING/DATUK MUGAN				
*) Coret salah satu					
II. KETERANGAN PETUGAS					
Uraian	Pencacahan	Pemeriksa	(1)	(2)	(3)
201. Nama					
202. Tanda Tangan					
III. REKAPITULASI					
301	Jumlah rumah tangga hasil pencacahan				
Kode	Hasil Pencacahan	Jumlah Rumah Tangga			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	
1	Berhasil diwawancara				
2	Pindah ke luar blok sensus				
3	Tidak dapat diwawancara sampai dengan batas waktu pencacahan				
4	Tidak membudidayakan tanaman kakao				
5	Tidak bersedia diwawancara				
302	Jumlah rumah tangga yang dikunjungi : (Rincian 301 kode 1 Kolom (5)+ Rincian 301 kode 2+ Rincian 301 kode 3+ Rincian 301 kode 4 + Rincian 301 kode 5)				

Contoh VKAKAO2019-DSRT halaman 1

Prov 11 Kab/Kota 04 Kecamatan 010 Desa 025 NBS 001B

IV. KETERANGAN RUMAH TANGGA TERPILIH									
Nomor Bergantung Pada	Nomor Bergantung Sesuai	Nomor Urut Rumah Tangga	Nomor Urut Sensus (NUS)	Nama Kepala Rumah Tangga	Alamat	Keterangan Hasil Pencacahan **)			NUS yang dibutuhkan
						(6)	(7)	(8)	
009	013	9	1	KAMISIN	DUSUN DATUK MUGAN				
015	020	14	2	RAZADUN	DUSUN DATUK MUGAN				
027	033	19	3	SAPRIADI	DUSUN DATUK MUNGAN				
020	026	22	4	HAMIDIN	DUSUN DATUK MUGAN				
025	031	26	5	SUBANDI	DUSUN DATUK MUNGAN				
043	053	35	6	UMAR RADIN	DUSUN RONDING				
048	056	36	7	SALIMIN	DUSUN RONDING				
063	073	47	8	BINYAMIN	DUSUN RONDING				
028A	034A	51	9	AMAN	DUSUN RONDING				
003	004	53	10	PENUH	DUSUN DATUK MUGAN				
		11							
		12							
		13							
		14							
		15							

K1,K2,K3 : Kunjungan ke-1, Kunjungan ke-2, Kunjungan ke-3

**) Kode Kolom(7),(8),(9):

Berhasil Dikawancara -1 Tidak dapat dikawancara sampai dengan batas waktu pencacahan per kunjungan 1 / 2 / 3 -3

Pindah ke luar blok sensus -2 Tidak memudahkan teman teman kakao

-4

Tidak bersedia dikawancara -5

*** Kolom (10) diciptakan penggantian sampel utama

V. Catatan									

Contoh VKAKAO2019-DSRT halaman 2

SURVEI KOMODITAS STRATEGIS PERKEBUNAN UNTUK IMPLEMENTASI PENGUMPULAN DATA KOMODITAS PERTANIAN STRATEGIS MELALUI RUMAH TANGGA TAHUN 2019			VKAKAO2019.DSRT(C)	
BADAN PUSAT STATISTIK		REPUBLIK INDONESIA		
RAHASIA		DAFTAR SAMPEL RUMAH TANGGA CADANGAN		
I. PENGENALAN TEMPAT				
101. Provinsi	ACEH	11		
102. Kabupaten/Kota*	ACEH TENGGARA	04		
103. Kecamatan	LAWE ALAS	010		
104. Desa/Kelurahan*	KUBU	025		
105. Klasifikasi Desa/Kelurahan*	Perkotaan - 1	Perdesaan - 2	2	
106. Nomor Blok Sensus		0018		
107. Nomor Kode Sampel (NKS)		300008		
108. Nama SLS	DUSUN RONDING/DATUK MUGAN			
*)Coret salah satu				
II. KETERANGAN PETUGAS				
Urutan	Pencatih (PCS)	Pemeriksa(PMS)		
(1)	(2)	(3)		
201. Nama				
202. Tanda Tangan				
III. KETERANGAN RUMAH TANGGA CADANGAN				
Alamat				
Nama Bauganes Puk	Nomer Bauganes Sensus	Nomer Urut Rumah Tangga	Nomer Unit Sampel (NUS)	Nama Kepala Rumah Tangga
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
010	014	10	1	ANTO DUSUN DATUK MUGAN
013	018	11	2	KAMALUDIN DUSUN DATUK MUGAN
026	032	27	3	ABDUL HADI DUSUN DATUK MUNGAN
030	036	28	4	SUHARMAN DUSUN DATUK MUGAN
060	070	48	5	DARUS IMAN DUSUN RONDING
IV. Catatan				

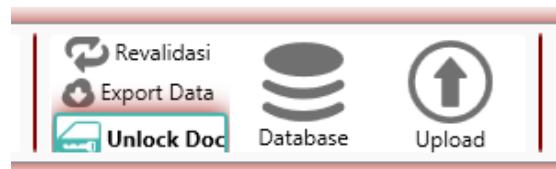
Contoh VKAKAO2019-DSRT(C)

3.2.4 Menu **Unlocks Docs**

Unlock Docs berguna untuk mengaktifkan kembali dokumen yang terkunci karena sebab-sebab tertentu, misalnya dokumen yang belum selesai dientri, tapi terjadi *shutdown* yang tidak terduga. *Unlock Docs* dilakukan melalui *PC Client* maupun *PC Server* oleh *Supervisor* atau *Administrator*.

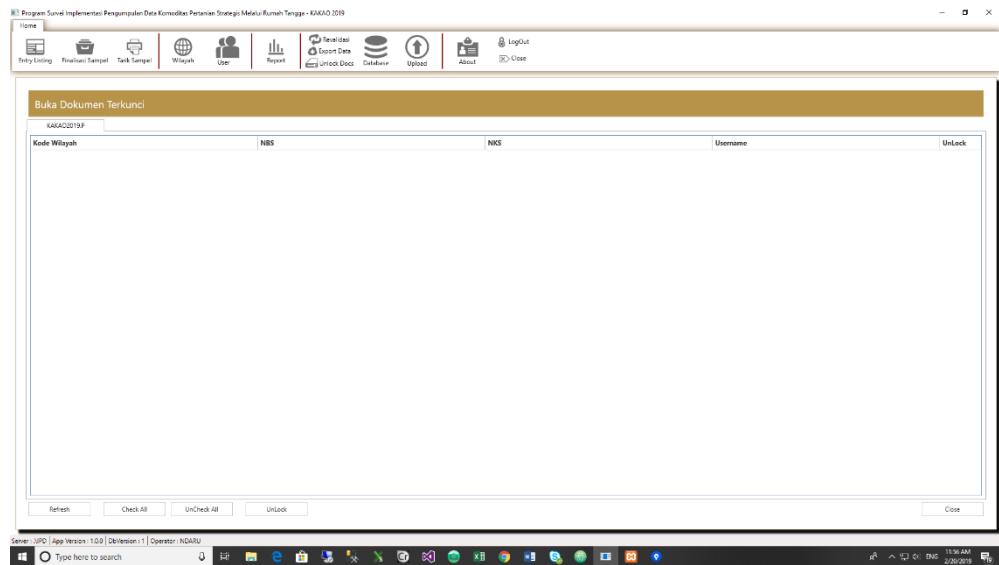
Langkah-langkah untuk melakukan *unlock* dokumen adalah sebagai berikut:

1. Pilih menu **Unlock Docs** pada form utama.



Menu *Unlock Docs* pada program VKAKAO2019

- Pilih dokumen yang terkunci kemudian klik tombol ***Unlock***.



