

SURVEI HARGA KEMAHALAN KONSTRUKSI 2019

PEDOMAN PENGOLAHAN IKK ONLINE



PEDOMAN PENGOLAHAN IKK ONLINE

Tim Penyusun:
Subdit Integrasi
Pengolahan Data

BPS
Jl. Dr. Sutomo No. 6—8,
Jakarta Pusat
ipd@bps.go.id



Badan Pusat Statistik

KATA PENGANTAR

Kegiatan pengolahan data Survei Harga Kemahalan Konstruksi (VHKK) Tahun 2018 dilakukan segera setelah kegiatan pencacahan VHKK 2018. VHKK merupakan survey yang diselenggarakan oleh BPS di seluruh kabupaten/kota di Indonesia untuk menghitung Indeks Kemahalan Konstruksi

Pengolahan VHKK ini dirancang sedemikian hingga proses pengolahan dilakukan langsung oleh BPS Kab/Kota melalui aplikasi berbasis web sehingga hasil pengolahan dari kegiatan pengumpulan data dapat di pantau secara realtime melalui web monitoring oleh pimpinan secara berjenjang. Demi kelancaran kegiatan pengolahan ini, penanggungjawab pengolahan di masing-masing pusat pengolahan dimohon untuk berpedoman pada buku pedoman pengolahan VHKK 2019.

Buku pedoman ini secara garis besar memuat uraian tentang aturan dan mekanisme dalam penggunaan sistem pengolahan. Dengan adanya buku pedoman ini diharapkan kegiatan pengolahan VHKK 2019 ini dapat terlaksana dengan baik, sehingga dapat diperoleh data yang akurat dan bermanfaat.

Jakarta, Januari 2019

Tim Penyusun

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
PENDAHULUAN	1
1.1.Umum	1
1.2.JADWAL KEGIATAN	2
1.3.JENIS DOKUMEN DAN METODE PENGUMPULAN DATA.....	2
1.4.APLIKASI	2
ORGANISASI PENGOLAHAN.....	4
2.1. UMUM.....	4
2.2. BPS PUSAT	4
2.3. BPS PROVINSI/KABUPATEN/KOTA	5
2.4. Fase Pengolahan VIKK2018.....	6
PENGOPERASIAN	8
3.1. LOGIN	8
3.2. ADMINISTRASI	10
3.3.MASTER.....	14
3.4.ENTRI	24
3.5.REPORTING	Error! Bookmark not defined.
3.6.TABULASI	43

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Fase Pengolahan VIKK2018	7
Gambar 2 Tampilan Awal/Halaman Login Aplikasi pengolahan Survei Indeks Kemahalan Konstruksi 2019	8
Gambar 3. Tampilan Aplikasi Pengolahan Survei Indeks Kemahalan Konstruksi 2019.....	9
Gambar 4. Halaman Administrasi User Aplikasi pengolahan Survei Indeks Kemahalan Konstruksi 2019	10
Gambar 5. Fasilitas Pencarian Daftar User Menurut Wilayah	11
Gambar 6. Tampilan Daftar User.....	12
Gambar 7. Tampilan Form Tambah User	13
Gambar 8. Pengelolaan Master Komoditas, Kualitas, dan Merk	14
Gambar 9. Tampilan Menu Pencarian Kode BOQ, Nama Komoditas, dan Nama Kualitas	15
Gambar 10. Mengedit dan Menyimpan Kode BOQ	15
Gambar 11. Tampilan Hasil Penyimpanan Kode BOQ.....	16
Gambar 12. Tampilan Awal Menu Master Merk.....	17
Gambar 13. Cara Pencarian dan Hasil Pencarian Data Merk	18
Gambar 14. Proses Update Data Merk	19
Gambar 15. Notifikasi Berhasil Update Data Merk	19
Gambar 16. Proses Tambah Data Merk	20
Gambar 17. Notifikasi Berhasil Tambah Data Merk Baru	20
Gambar 18. Konfirmasi Hapus Data Merk.....	21
Gambar 19. Notifikasi Data Merk Berhasil Dihapus.....	22
Gambar 20. Halaman Utama Triwulan Aktif	22
Gambar 21. Aktivasi Akses Entri Kuesioner berdasarkan Triwulan.....	23
Gambar 22. Halaman Utama Entri	24
Gambar 23. Filter Kuesioner berdasarkan Tahun, Provinsi, dan Kabupaten	25
Gambar 24. Filter Kabupaten	26
Gambar 25. Halaman Utama Blok 1 dan Blok 2 Kuesioner	27
Gambar 26. Menambahkan Petugas melalui Kuesioner	28
Gambar 27. Menambahkan Petugas.....	29
Gambar 28. Tampilan Akhir Setelah Berhasil Menambahkan Petugas.....	29
Gambar 29. Memasukkan Nama dan NIP Petugas yang Telah Terdaftar pada Menu Administrasi.....	30
Gambar 30. Berhasil Simpan Kuesioner	31
Gambar 31. Notifikasi Data Belum Dilakukan Validasi.....	32
Gambar 32. Keterangan Warna saat Kuesioner Belum Dilakukan Validasi	33

Gambar 33. Tampilan Awal Blok 3	34
Gambar 34. Contoh Memasukkan Data <i>Autocomplete</i>	35
Gambar 35. Tampilan Awal Blok 4	36
Gambar 36. Tampilan Awal Blok 5 dan Tombol Simpan serta Tombol Simpan&Validasi	36
Gambar 37. Tampilan Notifikasi bahwa Kuesioner Berhasil Disimpan dan Divalidasi dengan Kondisi Error	37
Gambar 38. Tampilan Halaman yang Memiliki Error	38
Gambar 39. Keterangan Warna Kuesioner Berhasil Disimpan dan Divalidasi dengan Kondisi Error.....	38
Gambar 40. Memperbaiki dengan Memasukkan Data yang sesuai dengan Keterangan Error	39
Gambar 41. Tampilan Notifikasi bahwa Kuesioner Berhasil Disimpan dan Divalidasi dengan Kondisi Clean	40
Gambar 42. Keterangan Warna Kuesioner Berhasil Disimpan dan Divalidasi dengan Kondisi Clean.....	41
Gambar 43. Tampilan Kuesioner saat Berhasil Disimpan dan Divalidasi dengan Kondisi Clean.....	41
Gambar 44. Reporting Entri Untuk Seluruh Wilayah Provinsi Indonesia	42
Gambar 45. Reporting Entri untuk Tiap Provinsi Indonesia	43
Gambar 46. Tampilan Awal Tabulasi Data dan Output	43
Gambar 47. Tampilan Setelah Memilih Opsi.....	44
Gambar 48. Tampilan Output Hasil Tabulasi.....	45

1.1. Umum

Kebijakan otonomi daerah dikeluarkan oleh pemerintah sejak tahun 2000. Kebijakan ini, diarahkan untuk mempercepat pembangunan daerah secara adil dan merata di seluruh Indonesia. Selain itu, dengan adanya otonomi daerah diharapkan pula mampu mengatasi masalah perimbangan keuangan antarwilayah di Indonesia. Dana perimbangan yang dibutuhkan dalam pelaksanaan otonomi daerah adalah Dana Alokasi Umum (DAU). Salah satu variabel yang digunakan untuk menghitung DAU adalah Indeks Kemahalan Konstruksi (IKK). IKK adalah suatu indeks yang menggambarkan tingkat perbandingan harga barang konstruksi antarwilayah. Untuk menghitung IKK diperlukan beberapa data yaitu: harga bahan bangunan/konstruksi, harga sewa alat berat konstruksi, upah jasa konstruksi, dan bobot/diagram timbang. Data harga dan upah didapat dari Survei Harga Kemahalan Konstruksi (HKK) yang dilakukan oleh Badan Pusat Statistik (BPS) di seluruh kabupaten/kota di Indonesia. Survei tersebut dilakukan 4 kali dalam setahun yaitu pada bulan: Januari, April, Juli, dan Oktober.

Sementara itu, bobot/diagram timbang IKK diperoleh dari Bill of Quantity (BOQ). BOQ adalah realisasi pembangunan suatu konstruksi di kabupaten/kota yang bersangkutan. Realisasi pembangunan berupa nilai masing-masing bahan bangunan utama yang dibutuhkan untuk membangun 1 unit bangunan per satuan ukuran luas dari 5 jenis bangunan yang ditentukan. Kelima jenis bangunan ini yaitu: bangunan tempat tinggal dan bukan tempat tinggal; bangunan pekerjaan umum untuk pertanian; bangunan pekerjaan umum untuk jalan, jembatan, dan pelabuhan; bangunan untuk instalasi listrik, gas, air minum, dan komunikasi; serta bangunan lainnya.

1.2. JADWAL KEGIATAN

Pencacahan dilakukan secara periodik triwulanan setiap tanggal 20 s.d. 30 per awal triwulan. Berdasarkan buku Pedoman Pencacahan Survei HKK 2018, jadwal pencacahan dan pengolahan yang direncanakan pada tahun 2019 setiap triwulan adalah sebagai berikut :

Triwulan	Waktu Pencacahan	Waktu Pengolahan
I	21 – 31 Januari	25 Januari – 5 Februari
II	1 – 10 April	5 – 15 April
III	22 – 30 Juli	27 Juli – 7 Agustus
IV	21 – 31 Oktober	26 Oktober – 5 November

Responden yang dicacah adalah pedagang grosir yang menjual bahan bangunan, jasa penyewaan alat berat, kontraktor, dan Dinas Pekerjaan Umum. Data yang dikumpulkan yaitu:

1. Harga bahan bangunan/konstruksi
2. Harga sewa alat berat konstruksi
3. Upah jasa konstruksi.

1.3. JENIS DOKUMEN DAN METODE PENGUMPULAN DATA

Dokumen yang diolah dalam Survei Harga Kemahalan Konstruksi (HKK) 2018 ini adalah Dokumen VIKK2018. Pengumpulan data dilakukan dengan wawancara langsung terhadap responden dengan menggunakan kuesioner VIKK2018. Namun, jika tidak memungkinkan dilakukan wawancara secara langsung maka kuesioner dapat ditinggal untuk diisi sendiri oleh responden dan diambil kembali oleh petugas di kemudian hari. Responden survey ini adalah pedagang grosir yang menjual bahan bangunan, usaha penyewaan alat berat, kontraktor dan Dinas Pekerjaan Umum dimana lokasi responden Survei HKK berada di ibukota kabupaten/kota dan sekitarnya. Khusus untuk barang-barang natural seperti: pasir, batu pondasi, batu split, batu bata, batako, dan kusen, respondennya berada di luar ibukota kabupaten/kota.

1.4. APLIKASI

Dalam rangka mendukung kegiatan pengolahan data, monitoring pelaksanaan pengolahan, dan evaluasi hasil pengolahan, dikembangkan aplikasi pengolahan Survei IKK berbasis web, sehingga data yang telah dikumpulkan dan diolah dapat dimonitor secara online. Aplikasi ini mempunyai fitur untuk entri data, monitoring pelaksanaan pengolahan, dan evaluasi. Aplikasi ini

dikembangkan dengan menggunakan piranti lunak *Yii PHP Framework version 1*. Aplikasi ini dapat berjalan dengan baik pada perangkat komputer/laptop yang telah terpasang browser dan terhubung dengan internet. Aplikasi pengolahan dapat diakses melalui alamat sebagai berikut :

<https://webentry.bps.go.id/ikkonline>

Untuk mempermudah akses, webentry ini juga dapat diakses melalui web pengolahan yaitu

<https://pengolahanbps.go.id> → klik nama Survey

Dengan alasan sekuritas data, kedua laman web tersebut berada pada jaringan privat BPS atau yang lebih dikenal dengan jalur Virtual Private Network (VPN)

2.1. UMUM

Pencacahan Survei Harga Kemahalan Konstruksi 2018 ini dilakukan di seluruh kabupaten/kota pada seluruh provinsi di Indonesia. Pengolahan data dilakukan sesuai dengan pelaksanaan pengumpulan data yaitu di BPS Kabupaten/Kota. Sistem dan program pengolahan dikembangkan di BPS Pusat yaitu Direktorat Sistem Informasi Statistik dibantu oleh Direktorat Statistik Harga, khususnya Subdit Harga Perdagangan Besar sebagai narasumber terkait proses bisnis pencacahan. Sistem dan program pengolahan dapat diakses oleh seluruh petugas pengolahan di BPS provinsi/kabupaten/kota yang telah didaftarkan pada sistem. Direktorat SIS juga bertanggung jawab mengkonsolidasi seluruh hasil pengolahan Survei Harga Kemahalan Konstruksi ini.

2.2. BPS PUSAT

Adapun organisasi pengolahan secara rinci di BPS pusat adalah sebagai berikut:

Subdirektorat Integrasi Pengolahan Data (IPD), Direktorat Sistem Informasi Statistik (SIS)

1. Menyusun sistem dan program pengolahan;
2. Memberikan materi pengolahan kepada penanggungjawab pengolahan di pusat dan daerah;
3. Memantau pelaksanaan pengolahan data yang dilaksanakan di pusat dan daerah;
4. Mengkonsolidasikan seluruh hasil pengolahan; dan
5. Memberikan data final hasil pengolahan data ke Sub Direktorat Statistik Harga Perdagangan Besar.

Sub Direktorat Statistik Harga Perdagangan Besar

1. Bertanggung jawab atas pelaksanaan Survei Harga Kemahalan Konstruksi ;
2. Memberikan pengarahan dan petunjuk kepada petugas pengolahan daerah terkait Survei Harga Kemahalan Konstruksi;
3. Mengawasi pelaksanaan pengolahan dan berkomunikasi dengan Kepala Seksi Harga Konsumen dan Perdagangan Besar di BPS Provinsi/Kab/Kota.
4. Mengevaluasi hasil pengolahan data;

5. Mengkomunikasikan dengan subdit IPD terkait hasil pengolahan; dan
6. Membuat analisis hasil pengolahan.

2.3. BPS PROVINSI/KABUPATEN/KOTA

Organisasi pengolahan pada tingkat BPS provinsi adalah sebagai berikut :

1. Kepala Bidang Statistik Distribusi BPS provinsi bertanggung jawab dalam mengkoordinasikan pelaksanaan pengumpulan data dan pengawasan Survei Harga Kemahalan Konstruksi di provinsi masing-masing.
2. Kepala Seksi Harga Konsumen dan Harga Perdagangan Besar (HK dan HPB) BPS provinsi bertanggung jawab untuk mengawasi dan memeriksa hasil pengumpulan data, memberikan petunjuk yang diperlukan kepada Kepala Seksi Statistik Distribusi BPS Kabupaten/Kota, dan berkoordinasi langsung dengan Direktorat Statistik Harga.
3. Kepala seksi Statistik HK dan HPB atau staf yang mengikuti materi pengolahan, melakukan persiapan pengolahan yang akan dijelaskan pada subab 2.4 dan mengajarkan kepada petugas pengolah mengenai tata cara pengolahan.
4. Kepala Bidang Integrasi Pengolahan dan Diseminasi Statistik (IPDS) BPS Provinsi beserta Kepala Seksi Integrasi Pengolahan Data bertugas memberikan dukungan kegiatan pengolahan data dalam hal infrastruktur dan jaringan pengolahan.

Organisasi pengolahan pada tingkat BPS Kabupaten/Kota adalah sebagai berikut:

Seorang Kepala BPS Kabupaten/Kota bertugas :

1. Mengkoordinasikan kegiatan Survei Harga Kemahalan Konstruksi dan bertanggungjawab terhadap kelancaran pencacahan dan pengolahan data Survei Harga Kemahalan Konstruksi di kabupaten/kota masing-masing.
2. Memonitor pelaksanaan pengolahan melalui webentry pengolahan data Survei Harga Kemahalan Konstruksi secara berkala.

Seorang Kepala Seksi Statistik Distribusi BPS kabupaten/kota bertugas :

1. Mengawasi/melaksanakan pengumpulan dan pengolahan data;
2. Melakukan persiapan pengolahan data yang meliputi; entry master pengguna aplikasi pengolahan; entry master petugas; dan master pengolahan lainnya.
3. Membuat laporan entri data secara periodik.

Petugas pengolahan adalah Staf BPS kabupaten/kota bersangkutan atau petugas lain yang ditunjuk.

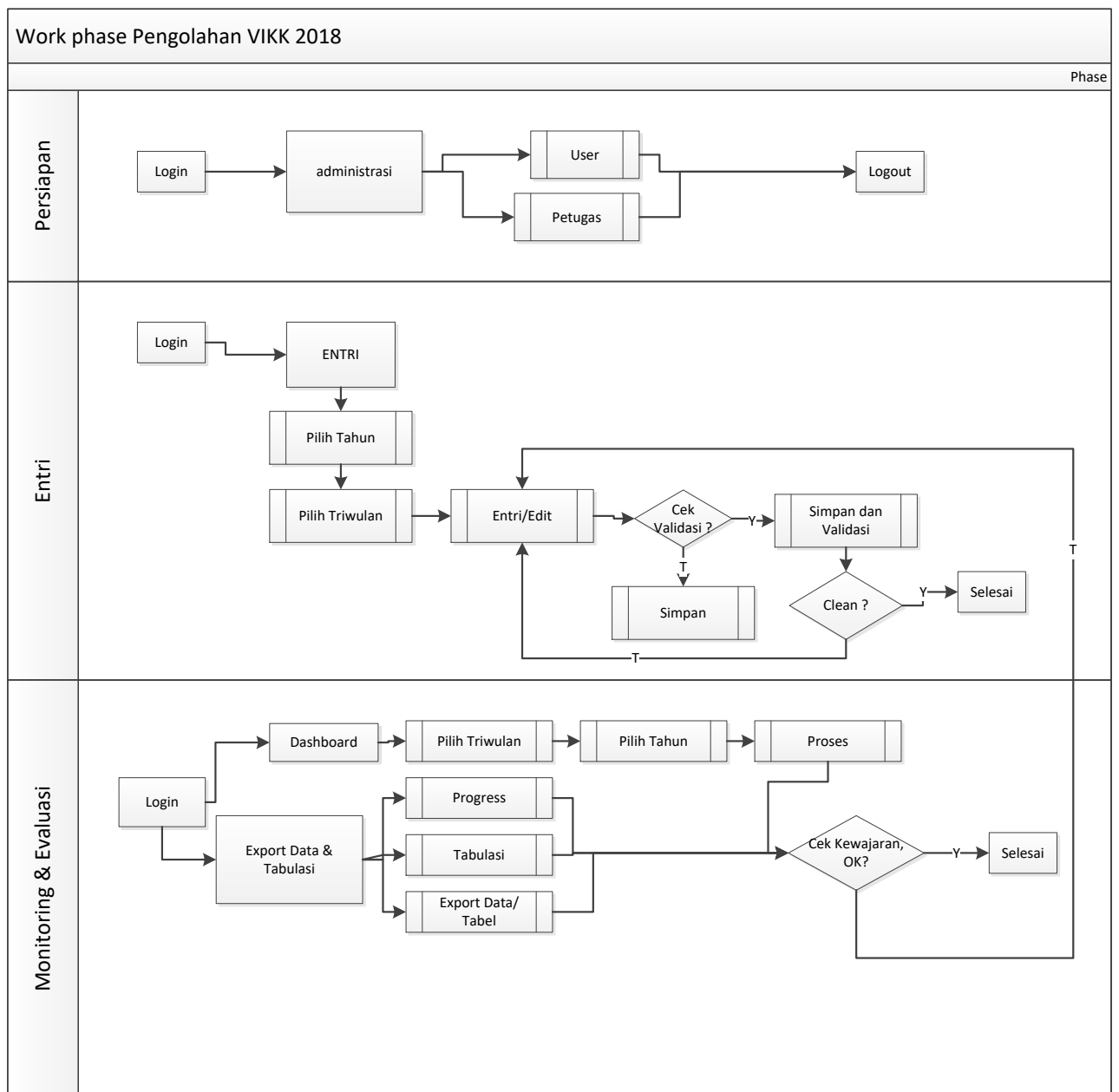
2.4. Fase Pengolahan VIKK2018

Pengolahan VIKK2018 ini pada dasarnya terdiri dari tiga (3) fase yaitu persiapan, entry, dan monitoring dan evaluasi. Pada tahap persiapan ini sebenarnya hanya dilakukan pada awal melakukan kegiatan pengolahan. Termasuk dalam fase persiapan ini adalah membuat dan melengkapi master-master file yang akan digunakan pada fase entri. Terdapat dua master file yaitu master pengguna aplikasi atau yang disebut pada webentry ini sebagai Master User, dan master petugas yang terdiri dari petugas pencacah dan pemeriksa. Masing-masing jenis petugas mempunyai tugas yang berbeda, sehingga diharapkan pada masing-masing petugas baik petugas entri data (user), petugas pencacah, dan petugas pemeriksa adalah individu yang berbeda. Mengingat penting nya kegiatan survey ini, maka diharapkan petugas adalah pegawai organik BPS, sehingga dalam aplikasi webentry ini pendaftaran petugas di aplikasi sudah tersinkronisasi dengan data pada community BPS. Namun demikian, tidak semua user community BPS dapat mengakses aplikasi ini, hanya user yang didaftarkan saja oleh user setingkat admin di BPS Provinsi/Kabupaten/Kota yang dapat mengakses aplikasi webentry. Setelah semua level petugas di create, maka user setingkat admin dapat mendistribusi akun tersebut dan memulai entry dengan akun level masing-masing.

Fase selanjutnya adalah fase Entri. Ini adalah fase inti dalam pengolahan VIKK2018 ini. Pastikan user untuk melakukan login sesuai dengan levelnya, karena fase entry ini hanya dapat dilakukan oleh level admin dan operator. Setelah memasuki tahap entry ini maka pilih Tahun dan Triwulan yang sedang berjalan. Setelah itu user dapat melakukan entri data atau update data yang sebelumnya telah di entry. Terdapat dua opsi untuk mengakhiri tahap entry ini yaitu Simpan data atau Simpan dengan Validasi. Simpan Data hanya menyimpan data kondisi apa adanya, sedangkan Simpan dan Validasi adalah Simpan sekaligus memvalidasi data secara interaktif hingga data dalam kondisi *clean*.

Fase terakhir adalah monitoring dan evaluasi. Hal ini sangat penting untuk dilakukan pada level terdekat dengan pencacahan yaitu BPS Kab/Kota dan Provinsi. Hal ini dimaksudkan agar data yang terkirim di Pusat telah memenuhi kriteria data yang baik tidak hanya *clean and complete* tetapi juga telah melalui pemeriksaan kewajaran data.

Selengkapnya mengenai fase pengolahan VIKK2018 ini telah tergambar pada Gambar dibawah ini.

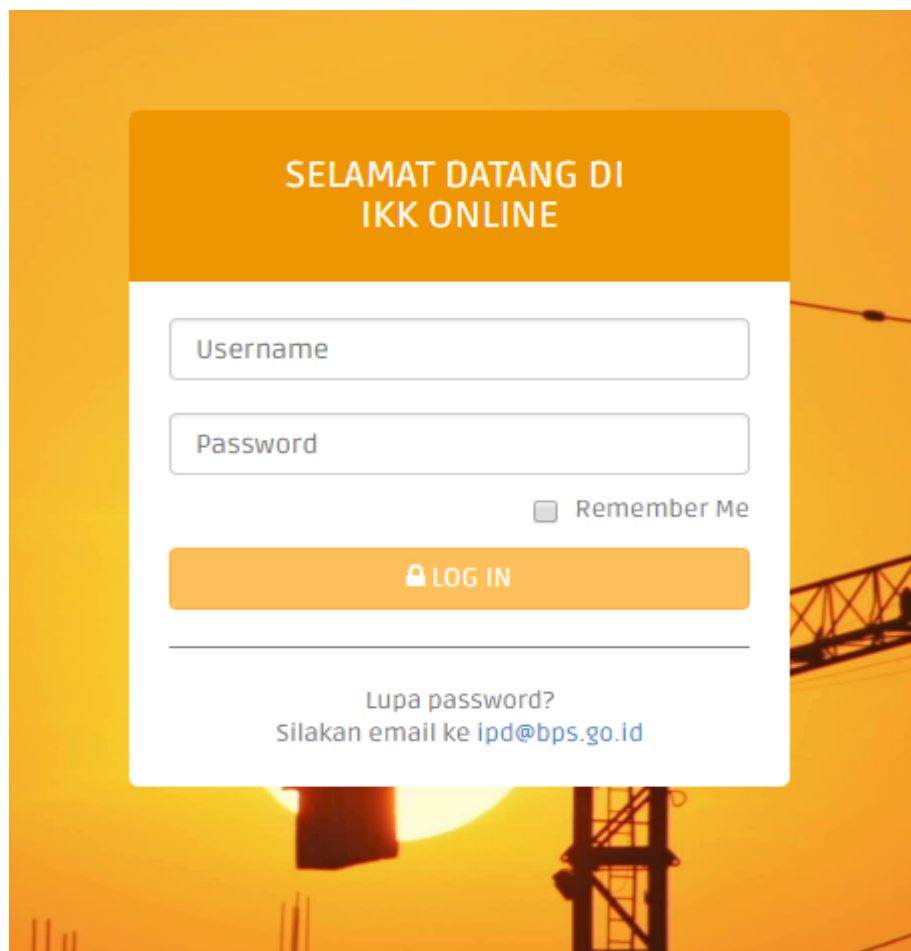


Gambar 1. Fase Pengolahan VIKK2018

PENGOPERASIAN

3.1. LOGIN

Aplikasi pengolahan Survei Indeks Kemahalan Konstruksi dapat diakses melalui portal web entry Subdirektorat Integrasi Pengolahan Data (IPD), Direktorat Sistem Informasi Statistik (SIS) pada alamat <http://webentry.bps.go.id/ikkonline>. Berikut ini merupakan tampilan pertama yang akan muncul ketika mengakses alamat tersebut.



SELAMAT DATANG DI
IKK ONLINE

Username

Password

☐ Remember Me

 LOG IN

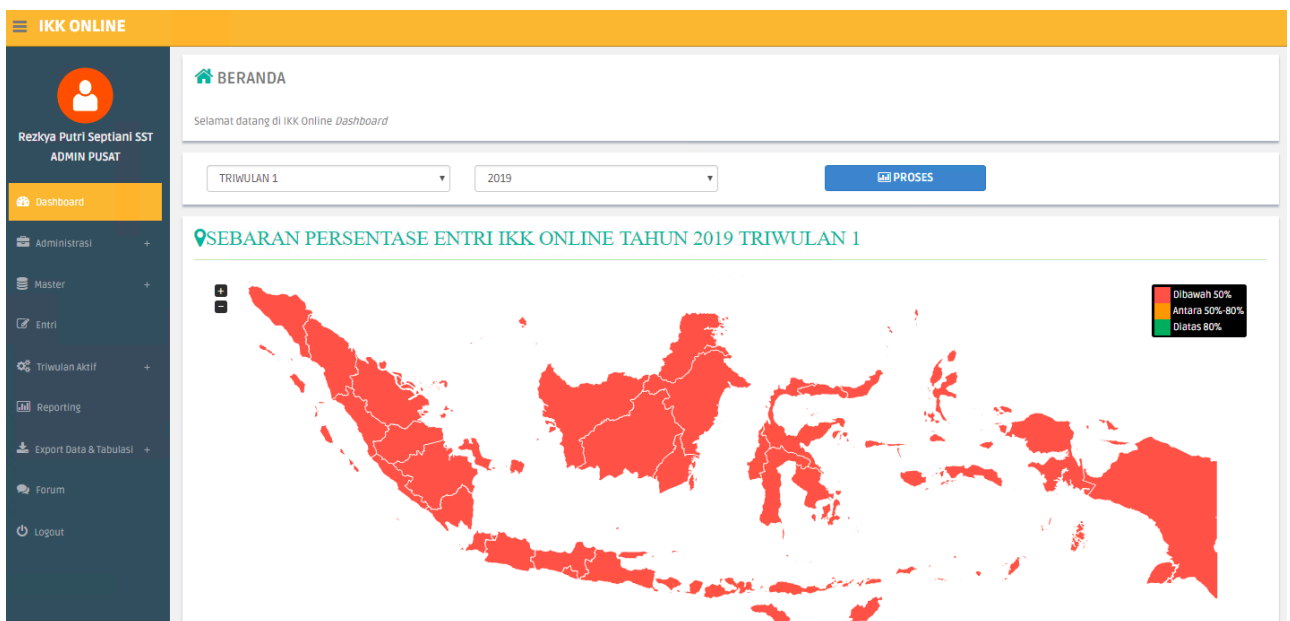
Lupa password?
Silakan email ke ipd@bps.go.id

Gambar 2 Tampilan Awal/Halaman Login Aplikasi pengolahan Survei Indeks Kemahalan Konstruksi 2019

Langkah-langkah untuk melakukan login adalah sebagai berikut:

1. Masukkan *username* dan *password* akun yang sudah didaftarkan di web aplikasi pengolahan Survei Indeks Kemahalan Konstruksi.
2. Klik tombol Login untuk masuk ke dalam sistem.

Level pengguna pada aplikasi ini dibedakan menjadi tiga, yaitu admin, pemantau, dan operator. Setiap level pengguna mempunyai kewenangan tertentu. Beberapa menu dalam aplikasi hanya dapat diakses oleh level pengguna tertentu. Pada pengolahan Survei Indeks Kemahalan Konstruksi ini, pengguna aplikasi baik admin, pemantau, maupun operator adalah dapat berupa mitra ataupun organik BPS, sehingga database master user aplikasi sudah terhubung dengan data kepegawaian BPS. Dengan demikian, user yang telah didaftarkan oleh admin dapat mengakses aplikasi dengan menggunakan akun yang sama dengan akun community. Hal ini dimaksudkan untuk kemudahan manajemen dan juga kemudahan user dalam mengingat password aplikasi. Akan tetapi, hal ini tidak menutup kemungkinan user non organik BPS untuk dapat mengakses aplikasi. Apabila terdapat user selain organik BPS yang hendak diberikan akses ke dalam aplikasi oleh admin, user tersebut juga dapat didaftarkan dengan akun tersendiri. Setelah pengguna masuk ke dalam aplikasi pengolahan Survei Indeks Kemahalan Konstruksi, maka tampilan yang akan muncul seperti pada Gambar 3 di bawah ini.



Gambar 3. Tampilan Aplikasi Pengolahan Survei Indeks Kemahalan Konstruksi 2019

3.2. ADMINISTRASI

Setelah berhasil login, petugas akan masuk ke halaman utama. Pada halaman ini terdapat list menu yang bisa digunakan oleh petugas sesuai dengan hak aksesnya. Menu-menu tersebut antara lain Administrasi, Master, Entri, Triwulan Aktif, dan Logout. Menu administrasi user digunakan untuk menambahkan user yang dapat mengakses sistem. Menu USER merupakan fasilitas untuk mengelola pengguna aplikasi pengolahan. Pengguna yang dapat menggunakan menu ini adalah pengguna dengan level admin. Pengguna dapat melakukan manajemen user, seperti menambah user, mengubah data user, maupun menghapus user. Untuk mengakses menu tersebut, pengguna dapat melakukan klik menu ADMINISTRASI->USER pada tampilan utama dan akan muncul tampilan seperti pada Gambar 4.

IKK ONLINE

Administrasi User

Provinsi: ---PILIH PROVINSI---

Kabupaten: ---PILIH KABUPATEN/KOTA---

Username: cari username

Cari

DAFTAR USER

Menampilkan 1-10 dari 270 data.

#	Foto	Username	Level User	Aksi
1		sukabumikota	ADMIN KOTA SUKABUMI	
2		bogorkota	ADMIN KOTA BOGOR	
3		dlahdaniaty	ADMIN PUSAT	
4		Ryu	OPERATOR KABUPATEN HALMAHERA SELATAN	

+ Tambah User

Gambar 4. Halaman Administrasi User Aplikasi pengolahan Survei Indeks Kemahalan Konstruksi 2019

Berikut adalah penjelasan mengenai tampilan menu Manajemen User Aplikasi pengolahan Survei Indeks Kemahalan Konstruksi 2019:

Keterangan Wilayah Pencarian

IKK ONLINE

Administrasi User

Provinsi [11] ACEH

Kabupaten [72] SABANG

Username cari username

Cari

DAFTAR USER

Menampilkan 1-1 dari 1 data.

+ Tambah User

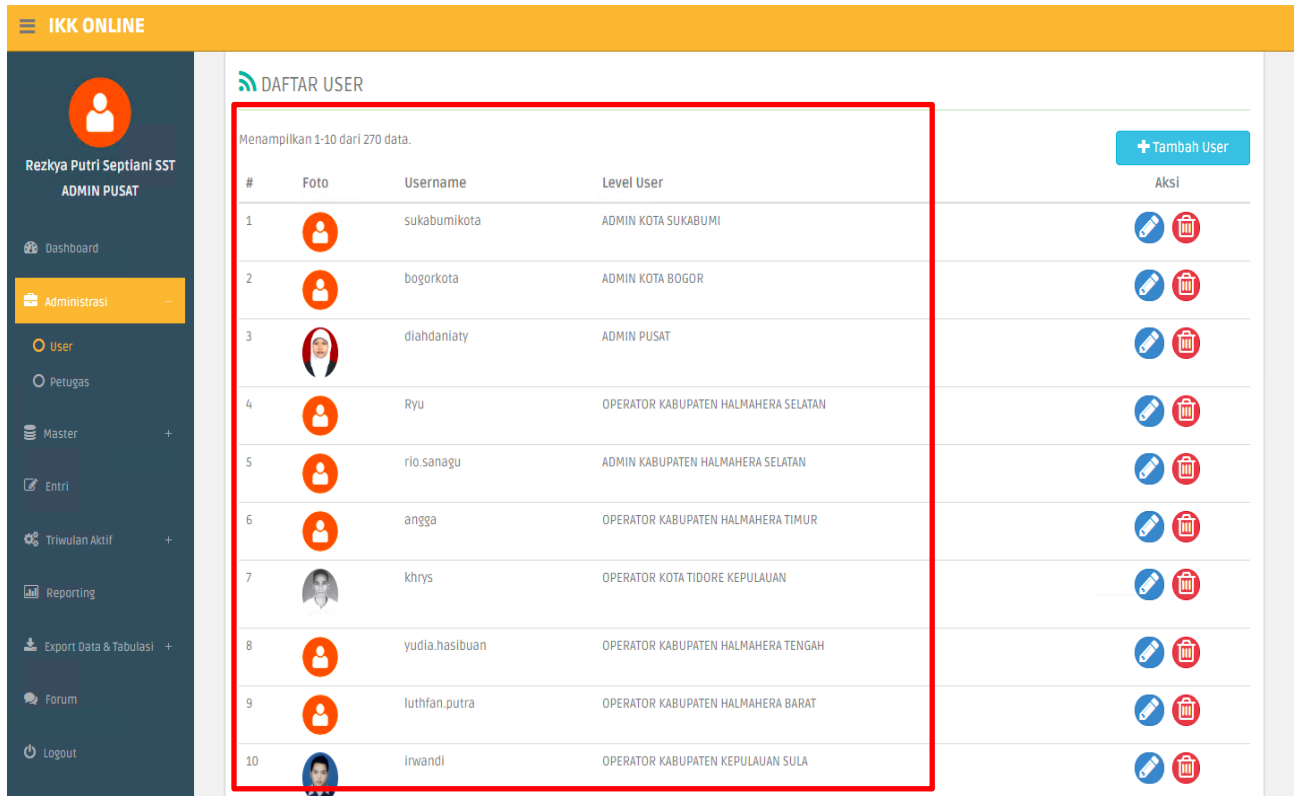
#	Foto	Username	Level User	Aksi
1		winda.dp	ADMIN KOTA SABANG	

Gambar 5. Fasilitas Pencarian Daftar User Menurut Wilayah

Pada halaman ini disediakan fasilitas untuk memudahkan Admin dalam mencari daftar user di wilayahnya masing-masing. Pilih wilayah yang terdiri dari wilayah provinsi dan kabupaten dilanjutkan dengan klik tombol Cari untuk menampilkan daftar user. Dari daftar user dapat dilakukan pencarian terhadap sampel berdasarkan kata kunci username yang diinginkan. Berikut adalah contoh pencarian sampel dengan kata kunci WINDA. Terdapat dua kegiatan yang bisa dilakukan dalam menu ini, yaitu edit dan delete. Tombol edit berfungsi untuk mengubah data user terpilih. Sedangkan tombol delete berfungsi untuk menghapus data user terpilih dari aplikasi.