Form *Unlock Docs* pada program VKAKAO2019.P

3.2.5 Menu Revalidasi



Menu Revalidasi

Revalidasi berguna untuk melakukan validasi ulang secara menyeluruh terhadap data-data yang telah dientri. Revalidasi dapat dilakukan melalui *PC Client* maupun *PC Server*. *Operator* dapat memilih wilayah yang akan divalidasi ulang. Untuk mulai menjalankan revalidasi, klik tombol ***Revalidasi***. Data-data yang masih *error* akan ditampilkan. *Operator* dapat memperbaiki data-data tersebut.

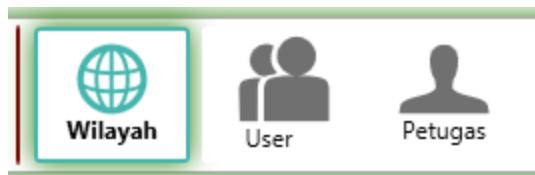
3.2.6 Menu Database

Menu ini digunakan untuk melakukan proses *backup*, *restore*, *split* dan *merge database* pada PC yang sedang digunakan. Langkah-langkah *backup-restore*, *split* dan *merge database* dapat dilihat pada penjelasan *Data Management*.



Menu Database

3.2.7 Menu Master Wilayah



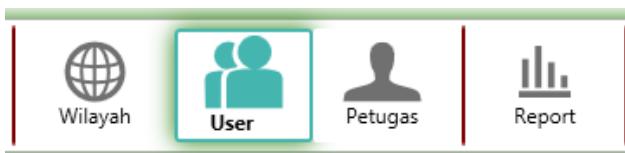
Menu master wilayah

Menu master wilayah digunakan untuk melihat data master wilayah serta untuk mengelola data *master wilayah kecamatan, desa dan sls*. Data master yang terdapat pada menu ini yaitu master wilayah, kecamatan, desa, dan SLS.

Master Wilayah		Kecamatan		Desa		NRS		
Kode	Nama	Kode	Nama	Kode	Nama	Klm		
11	ACIHI	04	AKSH TENGGARA	010	LAWI ALAS	003	KHAMIMAH SAYANG	2
		011	BABU RAHMAYAH	009	BUHTUM MIRHANS	2		
		012	BUHTUM MIRHANS	014	KUTTE MEHE	2		
		022	LAWI SIGALA-GILA					
		021	BABUL MAATUR					
		023	BAHRI					
		024	LAUTER					
		029	GAMBEL					
		031	BUHTUM ISLAM					
		049	RABUSUL ISLAM					
		041	LAUT BULAN					
		059	BADAR					
		051	DALI HASANAH					
		052	KYATAMIR					
		053	DELENG POKHISTEN					

Daftar master wilayah

3.2.8 Menu User

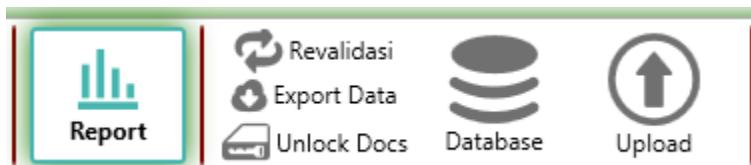


Menu user pada program VKAKAO2019

Menu **User** berguna untuk mengelola akun user yaitu menambah, mengedit dan menghapus user. Langkah-langkah untuk mengelola akun user dapat dilihat pada sub bab 3.1.4.

3.2.9 Menu Report

Menu **Report** digunakan untuk melihat data laporan evaluasi pendaftaran rumah tangga VKAKAO2019 yang telah dientri.



Menu report pada program VKAKAO2019

Untuk menampilkan *report* dengan cara memilih provinsi dan jenis *report*, kemudian klik tombol **Refresh**. Untuk menyimpan report ke dalam file excel dengan cara klik tombol **Save**.

Report											
Provinsi	Kabupaten	Kecamatan	Date	Blank	Blank_Pct	Error	Error_Pct	Clean	Clean_Pct	JumlahBS	
[1] ACRI	[04] ACEH TENGGARA	[010] LAUT ALAS	0015 KABU	0	0.00	1	100.00	0	0.00	1	
[1] ACRI	[04] ACEH TENGGARA	[010] LAUT ALAS	0026 LAUY SIMPLANS	1	100.00	0	0.00	0	0.00	1	
[1] ACRI	[04] ACEH TENGGARA	[010] LAUT ALAS	[003] PEKIT BATU NUNGGUL	1	100.00	0	0.00	0	0.00	1	
[1] ACRI	[04] ACEH TENGGARA	[010] LAUT ALAS	[003] LAUA LUBANG INAH	1	100.00	0	0.00	0	0.00	1	
[1] ACRI	[04] ACEH TENGGARA	[010] LAUT ALAS	[004] LAUY SONGGALUR	1	100.00	0	0.00	0	0.00	1	
[1] ACRI	[04] ACEH TENGGARA	[010] LAUT ALAS	[005] LAUY SONGGUR	4	80.00	1	20.00	0	0.00	5	
[1] ACRI	[04] ACEH TENGGARA	[010] LAUT ALAS	[011] BAUL RAHMAY	1	100.00	0	0.00	0	0.00	1	
[1] ACRI	[04] ACEH TENGGARA	[010] LAUT ALAS	[012] BAUL RAHMAY	1	100.00	0	0.00	0	0.00	1	
[1] ACRI	[04] ACEH TENGGARA	[010] LAUT ALAS	[013] SPININDING	1	100.00	0	0.00	0	0.00	1	
[1] ACRI	[04] ACEH TENGGARA	[010] LAUT ALAS	[003] RAMBAY LARING	1	100.00	0	0.00	0	0.00	1	
[1] ACRI	[04] ACEH TENGGARA	[010] LAUT ALAS	[004] RUTUNI MRJ ANIS	1	100.00	0	0.00	0	0.00	1	
[1] ACRI	[04] ACEH TENGGARA	[010] LAUT ALAS	[014] KUTTE MEULE	1	100.00	0	0.00	0	0.00	1	
[1] ACRI	[04] ACEH TENGGARA	[010] LAUT ALAS	[005] LAUY SONGGAL	1	100.00	0	0.00	0	0.00	1	
[1] ACRI	[04] ACEH TENGGARA	[010] LAUT ALAS	[015] LAUY SONGGAL GALA	1	100.00	0	0.00	0	0.00	1	
[1] ACRI	[04] ACEH TENGGARA	[010] LAUT ALAS	[016] KETAKARAN	1	100.00	0	0.00	0	0.00	1	
[1] ACRI	[04] ACEH TENGGARA	[010] LAUT ALAS	[017] LAWE BAKU	2	100.00	0	0.00	0	0.00	2	
[1] ACRI	[04] ACEH TENGGARA	[010] LAUT ALAS	[018] LAUY CEMAKAT	1	100.00	0	0.00	0	0.00	1	
[1] ACRI	[04] ACEH TENGGARA	[010] LAUT ALAS	[005] LAUY SIGALA BARAT JAYA	1	100.00	0	0.00	0	0.00	1	
[1] ACRI	[04] ACEH TENGGARA	[010] LAUT ALAS	[005] MULIR DAM	1	100.00	0	0.00	0	0.00	1	
[1] ACRI	[04] ACEH TENGGARA	[010] LAUT ALAS	[019] BAUL MAMUR	7	100.00	0	0.00	0	0.00	7	
[1] ACRI	[04] ACEH TENGGARA	[010] LAUT ALAS	[020] BAUL MAMUR	1	100.00	0	0.00	0	0.00	1	
[1] ACRI	[04] ACEH TENGGARA	[010] LAUT ALAS	[006] LAUY POGUNGA	1	100.00	0	0.00	0	0.00	1	
[1] ACRI	[04] ACEH TENGGARA	[010] LAUT ALAS	[021] BAUL MAMUR	1	100.00	0	0.00	0	0.00	1	
[1] ACRI	[04] ACEH TENGGARA	[010] LAUT ALAS	[022] BAUL MAMUR	1	100.00	0	0.00	0	0.00	1	
[1] ACRI	[04] ACEH TENGGARA	[010] LAUT ALAS	[023] BAUL MAMUR	1	100.00	0	0.00	0	0.00	1	
[1] ACRI	[04] ACEH TENGGARA	[010] LAUT ALAS	[024] BAUL MAMUR	1	100.00	0	0.00	0	0.00	1	
[1] ACRI	[04] ACEH TENGGARA	[010] LAUT ALAS	[025] BAUL MAMUR	1	100.00	0	0.00	0	0.00	1	
[1] ACRI	[04] ACEH TENGGARA	[010] LAUT ALAS	[026] BAUL MAMUR	1	100.00	0	0.00	0	0.00	1	
[1] ACRI	[04] ACEH TENGGARA	[010] LAUT ALAS	[027] BAUL MAMUR	1	100.00	0	0.00	0	0.00	1	
[1] ACRI	[04] ACEH TENGGARA	[010] LAUT ALAS	[028] BAUL MAMUR	1	100.00	0	0.00	0	0.00	1	
[1] ACRI	[04] ACEH TENGGARA	[010] LAUT ALAS	[029] BAUL MAMUR	1	100.00	0	0.00	0	0.00	1	
[1] ACRI	[04] ACEH TENGGARA	[010] LAUT ALAS	[030] BAUL MAMUR	1	100.00	0	0.00	0	0.00	1	
[1] ACRI	[04] ACEH TENGGARA	[010] LAUT ALAS	[031] BAUL MAMUR	1	100.00	0	0.00	0	0.00	1	
[1] ACRI	[04] ACEH TENGGARA	[010] LAUT ALAS	[032] SEMADAM	2	100.00	0	0.00	0	0.00	2	
[1] ACRI	[04] ACEH TENGGARA	[010] LAUT ALAS	[033] SEMADAM	1	100.00	0	0.00	0	0.00	1	
[1] ACRI	[04] ACEH TENGGARA	[010] LAUT ALAS	[034] SEMADAM	4	100.00	0	0.00	0	0.00	4	