User dibagi menurut wilayah kerja yakni Pusat, Provinsi, dan Kabupaten/Kota dimana masing-masing dibedakan levelnya menjadi Admin, Pemantau, dan Operator. User Pusat dapat mengakses data seluruh provinsi, user provinsi hanya dapat mengakses data kabupaten/kota yang dibawahinya, sedangkan user kabupaten/kota hanya dapat mengakses data kabupaten/kota

tempatnya bertugas. Berikut adalah penjelasan hak akses masing-masing level user terhadap aplikasi.



Gambar 6. Tampilan Daftar User

Admin

User level ini dapat mengelola user dan peserta (untuk Admin level Kabupaten) di menu **Administrasi**, mengelola master merk dan komoditas pada menu **Master** (untuk Admin level Pusat), melihat hasil entri dan melakukan entri data, membuka dan menutup akses entri terhadap seluruh kuesioner pada menu **Triwulan Aktif** (untuk Admin Pusat).

Pemantau

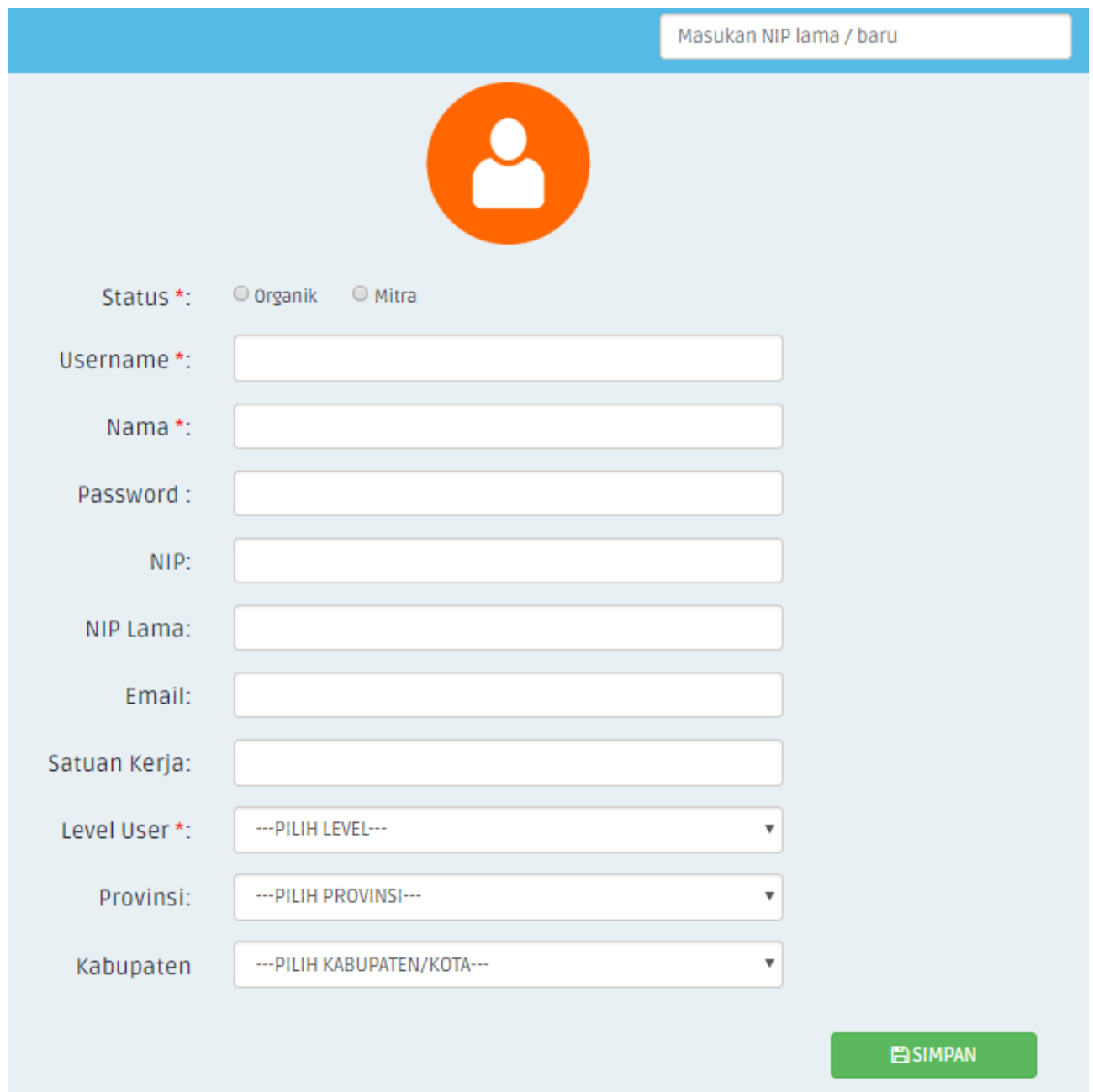
Adalah user yang bertugas di BPS dan ditunjuk sebagai pemantau. User level ini dapat mengakses menu Entri dan melihat hasil entri.

Operator

Adalah user yang bertugas dan ditunjuk sebagai operator. User level ini dapat mengakses menu Entri sekaligus melakukan entri data kuesioner pada menu Entri Data.

Tambah User

Fasilitas tambah user berfungsi untuk menambah user yang belum ada datanya dalam aplikasi dan akan diberikan hak akses terhadap aplikasi. Penambahan dilakukan dengan melakukan klik pada tombol **+ Tambah User**. Selanjutnya akan muncul form tambah user lalu isikan data user pada rincian yang tersedia dan klik tombol simpan untuk menyimpan data.



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

Gambar 7. Tampilan Form Tambah User

3.3. MASTER

Master Komoditas dan Kualitas

IKK ONLINE

Rezkya Putri Septiani SST
ADMIN PUSAT

Dashboard

Administrasi

Master

Komoditas dan Kualitas

Merk

Entri

Triwulan Aktif

Reporting

Export Data & Tabulasi

Forum

Logout

Komoditas dan Kualitas

Daftar Komoditas dan Kualitas

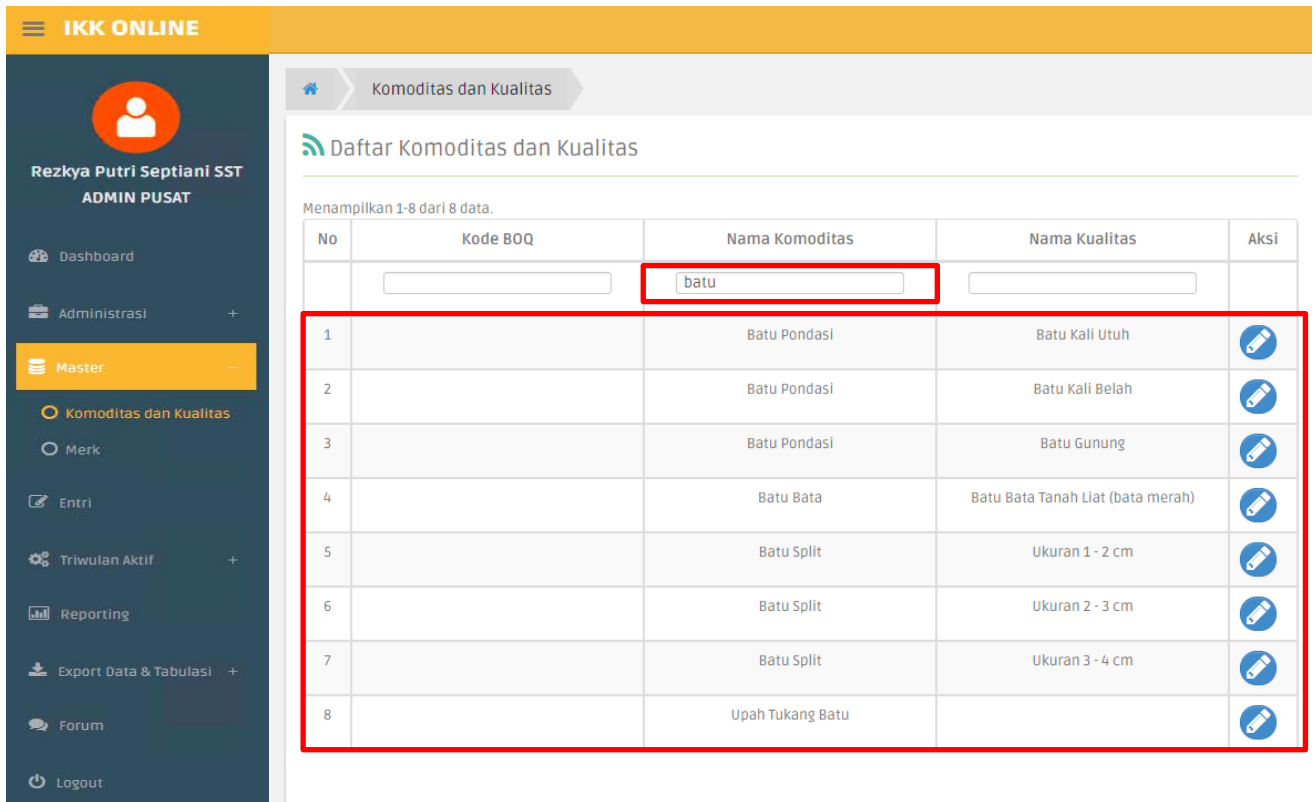
Menampilkan 1-10 dari 126 data.

No	Kode BOQ	Nama Komoditas	Nama Kualitas	Aksi
1		Tanah Urug	Biasa	
2		Pasir	Pasir Pasang (pasir laut, pasir kali)	
3		Pasir	Pasir Beton / Cor (pasir gunung)	
4		Batu Pondasi	Batu Kali Utuh	
5		Batu Pondasi	Batu Kali Belah	
6		Batu Pondasi	Batu Gunung	
7		Batu Bata	Batu Bata Tanah Liat (bata merah)	

Gambar 8. Pengelolaan Master Komoditas, Kualitas, dan Merk

Untuk mengelola master, dapat mengakses Menu *Master*. Pengelolaan master yang dapat dilakukan ialah Master Kode BOQ untuk Komoditas dan Kualitas, dan Master Merk. Master Merk hanya dapat diakses oleh Admin Pusat. Admin Pusat dapat memasukkan Kode BOQ komoditas dan kualitas dengan mengakses tombol Aksi seperti pada Gambar 8. Selain itu, admin dapat melakukan pencarian data yang ditampilkan dengan menggunakan *filter*/kolom pencarian pada masing-masing Kode BOQ, Nama Komoditas, dan Nama Kualitas. User dapat langsung mengetikkan nama

komoditas misal kata kunci “BATU” seperti pada Gambar 9. Sehingga dari kata kunci komoditas tersebut akan ditampilkan kode BOQ, Nama Komoditas, Nama kualitas, dan Aksi yang ditampilkan berdasarkan hasil pencarian data.

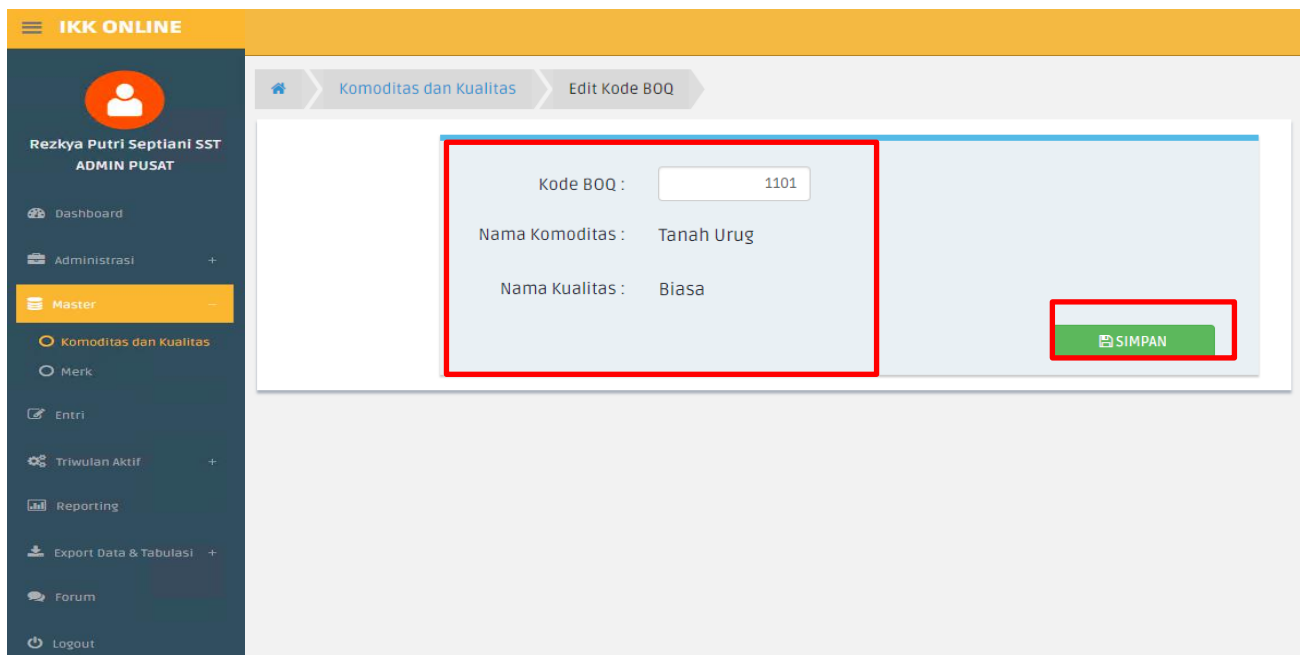


The screenshot shows the 'IKK ONLINE' interface. On the left is a sidebar with a user profile 'Rezky Putri Septiani SST ADMIN PUSAT' and a menu including Dashboard, Administrasi, Master, Komoditas dan Kualitas (selected), Merk, Entri, Triwulan Aktif, Reporting, Export Data & Tabulasi, Forum, and Logout. The main content area is titled 'Komoditas dan Kualitas' and 'Daftar Komoditas dan Kualitas'. It displays a table with 8 rows of search results for the keyword 'batu'. The table has columns for No, Kode BOQ, Nama Komoditas, Nama Kualitas, and Aksi. The search results are highlighted with a red box.

No	Kode BOQ	Nama Komoditas	Nama Kualitas	Aksi
1		Batu Pondasi	Batu Kali Utuh	
2		Batu Pondasi	Batu Kali Belah	
3		Batu Pondasi	Batu Gunung	
4		Batu Bata	Batu Bata Tanah Liat (bata merah)	
5		Batu Split	Ukuran 1 - 2 cm	
6		Batu Split	Ukuran 2 - 3 cm	
7		Batu Split	Ukuran 3 - 4 cm	
8		Upah Tukang Batu		

Gambar 9. Tampilan Menu Pencarian Kode BOQ, Nama Komoditas, dan Nama Kualitas

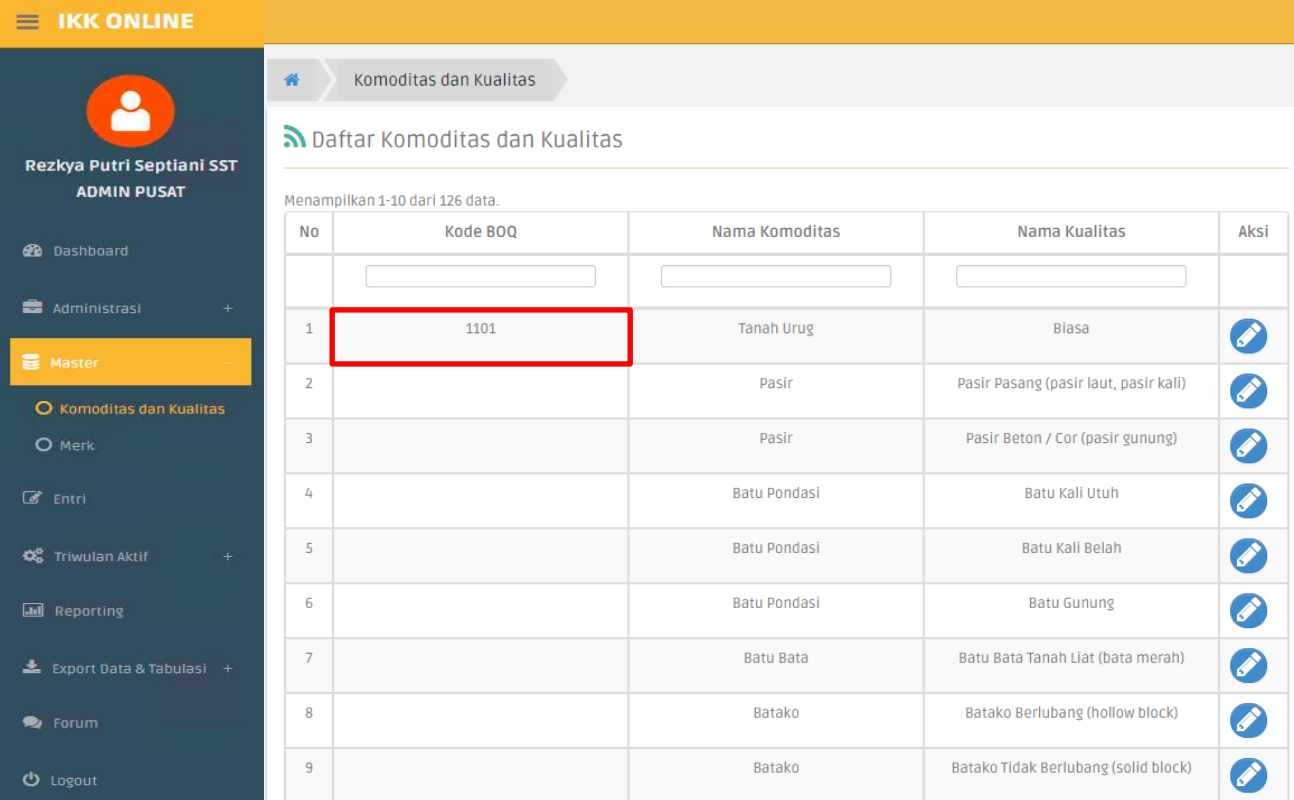
Menyimpan Kode BOQ



The screenshot shows the 'IKK ONLINE' interface with the 'Edit Kode BOQ' form. The form is titled 'Edit Kode BOQ' and contains three input fields: 'Kode BOQ' with the value '1101', 'Nama Komoditas' with the value 'Tanah Urug', and 'Nama Kualitas' with the value 'Biasa'. A green 'SIMPAN' button is located at the bottom right of the form. The form is highlighted with a red box.