Menu report progress entri dokumen VKAKAO2019.P pada program VKAKAO2019

Menu **report** pada program entri dokumen VKAKAO2019.P dan penarikan sampel VKAKAO2019 terdiri dari tiga tabel yaitu :

1. *Progress* entri VKAKAO2019.P: menampilkan rekap jumlah VKAKAO2019.P berdasarkan status dokumen.
2. Rekap *operator* VKAKAO2019 : menampilkan rekap jumlah NBS yang dientri oleh *operator*.
3. Rekap ruta *eligible* dan sampel VKAKAO2019.P: menampilkan banyaknya jumlah rumah tangga yang *eligible* dan rumah tangga sampel pada setiap dokumen.

Status dokumen pada *progress* entri:

1. Jumlah *clean*: menampilkan jumlah dokumen yang sudah tidak terdapat *error* ketika proses validasi.
2. Jumlah *error*: menampilkan jumlah dokumen yang masih terdapat *error* ketika proses validasi.
3. Jumlah *blank*: menampilkan jumlah dokumen yang belum dientri.

3.2.10 Menu Upload



Menu upload

Menu **Upload** digunakan untuk melakukan upload DSRT VKAKAO2019 ke aplikasi entri dokumen pencacahan rumah tangga yang berbasis web.

Kode Wilayah	NKS	Status Dok	Status Sampel	Upload
1104010033-0018	300008	E	Belum Final	<input type="checkbox"/>
1104010028-0018	300014	B	Belum Final	<input type="checkbox"/>
1104010031-0028	200020	B	Belum Final	<input type="checkbox"/>
1104010036-0028	300027	B	Belum Final	<input type="checkbox"/>
1104010047-0018	200042	B	Belum Final	<input type="checkbox"/>
1104011004-0018	100048	B	Belum Final	<input type="checkbox"/>
1104011017-0018	100058	B	Belum Final	<input type="checkbox"/>
1104011024-0018	100065	B	Belum Final	<input type="checkbox"/>
1104012005-0018	200075	B	Belum Final	<input type="checkbox"/>
1104012009-0018	300079	B	Belum Final	<input type="checkbox"/>

Form Upload Monitoring (1) apabila aplikasi terkoneksi internet

Pengguna meng-upload secara manual pada web *monitoring* VKAKAO2019 dengan cara membuat *file output* terlebih dahulu. Adapun langkah yang dilakukan untuk membuat *file output* adalah

1. Pilih wilayah dan blok sensus yang akan di upload di aplikasi web VKAKAO2019.
2. Berikan nama file output (*.upbdt*) dan tentukan tempat penyimpanan *file*.
3. Setelah memilih lokasi penyimpanan file, klik tombol **Save**.

Form Upload DSRT (1) untuk mengeluarkan file output

3.3 Data Management

Pilihan menu untuk manajemen data pada aplikasi entri dokumen VKAKAO2019.P dan penarikan sampel VKAKAO2019 terdiri dari **Backup Restore**, **Split Data**, serta **Merge Data**.

3.3.1 Backup dan Restore

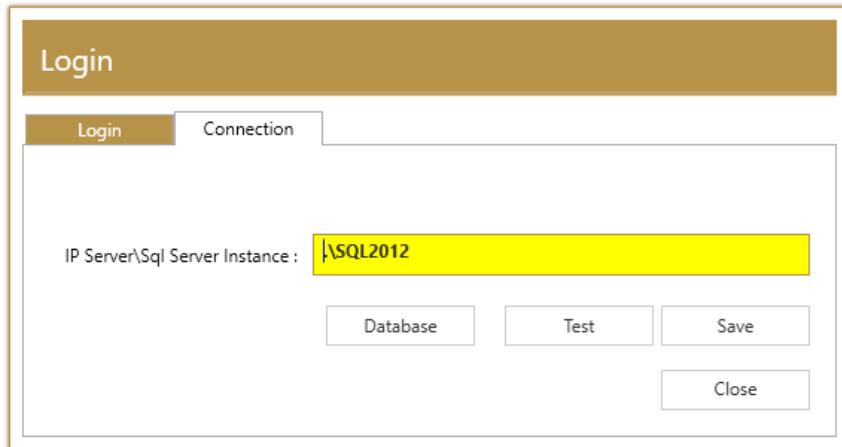
Backup data merupakan proses untuk membuat salinan dari data yang ada pada *database*. Salinan data ini dapat digunakan pada suatu waktu tertentu serta dapat digunakan berjaga-jaga apabila terjadi kerusakan *database*.