Gambar 10. Mengedit dan Menyimpan Kode BOQ

User dapat mengakses tombol Aksi  seperti pada Gambar 8 untuk mengedit dan menyimpan data kode BOQ. Apabila tombol aksi tersebut telah diakses, maka akan muncul tampilan seperti pada Gambar 10. User hanya dapat mengedit kode BOQ, tidak untuk Nama Komoditas dan Nama Kualitas. Masukkan untuk Kode BOQ hanya dapat berupa **angka** dengan jumlah karakter angka sebanyak **4 buah**. Apabila telah selesai memasukkan kode BOQ tersebut, user dapat mengakses tombol *Simpan* untuk menyimpan data kode BOQ.



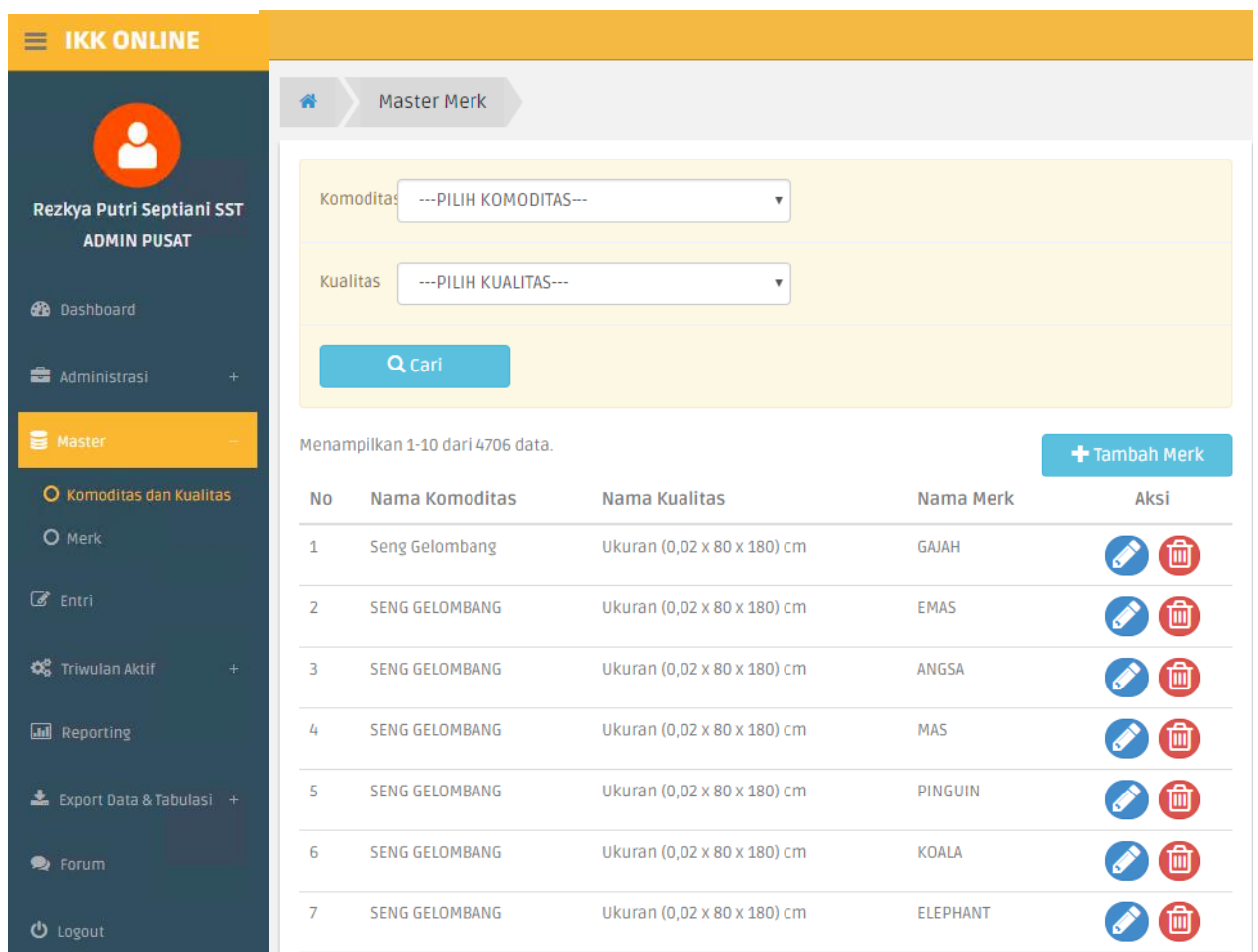
No	Kode BOQ	Nama Komoditas	Nama Kualitas	Aksi
1	1101	Tanah Urug	Biasa	
2		Pasir	Pasir Pasang (pasir laut, pasir kali)	
3		Pasir	Pasir Beton / Cor (pasir gunung)	
4		Batu Pondasi	Batu Kali Utuh	
5		Batu Pondasi	Batu Kali Belah	
6		Batu Pondasi	Batu Gunung	
7		Batu Bata	Batu Bata Tanah Liat (bata merah)	
8		Batako	Batako Berlubang (hollow block)	
9		Batako	Batako Tidak Berlubang (solid block)	

Gambar 11. Tampilan Hasil Penyimpanan Kode BOQ

Apabila hasil penyimpanan kode BOQ telah berhasil dilakukan, maka akan tampil kode BOQ hasil penyimpanan pada menu utama Master Komoditas dan Kualitas seperti pada Gambar 11. Begitu juga untuk jenis komoditas dan kualitas lainnya yang ingin dilakukan proses edit dapat dengan mengakses tombol aksi yang sama.

Master Merk

Master merk digunakan untuk mengorganisir daftar merk-merk yang terdapat pada komoditas dan kualitas tertentu. Hasil perubahan yang terdapat pada master merk akan berpengaruh langsung pada tampilan pilihan merk di dalam kuesioner. Master Merk hanya dapat diakses oleh Admin Pusat. Untuk dapat masuk ke dalam halaman Master Merk, User dapat mengakses Menu Master-> Merk, Apabila user telah mengakses halaman tersebut, maka tampilan yang akan muncul seperti pada Gambar 12.



Gambar 12. Tampilan Awal Menu Master Merk

Pencarian Data Merk

User dapat melakukan pencarian data merk berdasarkan pilihan Komoditas maupun Kualitas. Apabila proses pencarian berhasil dilakukan, maka akan ditampilkan Data yang sesuai dengan filter pencarian. Seperti pada Gambar 13, dilakukan pencarian dengan memilih komoditas Semen Portland dan Kualitas Portland Composite Cement (PCC), setelah komoditas ataupun/dan kualitas berhasil dipilih, user dapat mengakses tombol Cari yang berwarna biru sesuai pada gambar. Setelah pencarian berhasil dilakukan, daftar tampilan yang awalnya menampilkan seluruh data merk, menjadi berubah dengan hanya menampilkan merk yang sesuai dengan komoditas dan kualitas hasil pilihan user.

IKK ONLINE

Rezky Putri Septiani SST

ADMIN PUSAT

Dashboard

Administrasi

Master

Komoditas dan Kualitas

Merk

Entri

Triwulan Aktif

Reporting

Export Data & Tabulasi

Forum

Logout

Master Merk

Komoditas [10] Semen Portland

Kualitas [1001] Portland Composite Cement (PCC)

Cari

Menampilkan 1-10 dari 16 data.

+ Tambah Merk

No	Nama Komoditas	Nama Kualitas	Nama Merk	Aksi
1	SEMEN PORTLAND	Portland Composite Cement (PCC) (SNI 15-7064-2004)	RODA	
2	SEMEN PORTLAND	Portland Composite Cement (PCC) (SNI 15-7064-2004)	TONASA	
3	SEMEN PORTLAND	Portland Composite Cement (PCC) (SNI 15-7064-2004)	GRESIK	
4	SEMEN PORTLAND	Portland Composite Cement (PCC) (SNI 15-7064-2004)	PADANG	
5	SEMEN PORTLAND	Portland Composite Cement (PCC) (SNI 15-7064-2004)	HOLCIM	
6	SEMEN PORTLAND	Portland Composite Cement (PCC) (SNI 15-7064-2004)	BOSOWA	

Gambar 13. Cara Pencarian dan Hasil Pencarian Data Merk

Proses Update Merk

Proses update merk dapat dilakukan dengan mengakses tombol Update  pada bagian Kolom Aksi seperti Pada Gambar 13. Proses update data merk ini dapat dilakukan dengan mengubah jenis komoditas, kualitas, maupun nama merk yang sesuai dengan perubahan yang diinginkan oleh user. User wajib mengisi komoditas, kualitas, maupun nama merk agar proses update data merk dapat berhasil dilakukan. Apabila telah selesai memasukkan data hasil update tersebut, user dapat mengakses tombol Simpan yang berada di bagian kanan bawah tampilan Update Merk untuk menyimpan perubahan yang diinginkan seperti pada Gambar 14. Apabila perubahan berhasil dilakukan, maka akan muncul tampilan seperti pada Gambar 15 dengan notifikasi “Merk berhasil diupdate”.

IKK ONLINE

Rezky Putri Septiani SST
ADMIN PUSAT

Dashboard

Administrasi +

Master -

Komoditas dan Kualitas

Merk

Entri

Triwulan Aktif +

Reporting

Export Data & Tabulasi +

Forum

Logout

Master Merk Update Merk

Komoditas*: [10] Semen Portland

Kualitas*: [1001] Portland Composite Cement (PCC) (SNI 15-7064-2)

Nama Merk*: RODA

SIMPAN

Gambar 14. Proses Update Data Merk

IKK ONLINE

Rezky Putri Septiani SST
ADMIN PUSAT

Dashboard

Administrasi +

Master +

Entri

Triwulan Aktif +

Reporting

Export Data & Tabulasi +

Forum

Logout

Master Merk Update Merk

✓ Merk berhasil diupdate.

Komoditas*: [08] Seng Gelombang

Kualitas*: [0801] Ukuran (0,02 x 80 x 180) cm

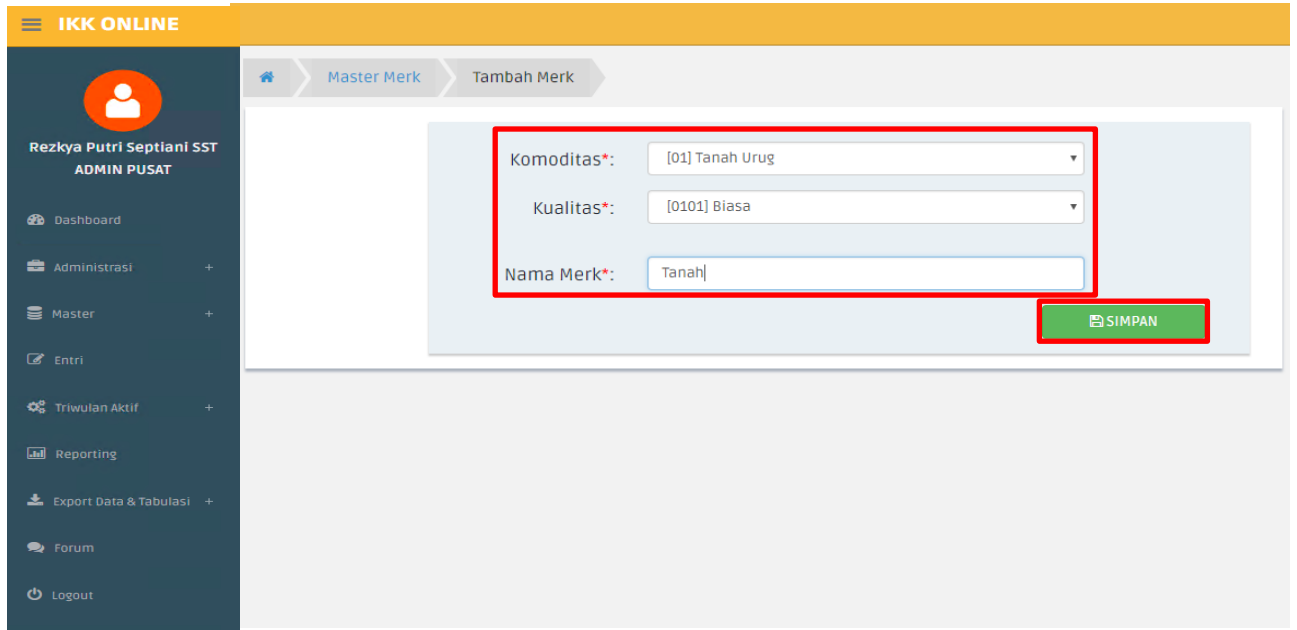
Nama Merk*: GAJAH

SIMPAN

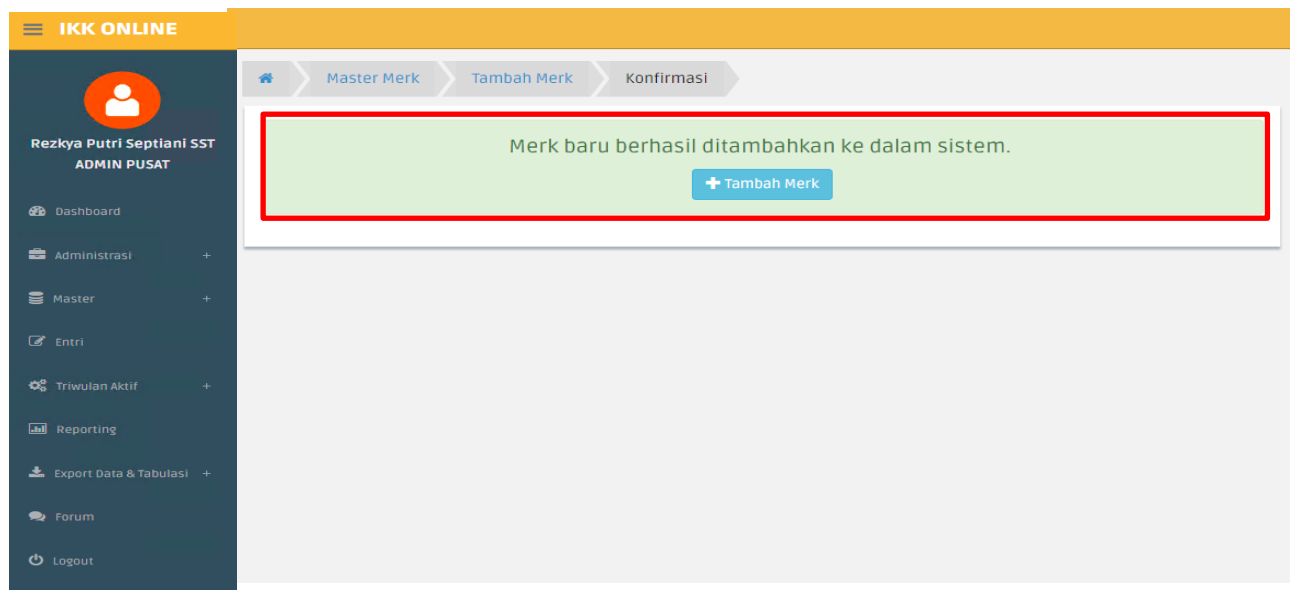
Gambar 15. Notifikasi Berhasil Update Data Merk

Proses penambahan Merk Baru

Untuk melakukan penambahan merk baru, User dapat mengakses tombol “Tambah Merk” pada halaman utama Master Merk seperti pada Gambar 12. Untuk dapat menambahkan merk baru, User wajib untuk mengisikan Jenis komoditas, kualitas, maupun nama merk seperti pada Gambar 16. Apabila user telah selesai memasukkan data penambahan merk terbaru tersebut, selanjutnya dapat mengakses tombol SIMPAN pada bagian kanan bawah halaman. Apabila merk berhasil ditambahkan, maka akan muncul notifikasi seperti pada Gambar 17.