Restore data merupakan proses untuk mengisi suatu *database* dengan data dari suatu file. Apabila suatu *database* sudah terisi suatu data, proses *restore* dapat mengganti keseluruhan data yang ada dengan data yang terakhir kali dimasukkan.

Kedua proses ini hanya dilakukan pada komputer *server* yang digunakan untuk proses *backup* atau *restore database*, serta untuk menggabungkan data dari seluruh wilayah ke dalam satu gabungan data wilayah di atasnya. Langkah-langkah untuk melakukan proses *backup restore* adalah sebagai berikut.

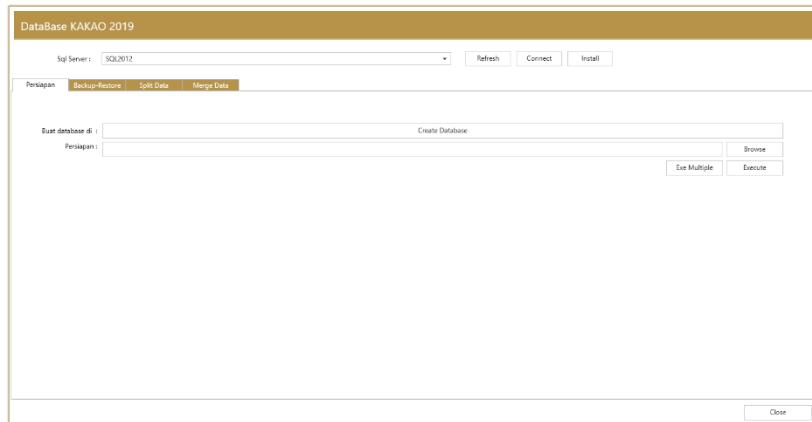
1. Jalankan aplikasi VKAKAO2019 melalui menu *Program Files*.

- Pada form **Login** pilih tab **Connection**. Kemudian isikan *IP Server\Sql Server Instance*. *IP Server* diisi dengan **LOCALHOST** atau dengan titik (.). *Sql Server Instance* diisi dengan nama *instance* yang terdapat *database VKAKAO2019*.



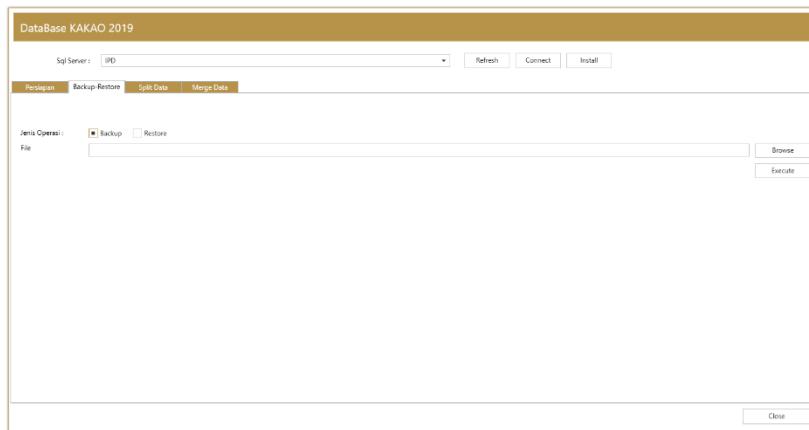
Form Login Tab Connection pada aplikasi VKAKAO2019

- Klik tombol **Database**. Sehingga akan muncul tampilan sebagai berikut:



Menu manajemen database

- Klik tombol **Connect**. Kemudian pilih menu **Backup – Restore**.



Menu backup restore

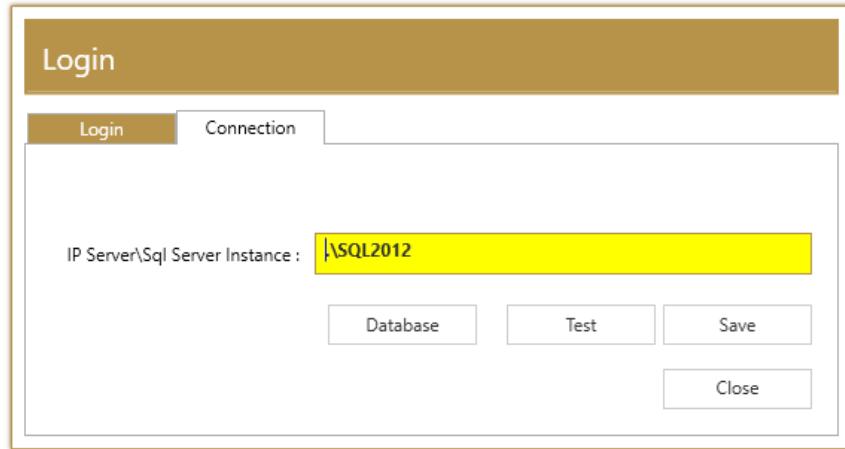
Pilih **Backup** jika akan melakukan *backup database*. Pilih **Restore** apabila ingin melakukan *restore data*. Tentukan lokasi file dengan tombol **Browse**. Mulai proses dengan menekan tombol **Backup** atau **Restore**.

Proses *backup* akan menghasil file dengan ekstensi **(.bakz)**. Proses *restore* memerlukan file dengan ekstensi yang sama dengan file hasil proses *backup database*.

3.3.2. **Split Data**

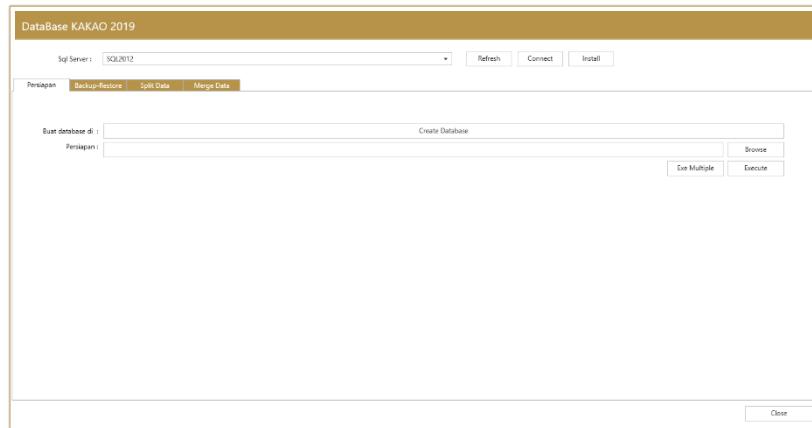
Split data digunakan untuk membuat salinan sebagian atau seluruh data pada *database*. *Split data* ini untuk memfasilitasi pengguna yang ingin melakukan entri data secara *stand alone*. Jika pengguna ingin melakukan entri data secara *stand alone*, sebelumnya *administrator* harus melakukan *split data* untuk mengambil data-data dan master-master yang dibutuhkan dalam entri data secara *stand alone*. Langkah-langkah untuk melakukan proses *split data* adalah sebagai berikut.

1. Jalankan aplikasi VKAKAO2019 melalui *Program Files*
2. Pada form **Login** pilih tab **Connection**. Kemudian isikan *IP Server\Sql Server Instance*. *IP Server* diisi dengan **LOCALHOST** atau dengan titik (.). *Sql Server Instance* diisi dengan nama *instance* yang terdapat *database* VKAKAO2019.