Gambar 16. Proses Tambah Data Merk

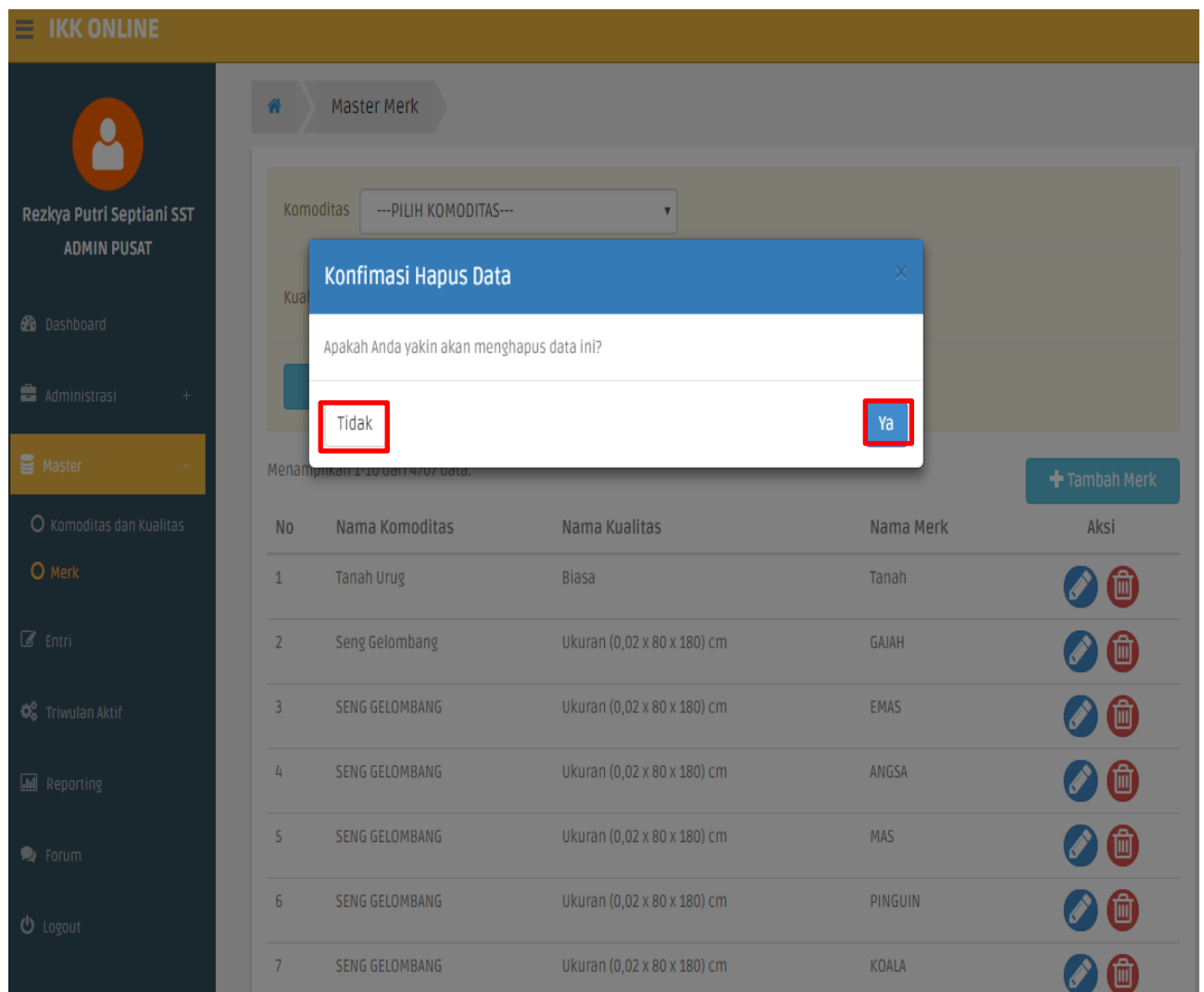


Gambar 17. Notifikasi Berhasil Tambah Data Merk Baru

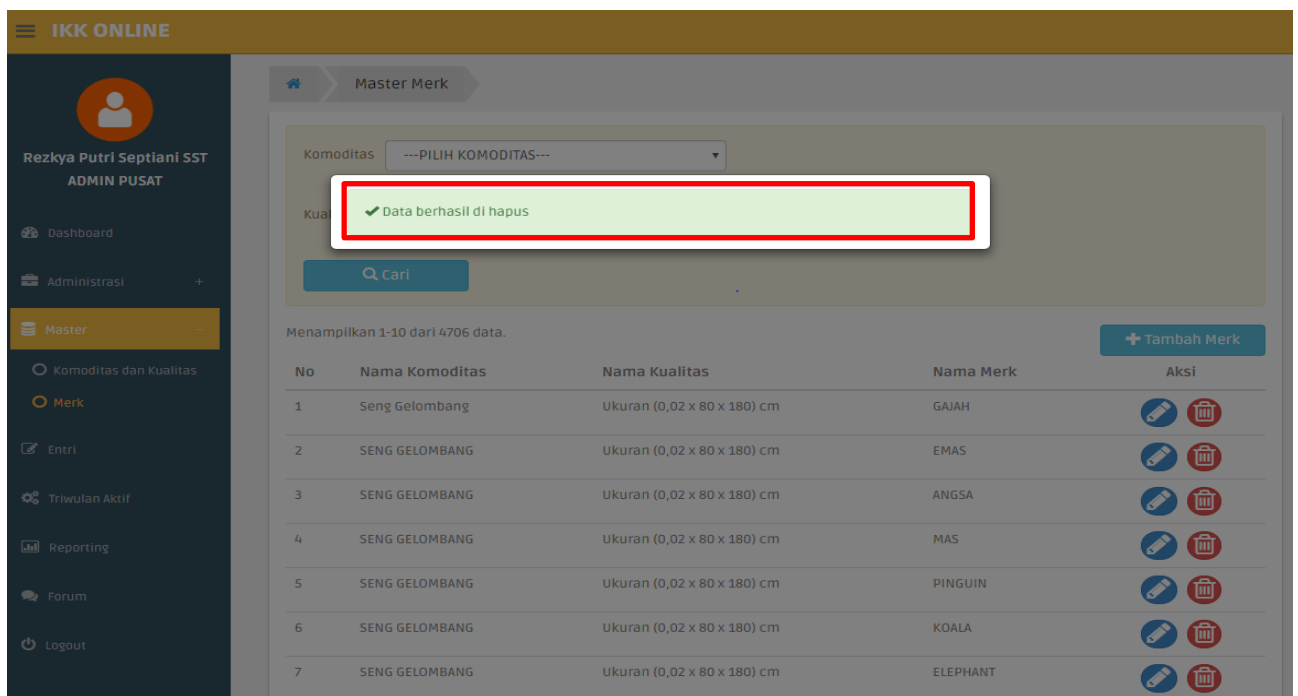
Hapus Data Merk

Untuk menghapus data merk, User dapat mengakses tombol delete  pada halaman utama Master Merk, setelah User mengakses tombol tersebut, maka akan muncul Konfirmasi Hapus Data seperti pada Gambar 18. User dapat memilih “Ya” Untuk melanjutkan proses hapus data merk, selain itu, dapat pula memilih “Tidak” untuk mengagalkan proses hapus data merk.

Apabila data merk berhasil dihapus, maka akan muncul notifikasi yang menyatakan bahwa data berhasil dihapus seperti pada Gambar 19, sehingga data merk yang telah terhapus tersebut akan hilang dari daftar merk secara keseluruhan.



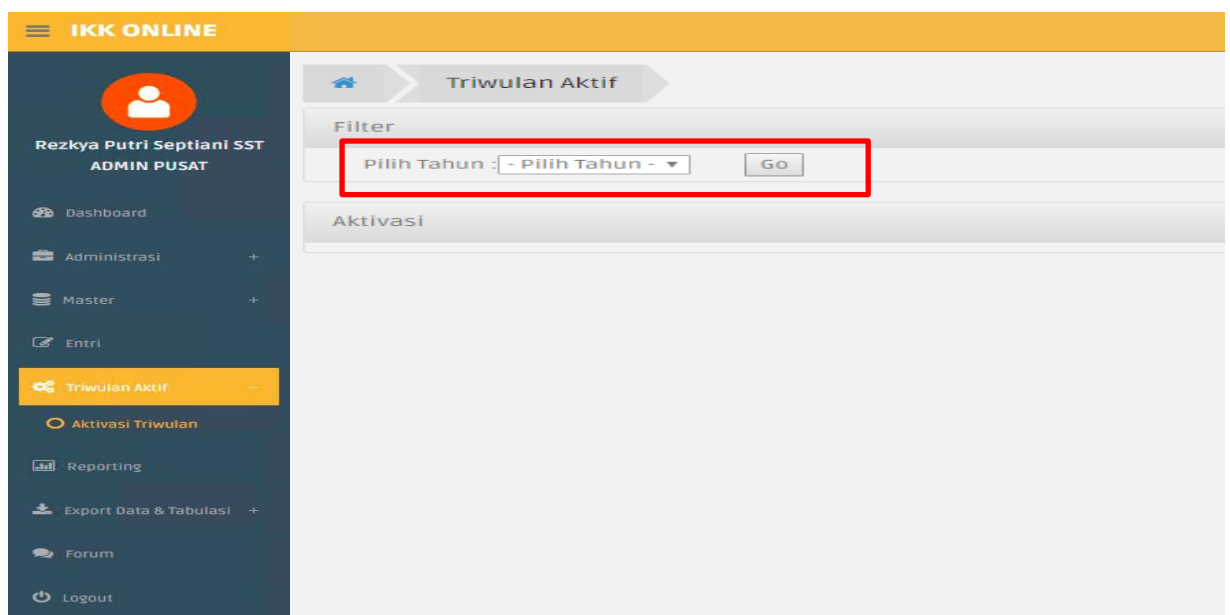
Gambar 18. Konfirmasi Hapus Data Merk



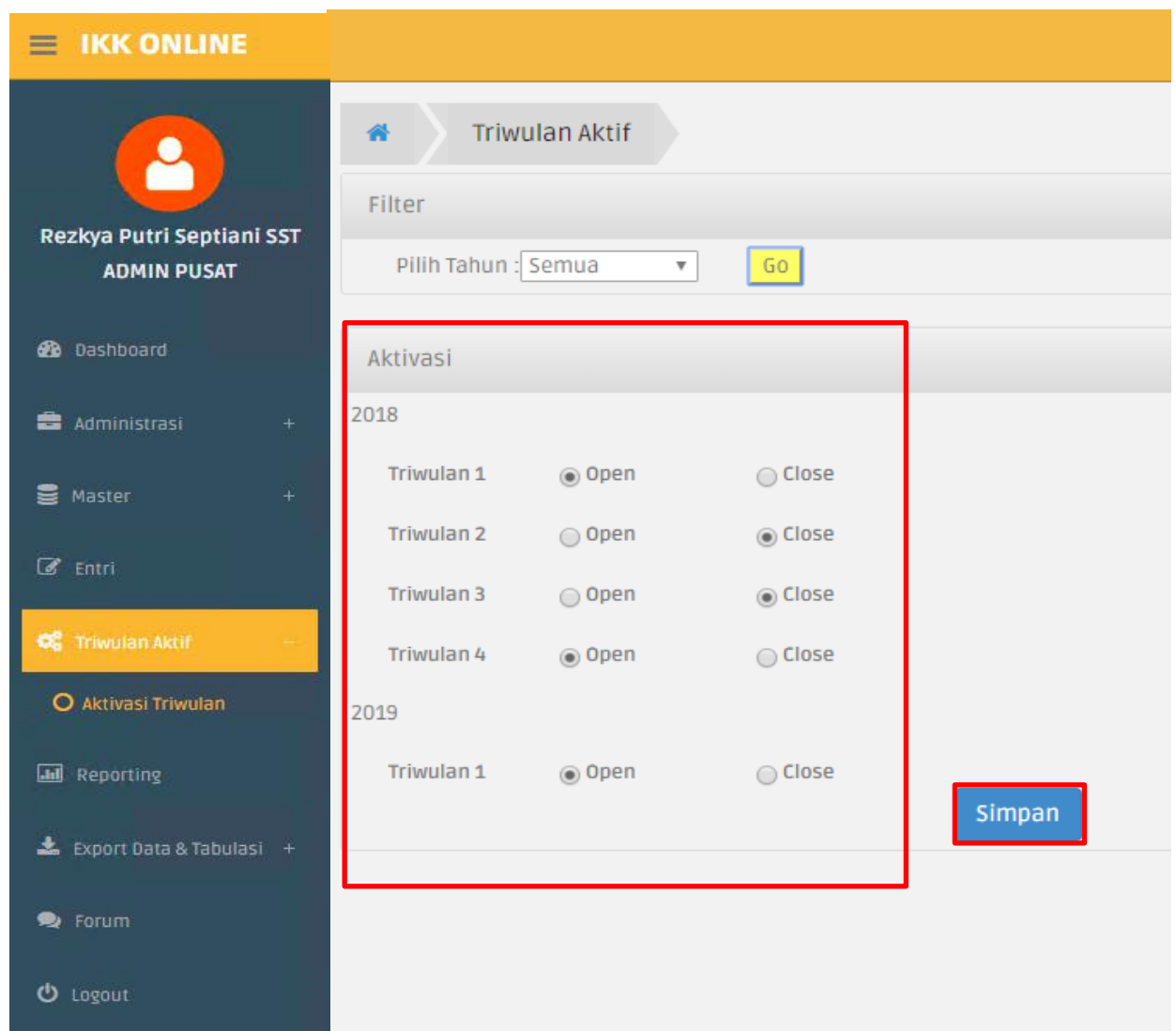
Gambar 19. Notifikasi Data Merk Berhasil Dihapus

Aktivasi Akses Triwulan

Aktivasi akses triwulan digunakan untuk membuka ataupun menutup akses user untuk mengentri ataupun mengedit data kuesioner. Aktivasi akses triwulan dilakukan oleh User level Admin Pusat. Untuk memulai aktivasi, User dapat memilih Tahun dapat mengakses tombol "GO".



Gambar 20. Halaman Utama Triwulan Aktif



Gambar 21. Aktivasi Akses Entri Kuesioner berdasarkan Triwulan

Apabila pemilihan Tahun berhasil dilakukan, maka akan muncul tampilan halaman seperti pada Gambar 21. Pada halaman tersebut, User dapat memilih untuk menutup akses triwulan dengan memilih “Close” dan membuka akses triwulan dengan memilih “Open”. Apabila User telah selesai dalam memilih akses triwulan, selanjutnya dapat mengakses tombol Simpan pada bagian kanan bawah halaman Triwulan Aktif dan akan muncul notifikasi bahwa perubahan akses triwulan telah berhasil dilakukan.

3.4. ENTRI

Tampilan Awal Halaman Entri

Menu “Entri” merupakan fasilitas untuk pengentrian hasil pencacahan kuesioner Indeks Kemahalan Konstruksi 2019. Untuk mengakses menu tersebut, User dapat melakukan klik menu Entri sehingga muncul tampilan awal halaman Entri berupa Daftar Responden untuk Seluruh Kabupaten/Kota. User level Pusat dapat mengakses seluruh halaman Entri Kabupaten/Kota di Indonesia, User level Provinsi hanya dapat mengakses Kabupaten/Kota yang berada di wilayahnya saja, serta User level Kabupaten/Kota hanya dapat mengakses halaman Entri Kabupaten/Kota nya saja.

IKK ONLINE

Daftar Responden

Tahun : 2019

* Triwulan 1 tahun 2019

Menampilkan 1-10 dari 514 data.

No	Provinsi	Kabupaten	TW I	TW II	TW III	TW IV
1	11 ACEH	01 SIMEULUE				
2	11 ACEH	02 ACEH SINGKIL				
3	11 ACEH	03 ACEH SELATAN				
4	11 ACEH	04 ACEH TENGGARA				
5	11 ACEH	05 ACEH TIMUR				

Gambar 22. Halaman Utama Entri

Pada Gambar 22, terdapat tampilan seluruh daftar responden untuk Tahun 2019. Untuk mencari Daftar Responden, User dapat menggunakan pencarian berdasarkan Tahun Survei, Nama/Kode Provinsi, dan/atau Nama/Kode Kabupaten.

IKK ONLINE

Rezky Putri Septiani SST

ADMIN PUSAT

Dashboard

Administrasi +

Master +

Entri

Triwulan Aktif +

Reporting

Export Data & Tabulasi +

Forum

Logout

Daftar Responden

Tahun :

2019

* Triwulan 1 tahun 2019

Menampilkan 1-6 dari 6 data.

No	Provinsi	Kabupaten	TW I	TW II	TW III	TW IV
	jakarta					
1	31 DKI JAKARTA	01 KEPULAUAN SERIBU				
2	31 DKI JAKARTA	71 JAKARTA SELATAN				
3	31 DKI JAKARTA	72 JAKARTA TIMUR				
4	31 DKI JAKARTA	73 JAKARTA PUSAT				

Gambar 23. Filter Kuesioner berdasarkan Tahun, Provinsi, dan Kabupaten

User dapat memasukkan kata kunci pencarian Misal kata kunci nama provinsi berupa “Jakarta” dan tahun survei “2019” seperti pada Gambar 23. Apabila pencarian berhasil dilakukan, maka akan ditampilkan seluruh daftar responden kabupaten/kota yang sesuai atau terkait dengan kata kunci pencarian. Selain menggunakan kata kunci nama/kode provinsi, User juga dapat menggunakan kata kunci nama/kode Kabupaten seperti pada Gambar 24. Pada Gambar tersebut, digunakan pencarian nama kabupaten “toraja” sehingga ditampilkan hasil pencarian data responden kabupaten/kota yang terkait kata kunci “toraja”.