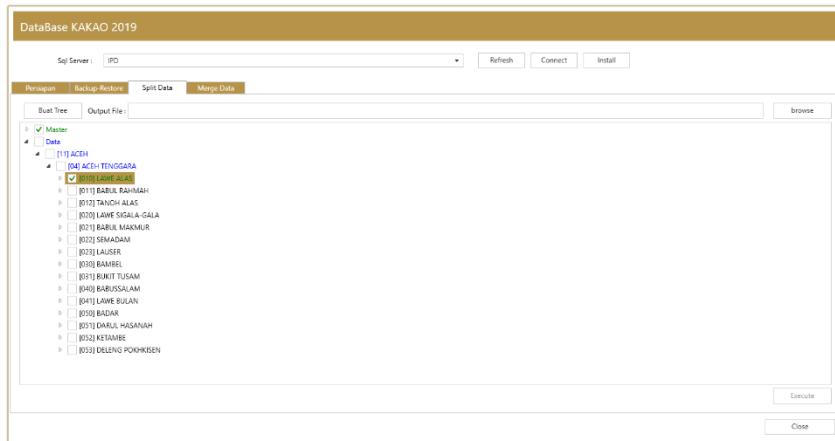
Form Login Tab Connection pada aplikasi VKAKAO2019

3. Klik tombol **Database**. Sehingga akan muncul tampilan sebagai berikut:



Menu manajemen database

4. Klik tombol "Connect". Kemudian pilih menu **Split**. Kemudian klik **Generate Tree**



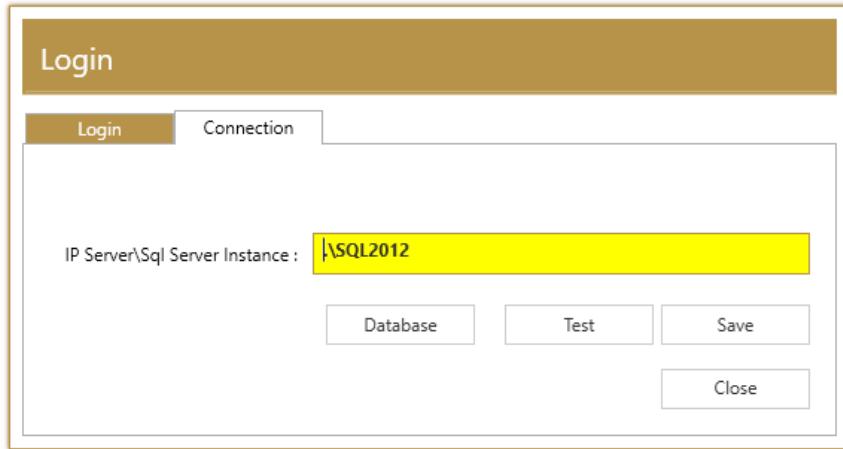
Menu split data

5. Klik **Browse** untuk memilih lokasi *file* hasil split data.
6. Klik **Execute** untuk menjalankan split data. Proses split data menghasil file berekstensi (**.sbakz**).

3.3.3. **Merge Data**

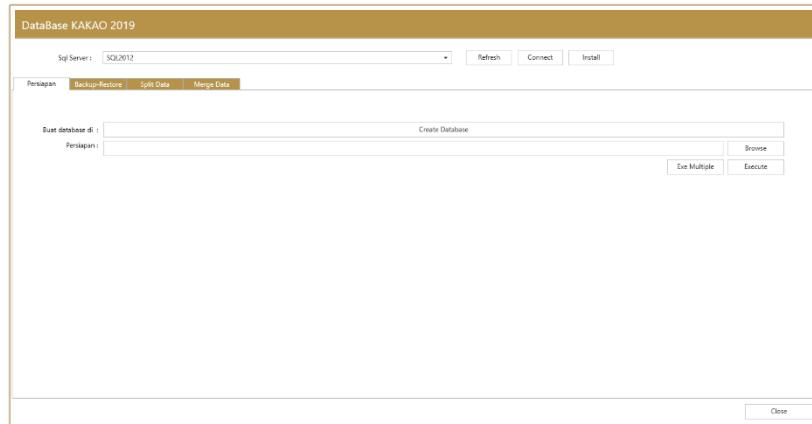
Merge data digunakan untuk menggabungkan sebagian atau keseluruhan data ke dalam suatu *database*. *Merge* data ini untuk memfasilitasi penggabungan data di tingkat provinsi. Langkah-langkah untuk melakukan proses *merge* data adalah sebagai berikut.

1. Jalankan aplikasi VKAKAO2019 melalui menu *Program Files*.
2. Pada form **Login** pilih tab **Connection**. Kemudian isikan *IP Server\Sql Server Instance*. *IP Server* diisi dengan **localhost** atau dengan titik (.). *Sql Server Instance* diisi dengan nama *instance* yang terdapat *database* VKAKAO2019.



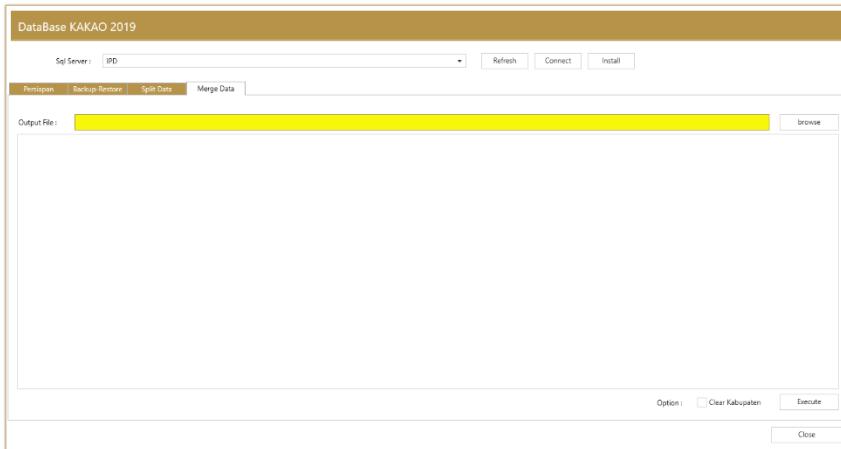
Form Login Tab Connection pada aplikasi VKAKAO2019

3. Klik tombol **Database**. Sehingga akan muncul tampilan sebagai berikut:



Menu manajemen database

4. Klik tombol **Connect**. Kemudian pilih menu **Merge Data**.



Menu merge data

5. Pilih file yang akan digabung dengan klik tombol **Browse**. Kemudian pilih data yang akan digabung sampai level yang diinginkan. Selanjutnya klik tombol **Execute**.

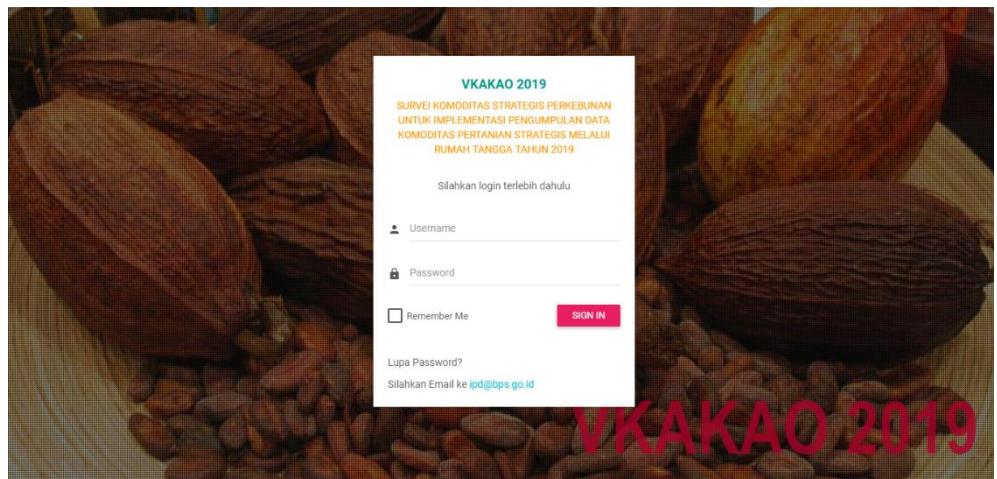
BAB 4

PENGOPERASIAN PROGRAM ENTRI DOKUMEN VKAKAO2019.S1 , VKAKAO2019.S2 dan VKAKAO2019.S3

4.1 Menu

4.1.1. *Log In*

Halaman pertama yang muncul saat mengakses aplikasi ini adalah halaman log in. Masukkan username dan password yang sudah terdaftar di dalam aplikasi.