Berdasarkan Gambar 23, Pada halaman awal tampilan Entri, User hanya dapat mengakses kuesioner pada triwulan yang telah dilakukan aktivasi oleh admin Pusat pada halaman Triwulan Aktif. Apabila kuesioner tersebut tidak dapat diakses, maka akan terlihat tombol berwarna abu-abu . Namun, apabila kuesioner tersebut dapat diakses, maka akan terlihat tombol berwarna hitam .

IKK ONLINE

Dashboard
Administrasi
Master
Entri
Triwulan Aktif
Reporting
Export Data & Tabulasi
Forum
Logout

Daftar Responden

Tahun : 2019

* Triwulan 1 tahun 2019

Menampilkan 1-2 dari 2 data.

No	Provinsi	Kabupaten	TW I	TW II	TW III	TW IV
		toraja				
1	73 SULAWESI SELATAN	18 TANA TORAJA				
2	73 SULAWESI SELATAN	26 TORAJA UTARA				

Gambar 24. Filter Kabupaten

Melakukan Entri Data

User dapat melakukan proses entri data kuesioner Indeks Kemahalan Konstruksi dengan mengakses tombol pada halaman awal entri untuk daftar responden kabupaten/kota tertentu. Adapun keterangan tombol berwarna hitam ialah bahwa kuesioner tersebut belum dilakukan entri data sama sekali atau dengan kata lain bahwa data pada kuesioner tersebut masih kosong. Apabila tombol tersebut telah berhasil diakses, maka akan muncul tampilan kuesioner utama berupa Blok 1 dan Blok2 seperti pada Gambar 25. Pada bagian navigasi, akan terlihat halaman kuesioner yang aktif dengan keterangan navigasi tab warna biru tua Blok 1 dan 2 Blok 3 Blok 4 Blok 5. Selain menggunakan navigasi tab, User dapat menggunakan navigasi halaman berupa tanda panah di bagian bawah halaman untuk berpindah ke halaman selanjutnya maupun halaman sebelumnya. Pada bagian kanan bawah terdapat tombol “SIMPAN” yang berwarna hijau muda . Tombol “SIMPAN” pada setiap halaman kuesioner HANYA untuk **menyimpan** data hasil entri untuk halaman tersebut saja dan tombol “SIMPAN” tersebut tidak digunakan untuk validasi keseluruhan kuesioner. Jika User ingin melakukan validasi untuk seluruh kuesioner, User dapat mengakses halaman akhir kuesioner yaitu pada halaman Blok 5 dan menekan tombol “SIMPAN & VALIDASI” . Tombol “SIMPAN & VALIDASI” digunakan untuk

menyimpan sekaligus memvalidasi SELURUH data pada halaman kuesioner. Walaupun aplikasi Pengolahan Survei Indeks Kemahalan Konstruksi telah menggunakan *autosave* data saat User berpindah dari satu sel ke sel selanjutnya, namun User diharapkan tetap menekan tombol “SIMPAN” pada setiap halaman apabila telah selesai melakukan pengentrian data. Selanjutnya, User dapat mengisi data untuk setiap blok yang telah disediakan.

IKK ONLINE

Daftar Responden Entri

Blok 1 dan 2 Blok 3 Blok 4 Blok 5

RAHASIA **VIKK2019**

**SURVEI SERENTAK HARGA BAHAN BANGUNAN/KONSTRUKSI
SEWA ALAT BERAT DAN UPAH JASA KONSTRUKSI
DALAM RANGKA PENGHITUNGAN IKK**

PERIODE : JANUARI 2019

BLOK I. KETERANGAN TEMPAT

1. Provinsi : [31] DKI JAKARTA

2. Kabupaten : [01] KEPULAUAN SERIBU

BLOK II. KETERANGAN PENCACAH DAN PEMERIKSA

1. Nama Pencacah 5. Nama Pemeriksa

2. NIP 6. NIP

3. Tanggal Pencacahan dd-mm-yyyy 7. Tanggal Pemeriksaan dd-mm-yyyy

4. Tanda Tangan 8. Tanda Tangan

SIMPAN

Gambar 25. Halaman Utama Blok 1 dan Blok 2 Kuesioner

Penambahan Petugas melalui Kuesioner Blok II

User dapat menambahkan petugas pada kuesioner Blok II melalui Menu Administrasi Petugas (Administrasi->User) pada level Admin Kabupaten masing-masing. Pada Menu Administrasi Petugas pada level Admin Kabupaten, Admin Kabupaten dapat mendaftarkan petugas organik maupun mitra (khusus provinsi Kaltara) yang bertugas pada Kabupaten tersebut, seluruh daftar petugas yang telah dimasukkan pada Menu Administrasi Petugas nama dan NIP nya akan dapat diakses pada Blok II pada kolom Nama dan NIP pencacah maupun pengawas. Namun, User juga dapat menambahkan langsung pada kolom Nama Pencacah maupun Pengawas seperti pada Gambar 25. Adapun caranya ialah :

1. Masukkan nama pencacah atau pengawas yang ingin dicari, apabila tidak terdapat pada master petugas pada Menu Administrasi Petugas, maka akan muncul notifikasi “Tambahkan kedalam master?”
2. Untuk menambahkan ke dalam master petugas, User dapat menekan tombol notifikasi tersebut sehingga masuk ke halaman penambahan petugas seperti pada Gambar 27. Lalu, User dapat menambahkan petugas sesuai dengan isian yang telah disediakan.
3. Setelah petugas mitra telah berhasil ditambahkan, maka NIP petugas mitra akan secara langsung dapat di *generate* oleh sistem dengan memasukkan/meng-klik cursor mouse pada kolom Nama Pencacah/Pengawas seperti pada Gambar 28.

IKK ONLINE

SURVEI SERENTAK HARGA BAHAN BANGUNAN/KONSTRUKSI
SEWA ALAT BERAT DAN UPAH JASA KONSTRUKSI
DALAM RANGKA PENGHITUNGAN IKK

PERIODE : JANUARI 2019

BLOK I. KETERANGAN TEMPAT

1. Provinsi	:	[31] DKI JAKARTA
2. Kabupaten	:	[01] KEPULAUAN SERIBU

BLOK II. KETERANGAN PENCACAH DAN PEMERIKSA

1. Nama Pencacah	Rezky Putri Septiani	5. Nama Pemeriksa	
2. NIP	Tambahkan kedalam master?	6. NIP	
3. Tanggal Pencacahan	dd-mm-yyyy	7. Tanggal Pemeriksaan	dd-mm-yyyy
4. Tanda Tangan		8. Tanda Tangan	

Gambar 26. Menambahkan Petugas melalui Kuesioner

Administrasi Petugas > Tambah Petugas

Masukan NIP lama / baru

Status *: ☐ Organik ☐ Mitra

Nama *:

NIP *:

NIP Lama:

Provinsi *: ---PILIH PROVINSI---

Kabupaten *: ---PILIH KABUPATEN/KOTA---

SIMPAN

Gambar 27. Menambahkan Petugas

IKK ONLINE

SURVEI SERENTAK HARGA BAHAN BANGUNAN/KONSTRUKSI
SEWA ALAT BERAT DAN UPAH JASA KONSTRUKSI
DALAM RANGKA PENGHITUNGAN IKK

PERIODE : JANUARI 2019

BLOK I. KETERANGAN TEMPAT

1. Provinsi	:	[31] DKI JAKARTA
2. Kabupaten	:	[01] KEPULAUAN SERIBU

BLOK II. KETERANGAN PENCACAH DAN PEMERIKSA

1. Nama Pencacah	Rezky Putri Septianil	5. Nama Pemeriksa	
2. NIP	310100001	6. NIP	
3. Tanggal Pencacahan	dd-mm-yyyy	7. Tanggal Pemeriksaan	dd-mm-yyyy
4. Tanda Tangan		8. Tanda Tangan	

Gambar 28. Tampilan Akhir Setelah Berhasil Menambahkan Petugas

IKK ONLINE

Daftar Responden

Entri

Blok 1 dan 2

Blok 3

Blok 4

Blok 5

RAHASIA

VIKK2019

SURVEI SERENTAK HARGA BAHAN BANGUNAN/KONSTRUKSI

SEWA ALAT BERAT DAN UPAH JASA KONSTRUKSI

DALAM RANGKA PENGHITUNGAN IKK

PERIODE : JANUARI 2019

BLOK I. KETERANGAN TEMPAT

1. Provinsi : [31] DKI JAKARTA

2. Kabupaten : [01] KEPULAUAN SERIBU

BLOK II. KETERANGAN PENCACAH DAN PEMERIKSA

1. Nama Pencacah

Rezky Putri Septiani

5. Nama Pemeriksa

tsuraya

2. NIP

310100001

6. NIP

Tsuraya Mumtaz SST

3. Tanggal Pencacahan

dd-mm-yyyy

7. Tanggal Pemeriksaan

dd-mm-yyyy

4. Tanda Tangan

8. Tanda Tangan

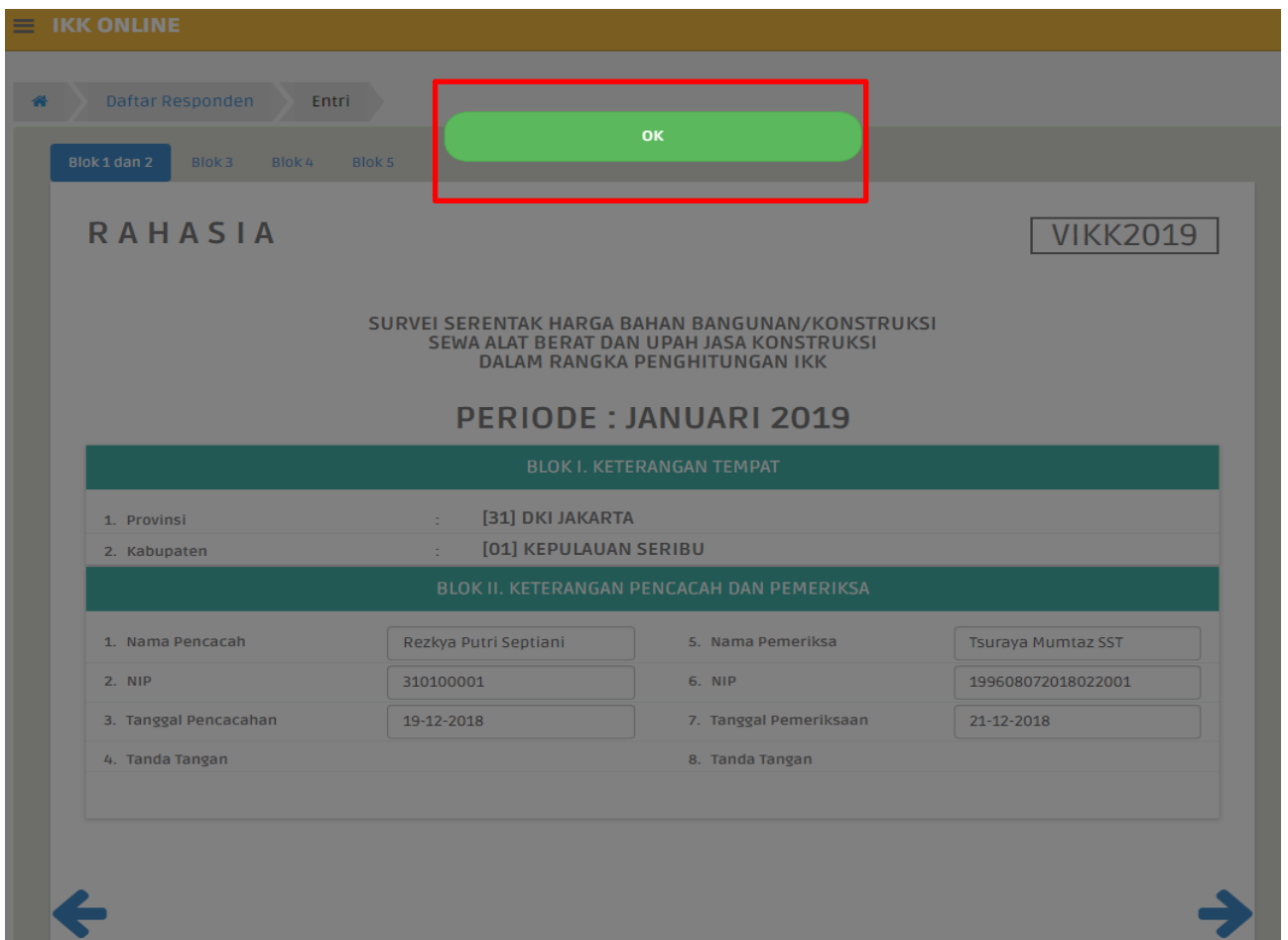
SIMPAN

Gambar 29. Memasukkan Nama dan NIP Petugas yang Telah Terdaftar pada Menu Administrasi

Selain itu, untuk memasukkan Nama dan NIP Pencacah/Pengawas yang telah terdaftar pada Menu Administrasi Petugas (mitra dan organik) maupun pada halaman Blok II kuesioner (khusus mitra) dapat dengan mengetikkan nama pada kolom yang telah tersedia dan memilih salah satu nama pencacah/pengawas yang tersedia. Setelah nama berhasil dipilih, maka secara langsung akan ditampilkan NIP dari petugas tersebut seperti pada Gambar 29.

Menyimpan Kuesioner

Pada bagian kanan bawah terdapat tombol “SIMPAN” yang berwarna hijau muda . Tombol “SIMPAN” pada setiap halaman kuesioner HANYA untuk **menyimpan** data hasil entri untuk halaman tersebut saja dan tombol “SIMPAN” tersebut tidak digunakan untuk validasi keseluruhan kuesioner. Jika User ingin melakukan validasi untuk seluruh kuesioner, User dapat mengakses halaman akhir kuesioner yaitu pada halaman Blok 5 dan menekan tombol “SIMPAN & VALIDASI” . Tombol “SIMPAN & VALIDASI” digunakan untuk menyimpan sekaligus memvalidasi SELURUH data pada halaman kuesioner. Walaupun aplikasi Pengolahan Survei Indeks Kemahalan Konstruksi telah menggunakan *autosave* data saat User berpindah dari satu sel ke sel selanjutnya, namun User diharapkan tetap menekan tombol “SIMPAN”  pada setiap halaman apabila telah selesai melakukan pengentrian data. Pada Gambar 30, User dapat menekan tombol “SIMPAN” untuk menyimpan hasil entri Blok I dan II, apabila data telah berhasil disimpan, maka akan muncul notifikasi “ok” berwarna hijau muda seperti pada gambar.



The screenshot displays the 'IKK ONLINE' survey interface. At the top, there are navigation tabs: 'Daftar Responden' and 'Entri'. Below these, a series of buttons represent different blocks: 'Blok 1 dan 2', 'Blok 3', 'Blok 4', and 'Blok 5'. A prominent green 'OK' button is highlighted with a red rectangle, indicating a successful save notification. The main content area is titled 'RAHASIA' and 'VIKK2019'. It contains the survey title: 'SURVEI SERENTAK HARGA BAHAN BANGUNAN/KONSTRUKSI SEWA ALAT BERAT DAN UPAH JASA KONSTRUKSI DALAM RANGKA PENGHITUNGAN IKK'. The period is specified as 'PERIODE : JANUARI 2019'. The form is divided into two sections: 'BLOK I. KETERANGAN TEMPAT' and 'BLOK II. KETERANGAN PENCACAH DAN PEMERIKSA'. Block I contains fields for 'Provinsi' (DKI JAKARTA) and 'Kabupaten' (KEPULAUAN SERIBU). Block II contains fields for 'Nama Pencacah', 'NIP', 'Tanggal Pencacahan', 'Tanda Tangan', 'Nama Pemeriksa', 'NIP', 'Tanggal Pemeriksaan', and 'Tanda Tangan'. The form is framed by a blue border with navigation arrows at the bottom.

BLOK I. KETERANGAN TEMPAT	
1. Provinsi	: [31] DKI JAKARTA
2. Kabupaten	: [01] KEPULAUAN SERIBU

BLOK II. KETERANGAN PENCACAH DAN PEMERIKSA			
1. Nama Pencacah	Rezky Putri Septiani	5. Nama Pemeriksa	Tsuraya Mumtaz SST
2. NIP	310100001	6. NIP	199608072018022001
3. Tanggal Pencacahan	19-12-2018	7. Tanggal Pemeriksaan	21-12-2018
4. Tanda Tangan		8. Tanda Tangan	

Gambar 30. Berhasil Simpan Kuesioner

IKK ONLINE

Daftar Responden

Entri

 Data berhasil disimpan dengan kondisi BELUM dilakukan validasi

Blok 1 dan 2

Blok 3

Blok 4

Blok 5

RAHASIA

VIKK2019

SURVEI SERENTAK HARGA BAHAN BANGUNAN/KONSTRUKSI
 SEWA ALAT BERAT DAN UPAH JASA KONSTRUKSI
 DALAM RANGKA PENGHITUNGAN IKK

PERIODE : JANUARI 2019

BLOK I. KETERANGAN TEMPAT

1. Provinsi	:	[31] DKI JAKARTA
2. Kabupaten	:	[01] KEPULAUAN SERIBU

BLOK II. KETERANGAN PENCACAH DAN PEMERIKSA

1. Nama Pencacah	Rezky Putri Septiani	5. Nama Pemeriksa	Tsuraya Mumtaz SST
2. NIP	310100001	6. NIP	199608072018022001
3. Tanggal Pencacahan	19-12-2018	7. Tanggal Pemeriksaan	21-12-2018
4. Tanda Tangan		8. Tanda Tangan	

Gambar 31. Notifikasi Data Belum Dilakukan Validasi

User dapat hanya menyimpan kuesioner ataupun langsung melakukan validasi data kuesioner. Untuk kondisi awal, saat tombol “SIMPAN & VALIDASI” belum pernah ditekan sama sekali dan User hanya melakukan penyimpanan data dengan menekan tombol “SIMPAN” pada setiap halaman kuesioner, kondisi ini akan menghasilkan status kuesioner yaitu “Data berhasil disimpan dengan kondisi BELUM dilakukan validasi” berwarna kuning muda seperti pada Gambar 31. Status ini akan tetap ada hingga User menekan tombol “SIMPAN & VALIDASI” pada halaman akhir kuesioner yaitu pada tab “Blok 5”. Apabila tombol “SIMPAN & VALIDASI” telah ditekan maka status kuesioner akan berubah menjadi ERROR atau CLEAN.