Halaman log in

4.1.2. Dashboard

Dashboard halaman pertama yang akan muncul ketika user telah berhasil melakukan log in. Halaman ini akan menampilkan informasi umum terkait progress entri berdasarkan cakupan wilayah user.

The screenshot shows the VKAKAO 2019 dashboard. On the left is a sidebar with a user icon and the text 'SUPERADMIN SUPER ADMIN'. Below it is a 'MAIN NAVIGATION' menu with links to Home, Administrasi, Master, Dokumen VKAKAO2019.S, Reporting, and Forum. At the bottom of the sidebar is a copyright notice: '© 2019 VKAKAO 2019. Version: 1.0'. The main area has a teal header 'VKAKAO 2019'. Below it is a 'DASHBOARD' section with three cards: 'DOKUMEN 12084' (pink), 'NBS 1638' (blue), and 'DOKUMEN TERENTRI 35899' (green). To the right is another card for 'OPERATOR 262' (orange). A large circular chart in the center says 'Clean 294.47%'. To the right of the chart is a table titled 'DATA SUDAH DIENTRI' with 6 rows of data. The table includes columns for #, Nama, Error, Belum, and Clean. The data is as follows:

#	Nama	Error	Belum	Clean
1	ACEH	3	47	4726
2	SUMATERA UTARA	0	43	4963
3	LAMPUNG	40	54	9640
4	SULAWESI TENGAH	123	64	6741
5	SULAWESI SELATAN	123	64	5655
6	SULAWESI TENGGARA	18	29	2713

Halaman dashboard

4.1.3. Administrasi

Pada menu administrasi terdapat submenu user yang akan muncul untuk admin sesuai dengan level wilayahnya. Menu ini dilengkapi fasilitas untuk menambahkan, mengubah dan menghapus pengguna aplikasi.

Untuk melihat daftar user, pada navigasi klik 'Administrasi' lalu 'User' sehingga muncul tampilan daftar user. Jika ingin melakukan pencarian, pilih dan isi parameter yang dicari lalu klik tombol 'Search'. Pada tabel user terdapat tombol untuk mengedit user dan tombol untuk menghapus user .

DAFTAR USER
Daftar User pengguna

#	Foto	Username	Level User	Aksi
1		adarwin	OPERATOR KABUPATEN KOLAKA	
2		erma	OPERATOR KABUPATEN PARIGI MOUTONG	

Halaman daftar user

Adapun tata cara menambahkan user adalah:

1. Pilih tombol “Tambah User”. Setelah itu akan muncul halaman baru sebagai berikut:

Masukan NIP lama / baru

Status Organik Mitra

Username*

Nama*

Password*

NIP

NIP Lama

Email :

Satuan Kerja :

Level User: --PILIH LEVEL--

Provinsi: --PILIH PROVINSI--

Kabupaten: --PILIH KABUPATEN/KOTA--

SIMPAN

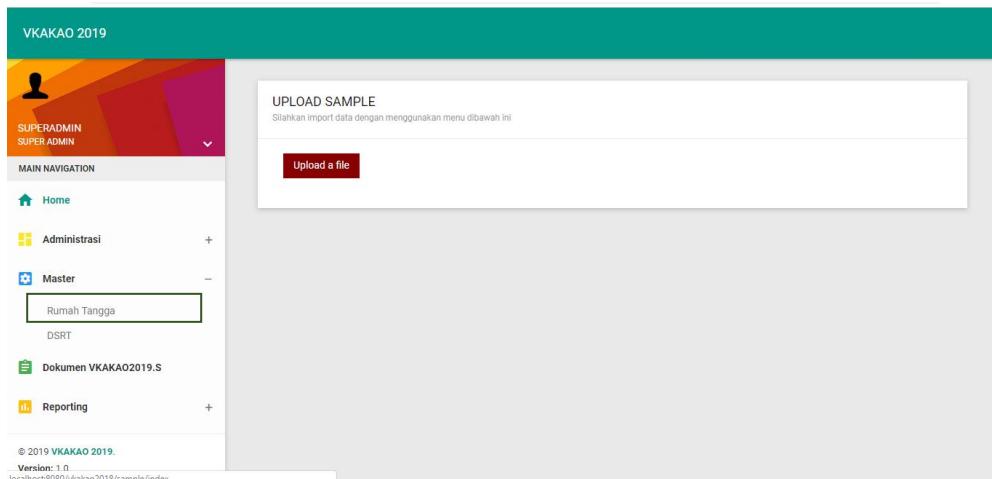
Halaman tambah user

2. Isi informasi sesuai dengan form. Apabila merupakan pegawai /organik pilih Organik . Kemudian ketik NIP lama/baru pada bagian pojok kanan atas halaman, lalu enter maka akan muncul informasi pegawai tersebut. Sedangkan, untuk mitra masukkan Username, Nama dan password secara manual. Level user, provinsi dan kabupaten wajib diisi baik oleh status user mitra maupun organik.
3. Klik simpan apabila data yang diisikan sudah sesuai.

4.1.4. Master

Pada menu master terdapat dua submenu yaitu Rumah Tangga dan DSRT.

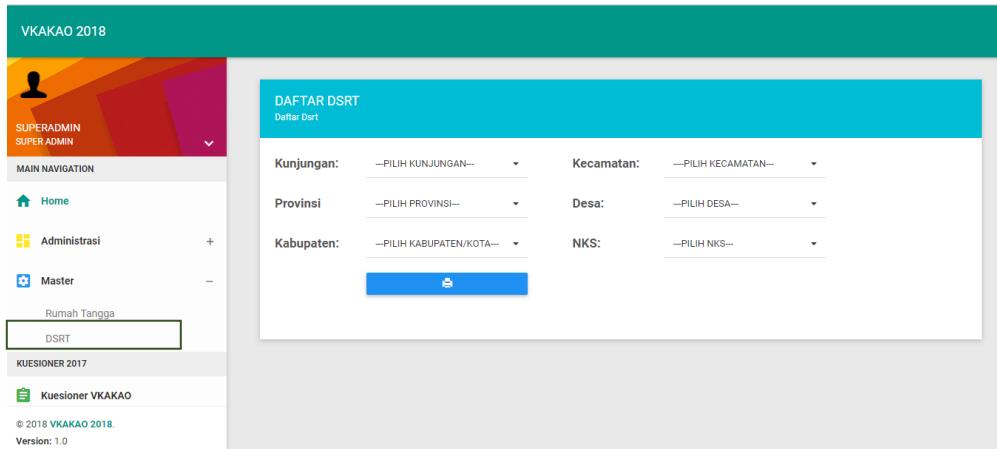
Daftar sampel baik utama dan cadangan yang diperoleh dari penarikan sampel melalui aplikasi web harus dimasukkan ke dalam aplikasi web untuk digunakan sebagai daftar rumah tangga yang akan dientri atau diupdate status pencacahannya. Submenu rumah tangga akan menampilkan halaman *upload sample* yang memiliki fasilitas untuk mengupload file keluaran dari aplikasi desktop VKAKAO2019.P. Hasil upload akan dapat dilihat pada menu Dokumen VKAKAO2019.S .



Menu Master Rumah Tangga

Sedangkan, submenu DSRT digunakan untuk mendapatkan DSRT kunjungan kedua dan kunjungan ketiga. Pilih terlebih dahulu kunjungan dan informasi

wilayahnya hingga level nks lalu pilih tombol .



The screenshot shows the VKAKAO 2018 software interface. On the left, there's a sidebar with a user profile icon and the title "SUPERADMIN SUPER ADMIN". Below it are "MAIN NAVIGATION" sections for "Home", "Administrasi", and "Master". Under "Master", there are links for "Rumah Tangga" and "DSRT", with "DSRT" being highlighted. At the bottom of the sidebar are links for "KUESIONER 2017" and "Kuesioner VKAKAO", along with copyright information: "© 2018 VKAKAO 2018" and "Version: 1.0". The main content area has a teal header "DAFTAR DSRT" and a sub-header "Daftar Dst". It contains four dropdown menus: "Kunjungan" (PILIH KUNJUNGAN), "Provinsi" (PILIH PROVINSI), "Kabupaten" (PILIH KABUPATEN/KOTA), "Kecamatan" (PILIH KECAMATAN), "Desa" (PILIH DESA), and "NKS" (PILIH NKS). A blue search button with a magnifying glass icon is located at the bottom of the search form.

Menu Master Daftar DSRT

4.1.5. Dokumen VKAKAO2019

Menu ini digunakan untuk melakukan entri dan *update* hasil pencacahan. Adapun tatacara melakukan entri rumah tangga sampel VKAKAO2019.S adalah :

1. Cari rumah tangga yang ingin dientri dengan memilih kunjungan hingga nks kemudian pilih tombol .

DAFTAR RESPONDEN
Daftar Responden

Kunjungan:	1	Kecamatan:	--PILIH KECAMATAN--
Provinsi	--PILIH PROVINSI--	Desa:	--PILIH DESA--
Kabupaten:	--PILIH KABUPATEN/KOTA--	NKS:	--PILIH NKS--
Nama:	Nama Responden		
<input type="button" value="Q"/>			

DAFTAR RESPONDEN

Menampilkan 1-10 dari 5294 data.

#	Prov	Kab	Kec	Desa	NBS	NKS	Nurt	NUS	Nama KRT	Hasil Kunjungan	Status Dokumen	Aksi
1	18	05	082	001	004B	202008	1	1	WY PUPU	-		
2	18	05	020	006	002B	300583	1	1	SYAFUAN INDARI	-		

Menu Dokumen VKAKAO2019.S (1)



2. Pada rumah tangga yang ingin dientri pilih  pada bagian aksi . Hal ini dilakukan untuk melakukan update keterangan hasil pencacahan. Apabila hasil kunjungan bukan berkode satu maka akan muncul daftar sampel cadangan dan pilih sampel penggantinya.

UPDATE KETERANGAN HASIL PENCACAHAN

Merkur	Nama KRT	KATENNI
Mer	Alamat	UIJUNG
#	Hasil Kunjungan	[3]-Tidak dapat diwawancara sampai dengan -PILIH HASIL WAWANCARA- [1]-Berhasil diwawancara [2]-Pindah ke luar blok sensus [3]-Tidak dapat diwawancara sampai dengan batas pencacahan [4]-Tidak membudidayakan tanaman kakao [5]-Menolak diwawancara
1		 [1]-Berhasil diwawancara
2		 [2]-Pindah ke luar blok sensus
3	18 05 060 011 007B 201505 1 1	SUPRIYANTO -
4	18 05 010 015 004B 200089 1 1	MAHMUDIN [1]-Berhasil diwawancara 
		  

Menu Dokumen VKAKAO2019.S (2)



3. Kemudian selanjutnya lakukan pengentrian dengan mengeklik tombol pada rumah tangga yang telah di update tadi hingga muncul tampilan kuesioner.

101. Provinsi	:	TIDAK DITEMUKAN
102. Kabupaten	:	TIDAK DITEMUKAN
103. Kecamatan	:	TIDAK DITEMUKAN
104. Desa	:	TIDAK DITEMUKAN
105. Klasifikasi Desa / Kelurahan	:	
106. Nomor Blok Sensus	:	
107. Nomor Kode Sampel (NKS)	:	
108. Nama SLK	:	
109. Nomor Bangunan Fisik	:	

Menu Dokumen VKAKAO2019.S (3)

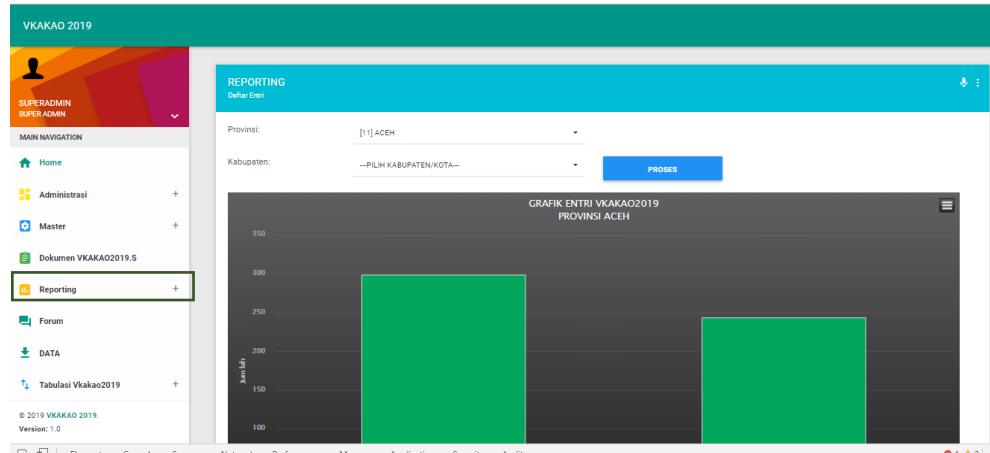
4. Pilih tombol simpan pada bagian kanan bawah kuesioner. Maka akan muncul daftar error dan data sudah tersimpan.