Selain itu, apabila User mengakses halaman utama Entri seperti pada Gambar 32 untuk kuesioner yang memiliki status “Data berhasil disimpan dengan kondisi BELUM dilakukan validasi”, maka tampilan “icon pena” kuesioner tersebut berubah dari berwarna hitam  menjadi warna kuning .

IKK ONLINE

Rezky Putri Septiani SST

ADMIN PUSAT

Dashboard

Administrasi

Master

Entri

Triwulan Aktif

Reporting

Forum

Logout

Daftar Responden

Tahun :

2019

* Triwulan 1 tahun 2019

Menampilkan 1-1 dari 1 data.

No	Provinsi	Kabupaten	TW I	TW II	TW III	TW IV
1	31 DKI JAKARTA	01 KEPULAUAN SERIBU				

Gambar 32. Keterangan Warna saat Kuesioner Belum Dilakukan Validasi

Pengisian Halaman Kuesioner

Halaman kuesioner terdiri dari 4 halaman, yaitu :

- Halaman ke-1 : terdiri dari Blok 1 dan Blok 2
- Halaman ke-2 : terdiri dari Blok 3 yang terbagi menjadi 11 halaman kuesioner. Pembagian halaman kuesioner pada Blok 3 menjadi 11 halaman sesuai dengan urutan komoditas dan kualitas pada Kuesioner Indeks Kemahalan Konstruksi 2019.
- Halaman ke-3 : terdiri dari Blok 4 yang terbagi menjadi 3 halaman kuesioner. Pembagian halaman kuesioner pada Blok 4 menjadi 3 halaman sesuai dengan urutan komoditas dan kualitas pada Kuesioner Indeks Kemahalan Konstruksi 2019.
- Halaman ke-4 : terdiri dari Blok 5 yang berisi catatan dan pada halaman ke-4 ini terdapat tombol “SIMPAN & VALIDASI”

IKK ONLINE

Data berhasil disimpan dengan kondisi BELUM dilakukan validasi

Blok 1 dan 2

Blok 3

Blok 4

Blok 5

BLOK III : DATA HARGA MATERIAL

PRIORITAS RESPONDEN: 1.PEDAGANG GROSIR 2.PRODUSEN 3.PEDAGANG GROSIR MERANGKAP ECERAN 4.PEDAGANG ECERAN (HARGA TANPA ONGKOS ANGKUT). UNTUK BARANG YANG BERMERK UTAMAKAN MENCAJAH SESUAI DENGAN PERINGKAT MERK. JIKA TIDAK ADA, PILIH MERK LAINNYA YANG SETARA.

Halaman 1

Halaman 2

Halaman 3

Halaman 4

Halaman 5

Halaman 6

Halaman 7

Halaman 8

Halaman 9

Halaman 10

Halaman 11

Jenis Barang	Kualitas Barang	Responden	Satuan Standar	Merk	Satuan Setempat (buah, truk,dus, zak,lembar, rol, dll)	Ukuran Satuan Setempat				Konversi Satuan Setempat ke Satuan Standar	Harga per Satuan Setempat (Rp)	Harga per Satuan Standar (Rp)	Nama Responden (perusahaan / toko / pedagang)	Keterangan (merk lainnya, ukuran lainnya, dll)
						Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Berat (kg)					
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
Tanah Urug	Biasa	1	M3											
		2	M3											
		3	M3											
Pasir	Pasir Pasang (pasir laut, pasir kali)	1	M3											
		2	M3											
		3	M3											
	Pasir Beton / Cor (pasir gunung)	1	M3											
		2	M3											
		3	M3											
		1	M3											

←

→

Gambar 33. Tampilan Awal Blok 3

Pada Gambar 33 terdapat tampilan Blok 3 yang terdiri dari 11 Halaman. Untuk sel yang berwarna abu-abu menandakan bahwa sel tersebut tidak dapat di entri/edit oleh User, sedangkan untuk sel yang berwarna putih dapat digunakan User untuk entri/edit data. Selain itu, Pada bagian navigasi, akan terlihat halaman kuesioner yang aktif dengan keterangan navigasi tab warna biru tua. Selain menggunakan navigasi tab, User dapat menggunakan navigasi halaman berupa tanda panah di bagian bawah halaman  untuk berpindah ke halaman selanjutnya maupun halaman sebelumnya.

Selain itu, untuk sel yang dapat dientri/diedit, terdiri dari isian yang dapat dientri bebas oleh User berupa angka maupun text, dan ada juga yang memaksa User untuk memilih salah satu pilihan yang terdapat pada sel tersebut. Seperti pada Gambar 34, untuk kondisi User **harus** memilih salah satu pilihan yang diberikan, apabila User memasukkan karakter yang **tidak** terdapat pada pilihan dan melakukan penyimpanan data, maka secara otomatis data pada sel tersebut **tidak dapat tersimpan** dan User **wajib** menginput kembali isian yang sesuai dengan pilihan yang diberikan.

34

Pedoman Pengolahan Survei Harga Kemahalan Konstruksi

☰
IKK ONLINE

! Data berhasil disimpan dengan kondisi BELUM dilakukan validasi

Blok 1 dan 2
Blok 3
Blok 4
Blok 5

BLOK III : DATA HARGA MATERIAL
PRIORITAS RESPONDEN: 1.PEDAGANG GROSIR 2.PRODUSEN 3.PEDAGANG GROSIR MERANGKAP ECERAN 4.PEDAGANG ECERAN (HARGA TANPA ONGKOS ANGKUT). UNTUK BARANG YANG BERMERK UTAMAKAN MENCAHAH SESUAI DENGAN PERINGKAT MERK. JIKA TIDAK ADA, PILIH MERK LAINNYA YANG SETARA.

Halaman 1
Halaman 2
Halaman 3
Halaman 4
Halaman 5
Halaman 6
Halaman 7
Halaman 8
Halaman 9
Halaman 10
Halaman 11

Jenis Barang	Kualitas Barang	Responden	Satuan Standar	Merk	Satuan Setempat (buah, truk, dus, zak, lembar, rol, dll)	Ukuran Satuan Setempat				Konversi Satuan Setempat ke Satuan Standar	Harga per Satuan Setempat (Rp)	Harga per Satuan Standar (Rp)	Nama Responden (perusahaan / toko / pedagang)	Keterangan (merk lainnya, ukuran lainnya, dll)
						Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Berat (kg)					
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
Tanah Urug	Biasa	1	M3		rt									
		2	M3		TRUCK									
		3	M3		ELTOR									
Pasir	Pasir Pasang (pasir laut, pasir kali)	1	M3		GEROBAK									
		2	M3		RIT									
		3	M3		TRUK									
	Pasir Beton / Cor (pasir gunung)	1	M3											
		2	M3											
		3	M3											
		1	M3											

Gambar 34. Contoh Memasukkan Data Autocomplete

Begitupula untuk tata cara pengisian dan navigasi pada Blok 4 dan Blok 5 yang terdapat pada Gambar 35 dan Gambar 36. Apabila User telah selesai menginput data pada halaman kuesiner tersebut dan ingin melakukan validasi data. User dapat menekan tombol “SIMPAN & VALIDASI” pada Gambar 36. Apabila tombol tersebut berhasil diakses, maka akan muncul notifikasi dari status validasi kuesioner yang telah dilakukan.

IKK ONLINE

⚠ Data berhasil disimpan dengan kondisi BELUM dilakukan validasi

Blok 1 dan 2 Blok 3 **Blok 4** Blok 5

BLOK IV : DATA SEWA ALAT BERAT DAN UPAH PEKERJA KONSTRUKSI
Responden : Jasa Penyewaan Alat Berat (umur alat berat maksimal 8 tahun, tanpa operator dan bahan bakar)

Halaman 1 **Halaman 2** Halaman 3

Jenis Barang	Kualitas Barang	Responden	Satuan/Unit (Isikan kode 1 atau 2) (1) 1 BULAN (2) 200 JAM	Nilai Sewa per Satuan/Unit (Rp)	Nama Responden	Keterangan
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Excavator PC-200	Kapasitas bucket 0,8 m3	1			Dinas PU	
		2				
		3				
	Kapasitas bucket 0,6 m3	1			Dinas PU	
		2				
		3				
	Kapasitas bucket 0,4 m3	1			Dinas PU	
		2				
		3				
Universal Blade (U- Blade)	1			Dinas PU		
	2					

Gambar 35. Tampilan Awal Blok 4

IKK ONLINE

Daftar Responden Entri

⚠ Data berhasil disimpan dengan kondisi BELUM dilakukan validasi

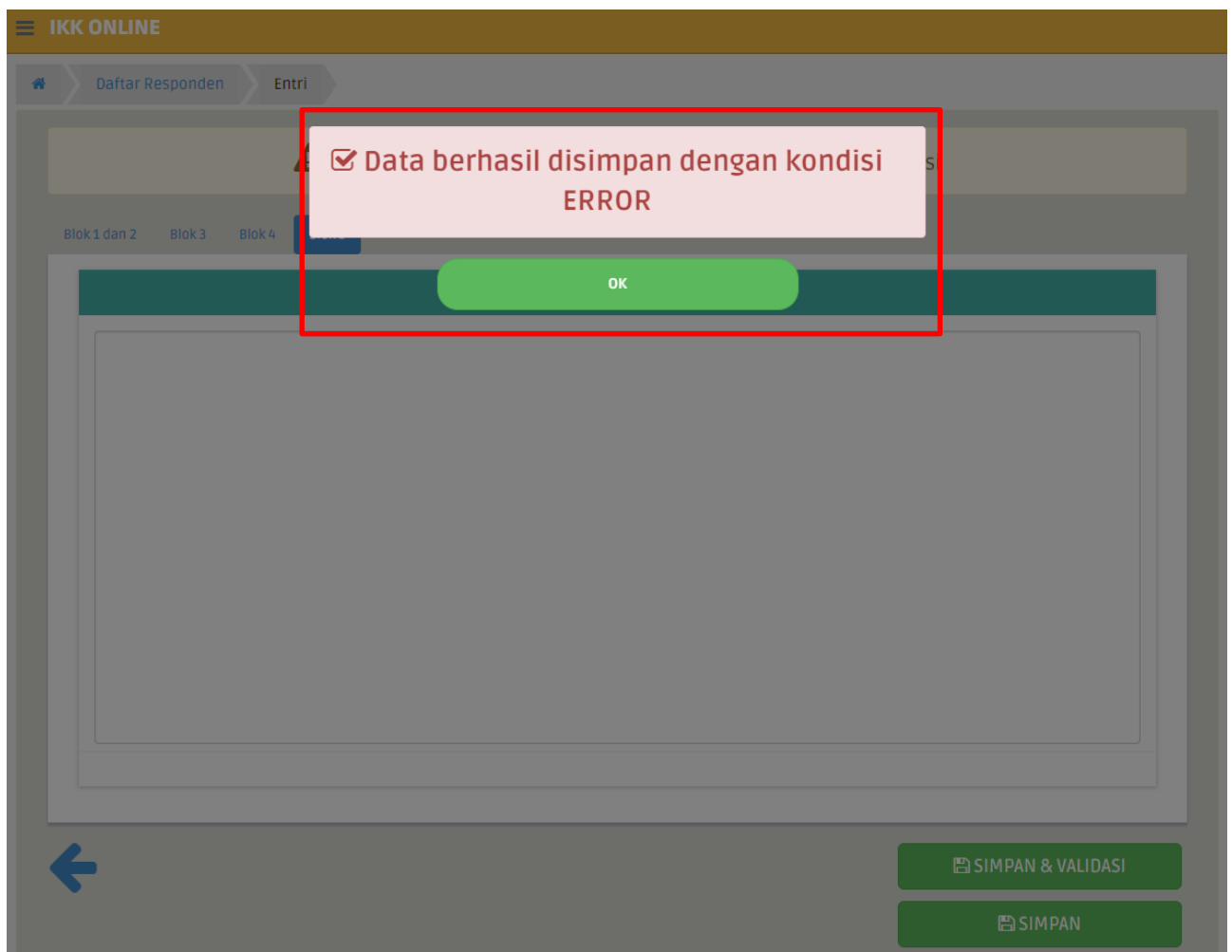
Blok 1 dan 2 Blok 3 Blok 4 **Blok 5**

BLOK IV. CATATAN

←

SIMPAN & VALIDASI
SIMPAN

Gambar 36. Tampilan Awal Blok 5 dan Tombol Simpan serta Tombol Simpan&Validasi



Gambar 37. Tampilan Notifikasi bahwa Kuesioner Berhasil Disimpan dan Divalidasi dengan Kondisi Error

Pada Gambar 37, diperlihatkan tampilan kuesioner berhasil disimpan dan divalidasi dengan kondisi error. Kondisi tersebut Karena adanya data yang diinput oleh User yang tidak sesuai dengan rule validasi. Saat User menekan tombol “ok”, maka sistem secara otomatis masuk ke dalam halaman yang mengandung error seperti pada Gambar 38. Kondisi masuk ke dalam halaman error setelah tombol “SIMPAN & VALIDASI ” ini akan terus berulang hingga status kuesioner tersebut berubah dari ERROR menjadi CLEAN.

Selanjutnya, setelah halaman yang mengandung error terbuka, user dapat melihat adanya keterangan warna sel yang berwarna merah yang menandakan bahwa sel kolom tersebut tidak sesuai dengan validasi dan harus diperbaiki. Untuk mengetahui pesan errornya, User dapat **mengklik** pada sel kolom yang berwarna merah tersebut dan melihat pesan error untuk masing-masing sel kolom.

IKK ONLINE

Daftar Responden Entri

 Data berhasil disimpan dengan kondisi error

Blok 1 dan 2 **Blok 3** Blok 4 Blok 5

BLOK III : DATA HARGA MATERIAL

PRIORITAS RESPONDEN: 1.PEDAGANG GROSIR 2.PRODUSEN 3.PEDAGANG GROSIR MERANGKAP ECERAN 4.PEDAGANG ECERAN (HARGA TANPA ONGKOS ANGKUT). UNTUK BARANG YANG BERMERK UTAMAKAN MENCAHAH SESUAI DENGAN PERINGKAT MERK. JIKA TIDAK ADA, PILIH MERK LAINNYA YANG SETARA.

Halaman 1 Halaman 2 Halaman 3 Halaman 4 Halaman 5 Halaman 6 Halaman 7 Halaman 8 Halaman 9 Halaman 10

Halaman 11

Jenis Barang	Kualitas Barang	Responden	Satuan Standar	Merk	Satuan Setempat (buah, truk, dus, zak, lembar, rol, dll)	Ukuran Satuan Setempat				Konversi Satuan Setempat ke Satuan Standar	Harga per Satuan Setempat (Rp)	Harga per Satuan Standar (Rp)	Nama Responden (perusahaan / toko / pedagang)	Keterangan (merk lainnya, ukuran lainnya, dll)
						Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Berat (kg)					
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
Tanah Urug	Biasa	1	M3		TRUCK									
		2	M3											
		3	M3											
Pasir	Pasir Pasang (pasir laut, pasir kali)	1	M3											
		2	M3											
		3	M3											
	Pasir Beton /	1	M3											
		2	M3											
		3	M3											

Gambar 38. Tampilan Halaman yang Memiliki Error

IKK ONLINE

Daftar Responden

 Rezky Putri Septiani SST
ADMIN PUSAT

Dashboard Administrasi Master Entri Triwulan Aktif Reporting Forum Logout

Tahun : 2019

* Triwulan 1 tahun 2019

Menampilkan 1-1 dari 1 data.

No	Provinsi	Kabupaten	TW I	TW II	TW III	TW IV
1	31 DKI JAKARTA	01 KEPULAUAN SERIBU				

Gambar 39. Keterangan Warna Kuesioner Berhasil Disimpan dan Divalidasi dengan Kondisi Error

Selanjutnya, apabila User kembali ke halaman utama Entri seperti pada Gambar 39, maka status kuesioner berubah dari berwarna kuning  menjadi warna merah . Tampilan “icon pena” berwarna merah menandakan bahwa kuesioner memiliki status ERROR dan kuesioner tersebut harus diperbaiki dan dilakukan validasi ulang.