3. Kimiai (pestisida, dll)
4. Lainnya
5. Tidak melakukan pengendalian OTP
409. Jika rincian 408 berkode 3, bahan kimiai yang digunakan adalah
1. Insektisida (Organofosfat, Organoklorin, Karbamat, dll.)
2. Herbisida (Gifreat, Fosfinostat, Oksifluoren, dll.)
3. Fungisida (Metil Bromida, Bordeux Mixture/Bubur Bordo, Chlropicrin, dll.)
4. Lainnya
410. a. Apakah menjadi anggota kelompok tan?
1. Ya 2. Tidak
b. Jika rincian 410.a berkode 1, maka kelompok tan untuk tanaman:
1. Kakao 4. Kelapa Sawit 16. Selain Tanaman Perkebunan
2. Karet 8. Perkebunan Lainnya
411. a. Apakah pemah memperoleh bantuan untuk budidaya kakao?
1. Pernah 2. Tidak pernah (langsgung ke rincian 501)
b. Jika rincian 411.a berkode 1, bantuan bersumber dari:
1. Pemerintah 2. Swasta
c. Jika rincian 411.a berkode 1, jenis bantuan utama yang diterima:
1. Bibit/benih 4. Bimbingan Penyaluran/Pendampingan Budidaya
2. Pupuk 8. Lainnya

Menu Dokumen VKAKAO2019.S (4)

4.1.6. Reporting

Pada menu master terdapat dua submenu yaitu Progress dan Petugas. Submenu progress diperuntukkan untuk melihat grafik progress entri vkakao, sedangkan submenu Petugas diperuntukkan untuk melihat progress entri yang telah dilakukan oleh setiap operator.



Menu Reporting Progress

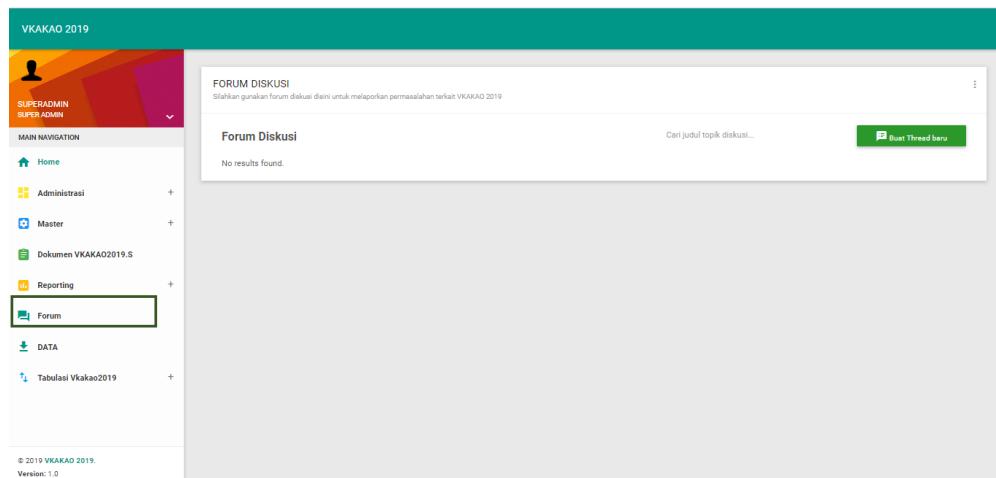
The screenshot shows the 'REPORTING' section for 'Petugas'. It displays a table titled 'Menampilkan 1-10 dari 142 data.' with columns: #, Prov, Kab, Nama, Status Dokumen, and Jumlah. The data is as follows:

#	Prov	Kab	Nama	Status Dokumen	Jumlah
1			SUPERADMIN	C	7
2			UCIK MAWARSARI	E	1
3			UCHIKA MAWARSARI	C	2
4			MUTIARA MAWARNI SST	C	2
5			CHANDRA PRADHANA SST	C	3
6	11	04	MAWARDI	E	2
7	11	04	SOFIA ZARONAH DESKY	C	507
8	11	04	DEA POPPY APRILL	C	52
9	11	04	MAWARDI	C	367
10	11	04	HAIDIR	C	712

Menu Reporting Petugas

4.1.7. Forum

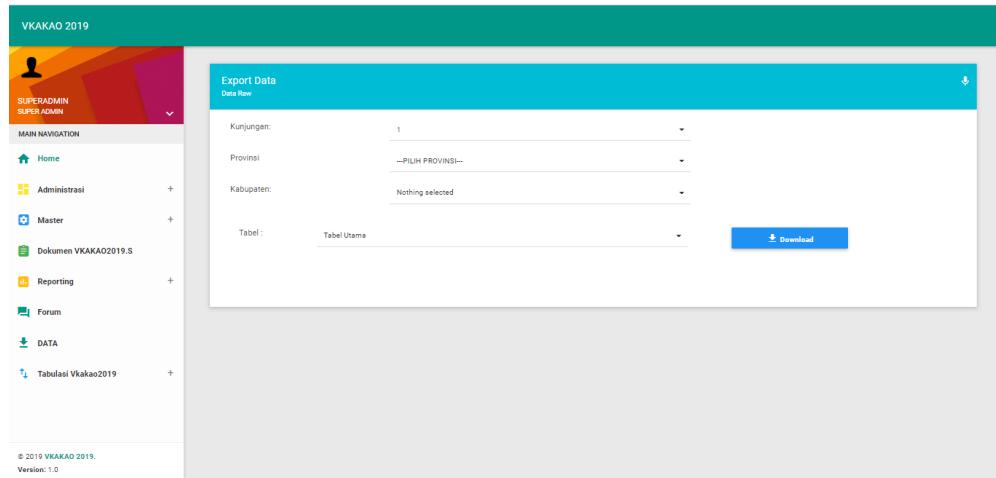
Menu forum dapat digunakan sebagai temnpat pelaporan adanya error atau permasalahan terkait VKAKAO2019. Apabila permasalahan tersebut belum pernah ditanyakan atau dibahas maka buat topik baru dengan mengklik tombol "Buat threadbare".



Menu Forum

4.1.8. Data

Menu data digunakan untuk melakukan export data VKAKAO2019.S. sesuai dengan wilayah,kunjungan dan jenis table yang dipilih sebelum melakukan export.



Menu Data

4.1.9. Tabulasi

Tabulasi menampilkan tabel-tabel yang ditentukan untuk melihat dan menggambarkan data VKAKAO2019.S yang telah diperoleh. Tabulasi ini dapat diexport dalam bentuk xls dengan memilih tombol aksi setelah tabel ditampilkan.

The screenshot shows the VKAKAO 2019 software interface. On the left is a sidebar with a user icon and the text 'SUPERADMIN SUPER ADMIN'. Below it is a 'MAIN NAVIGATION' menu with items: Home, Administrasi, Master, Dokumen VKAKAO2019.S, Reporting, Forum, DATA, and Tabulasi Vkakao2019. At the bottom of the sidebar, it says '© 2019 VKAKAO 2019. Version: 1.0'. The main content area has a teal header 'Tabulasi Hasil Lapangan Data progress'. It contains dropdown fields for 'Kunjungan' (Visit), 'Provinsi' (Province), 'Kabupaten' (District), and a 'Tabel' (Table) dropdown set to '01. Progress pengolahan data VKAKAO2019'. There are 'PROSES' (Process) and 'AKSI' (Action) buttons. Below the table dropdown is a caption 'Tabel 01. Progress pengolahan data VKAKAO2019'. A table is displayed with columns: Provinsi, Kabupaten, Nama, Blok sensus (Target, Realisasi), Rumah Tangga (Target, Utama, Cadangan). The table header includes 'Rumah Tangga' and 'Cadangan' under the 'Blok sensus' column.

Provinsi	Kabupaten	Nama	Blok sensus		Rumah Tangga		
			Target	Realisasi	Target	Utama	Cadangan

Menu Tabulasi



DATA

MENCERDASKAN BANGSA



BADAN PUSAT STATISTIK

Jl. dr. Sutomo No. 6-8, Jakarta 10710
Telp. : (021) 3841195, 3842508, 3810291-4, Fax. : (021) 3857046
Homepage : <http://www.bps.go.id> Email: bpshq@bps.go.id