IKK ONLINE

Daftar Responden > Entri

 Data berhasil disimpan dengan kondisi error

Blok 1 dan 2 **Blok 3** Blok 4 Blok 5

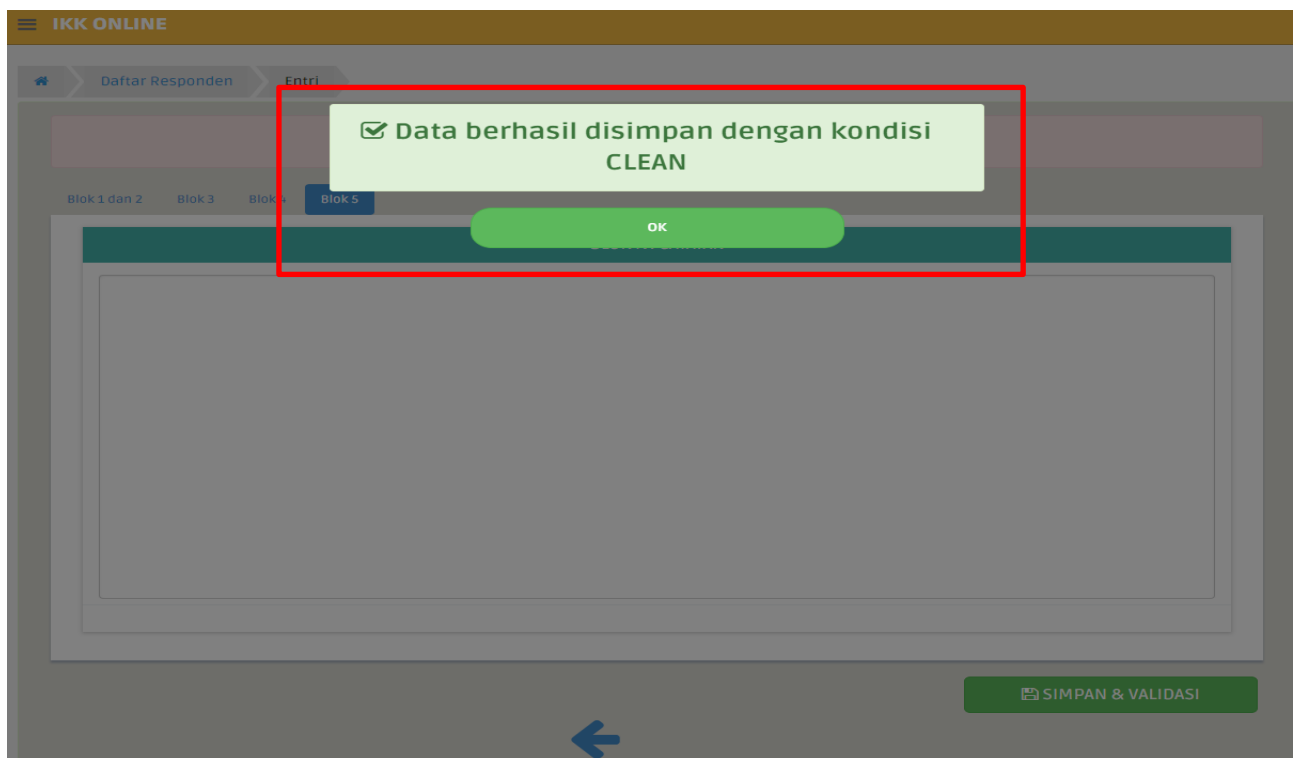
BLOK III : DATA HARGA MATERIAL

PRIORITAS RESPONDEN: 1.PEDAGANG GROSIR 2.PRODUSEN 3.PEDAGANG GROSIR MERANGKAP ECERAN 4.PEDAGANG ECERAN (HARGA TANPA ONGKOS ANGKUT). UNTUK BARANG YANG BERMERK UTAMAKAN MENCAHAH SESUAI DENGAN PERINGKAT MERK. JIKA TIDAK ADA, PILIH MERK LAINNYA YANG SETARA.

BLOK III : DATA HARGA MATERIAL														
PRIORITAS RESPONDEN: 1.PEDAGANG GROSIR 2.PRODUSEN 3.PEDAGANG GROSIR MERANGKAP ECERAN 4.PEDAGANG ECERAN (HARGA TANPA ONGKOS ANGKUT). UNTUK BARANG YANG BERMERK UTAMAKAN MENCAHAH SESUAI DENGAN PERINGKAT MERK. JIKA TIDAK ADA, PILIH MERK LAINNYA YANG SETARA.														
Halaman 1	Halaman 2	Halaman 3	Halaman 4	Halaman 5	Halaman 6	Halaman 7	Halaman 8	Halaman 9	Halaman 10	Halaman 11				
Jenis Barang	Kualitas Barang	Responden	Satuan Standar	Merk	Satuan Setempat (buah, truk, dus, zak, lembar, rol, dll)	Ukuran Satuan Setempat				Konversi Satuan Setempat ke Satuan Standar	Harga per Satuan Setempat (Rp)	Harga per Satuan Standar (Rp)	Nama Responden (perusahaan / toko / pedagang)	Keterangan (merk lainnya, ukuran lainnya, dll)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Berat (kg)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
Tanah Urug	Biasa	1	M3		TRUCK	9	9	9			120.00		Mumtaz	
		2	M3											
		3	M3											
Pasir	Pasir Pasang (pasir laut, pasir kali)	1	M3											
		2	M3											
		3	M3											
	Pasir Beton / Cor (pasir gunung)	1	M3											
		2	M3											

Gambar 40. Memperbaiki dengan Memasukkan Data yang sesuai dengan Keterangan Error

Sesuai dengan pesan Error yang terdapat pada masing-masing sel kolom, User dapat memperbaiki kuesioner sesuai petunjuk yang harus diperbaiki seperti pada Gambar 40 dan kembali menekan tombol “SIMPAN & VALIDASI” pada halaman terakhir kuesioner. Apabila kuesioner telah berhasil diperbaiki ERROR nya dan sudah tidak ada lagi isian yang melanggar rule validasi, maka tampilan notifikasi keberhasilan validasi berubah menjadi CLEAN seperti pada Gambar 41.



Gambar 41. Tampilan Notifikasi bahwa Kuesioner Berhasil Disimpan dan Divalidasi dengan Kondisi Clean

Seperti pada Gambar 41, User dapat menekan tombol “OK” untuk mengakhiri proses validasi. Apabila status validasi berubah menjadi CLEAN, maka sistem secara otomatis akan masuk ke halaman utama Entri seperti pada Gambar 42.

Pada Gambar 42 terlihat bahwa status kuesioner telah berubah dari berwarna merah  menjadi warna hijau . Tampilan “icon pena” berwarna hijau menandakan bahwa kuesioner memiliki status CLEAN. Apabila User kembali masuk ke dalam kuesioner yang telah memiliki status CLEAN dengan menekan tombol hijau , maka tampilan halaman kuesioner akan berubah menjadi seperti pada Gambar 43 yang menandakan kuesioner tersebut telah disimpan dengan kondisi CLEAN.

IKK ONLINE

Dashboard
Administrasi
Master
Entri
Triwulan Aktif
Reporting
Forum
Logout

Daftar Responden

Tahun : 2019

* Triwulan 1 tahun 2019

Menampilkan 1-1 dari 1 data.

No	Provinsi	Kabupaten	TW I	TW II	TW III	TW IV
1	31 DKI JAKARTA	01 KEPULAUAN SERIBU				

Gambar 42. Keterangan Warna Kuesioner Berhasil Disimpan dan Divalidasi dengan Kondisi Clean

IKK ONLINE

Daftar Responden
Entri

Blok 1 dan 2

Blok 3

Blok 4

Blok 5

RAHASIA

VIKK2019

SURVEI SERENTAK HARGA BAHAN BANGUNAN/KONSTRUKSI
SEWA ALAT BERAT DAN UPAH JASA KONSTRUKSI
DALAM RANGKA PENGHITUNGAN IKK

PERIODE : JANUARI 2019

BLOK I. KETERANGAN TEMPAT

1. Provinsi	:	[31] DKI JAKARTA
2. Kabupaten	:	[01] KEPULAUAN SERIBU

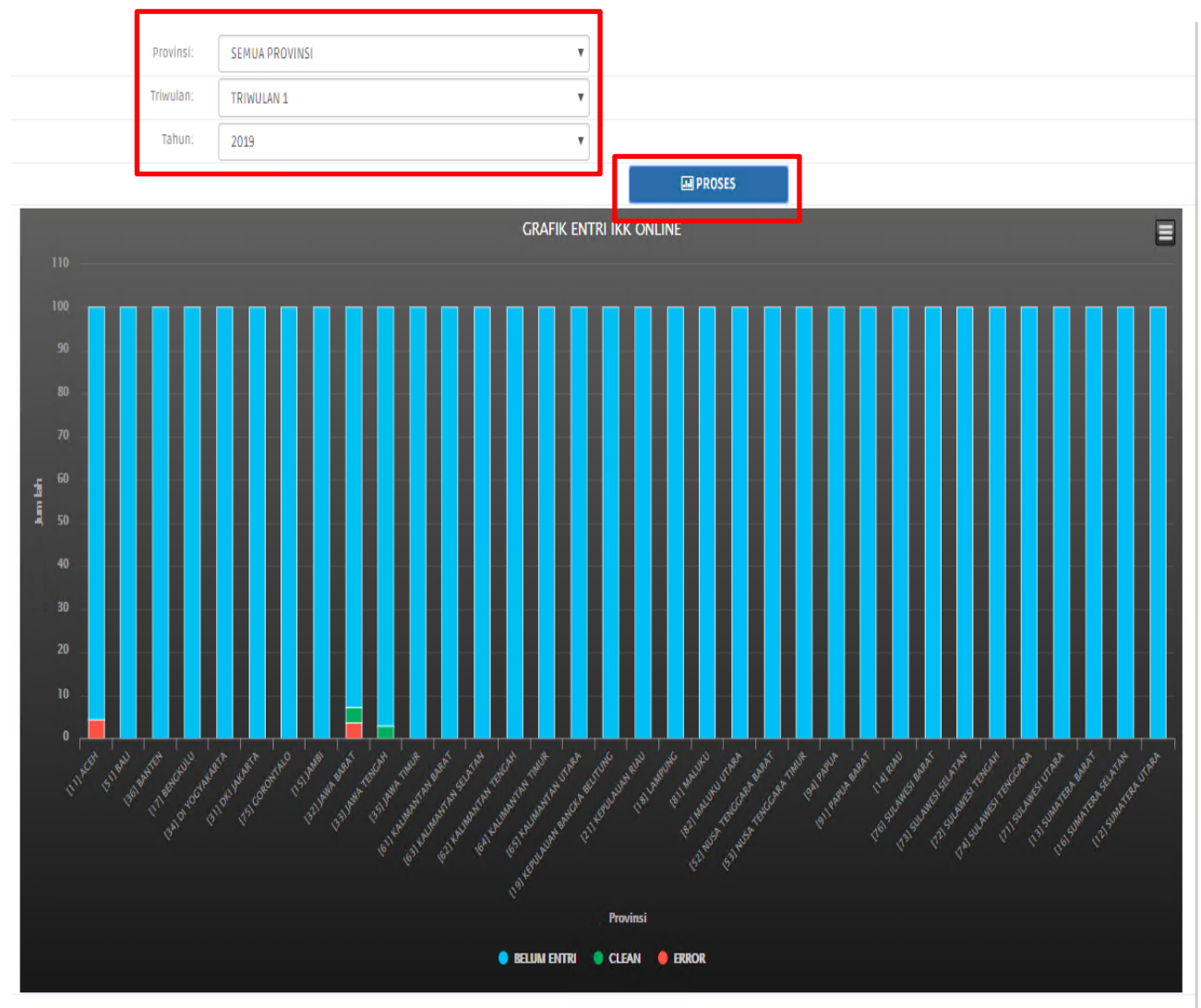
BLOK II. KETERANGAN PENCACAH DAN PEMERIKSA

1. Nama Pencacah	Rezky Putri Septiani	5. Nama Pemeriksa	Tsuraya Mumtaz SST
2. NIP	310100001	6. NIP	199608072018022001
3. Tanggal Pencacahan	19-12-2018	7. Tanggal Pemeriksaan	21-12-2018
4. Tanda Tangan		8. Tanda Tangan	

Gambar 43. Tampilan Kuesioner saat Berhasil Disimpan dan Divalidasi dengan Kondisi Clean

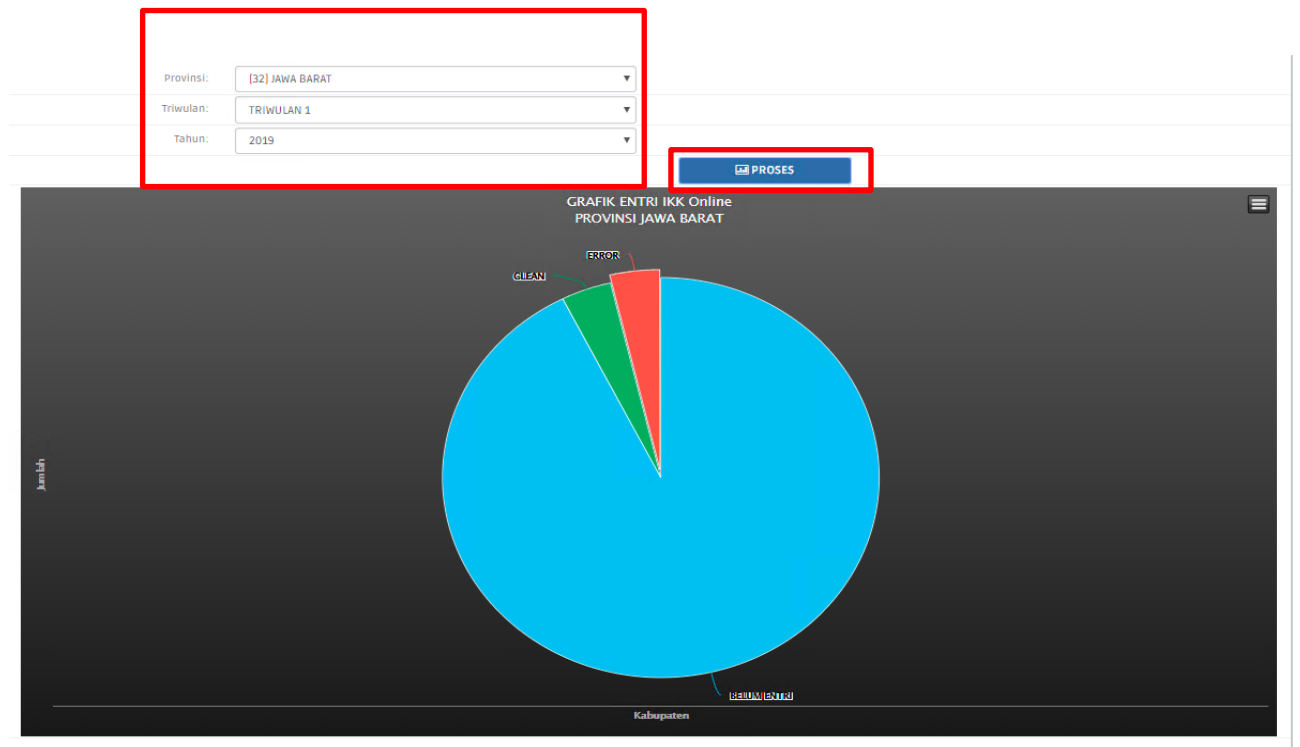
3.5. TABULASI

Menu ini terdiri dari Progress Entri dan Tabel Data. Progress entry digunakan untuk mengetahui persentase kuesioner yang belum dilakukan entri, error, dan clean untuk tiap provinsi. Pada bagian reporting, dapat dilakukan perbandingan kondisi entri untuk skala semua provinsi maupun per provinsi di Indonesia. Seperti pada Gambar 44, untuk menampilkan kondisi entri kuesioner seluruh Indonesia, User dapat memilih opsi SEMUA PROVINSI dengan triwulan maupun tahun yang diinginkan, lalu User dapat menekan tombol PROSES. Setelah menekan tombol PROSES, maka akan ditampilkan Grafik Entri IKK Online untuk seluruh provinsi di Indonesia.



Gambar 44. Reporting Entri Untuk Seluruh Wilayah Provinsi Indonesia

Untuk menampilkan presentase Entri IKK online per Provinsi, User dapat memilih opsi provinsi, triwulan, dan tahun yang diinginkan seperti pada Gambar 45. Lalu, User dapat menekan tombol PROSES agar dihasilkan tampilan Grafik Entri IKK Online untuk setiap Provinsi.



Gambar 45. Reporting Entri untuk Tiap Provinsi Indonesia

Submenu Tabulasi data digunakan untuk menampilkan table –tabel evaluasi awal berdasarkan data yang di entry. Menu ini tidak ditampilkan secara realtime, namun melalui proses pengolahan pasca data entry di tingkat Pusat. Setelah proses dijalankan oleh Pusat, maka akan tampil table data sesuai dengan data yang dientry dan dijalankan pada suatu waktu.

Gambar 46. Tampilan Awal Tabulasi Data dan Output

Untuk menampilkan halaman tabulasi seperti pada Gambar 46, User dapat mengakses Menu Export & Tabulasi-> Tabulasi pada Menu Utama. Menu tabulasi tersebut digunakan untuk menampilkan tabulasi data harga per kualitas untuk provinsi tertentu. Selanjutnya, User dapat memilih Periode Survei, Provinsi, Komoditas, dan Kualitas seperti pada Gambar 47 dan menekan tombol PROSES untuk menampilkan output hasil tabulasi seperti pada Gambar 48. Selain itu, User dapat menekan tombol EXPORT untuk mengekspor output tabulasi ke dalam file berekstensi excel.

IKK ONLINE

Tabulasi

TABULASI DATA

Periode:	2018
Provinsi:	[32] JAWA BARAT
Komoditas:	[01] Tanah Urug
Kualitas:	[0101] Biasa

PROSES

OUTPUT

EXPORT

Gambar 47. Tampilan Setelah Memilih Opsi

TABULASI DATA

Periode: 2018

Provinsi: [32] JAWA BARAT

Komoditas: [01] Tanah Urug

Kualitas: [0101] Biasa

PROSES

OUTPUT

EXPORT

TABULASI HARGA SURVEI HARGA KEMAHALAN KONSTRUKSI PERIODE 2018

PROVINSI JAWA BARAT

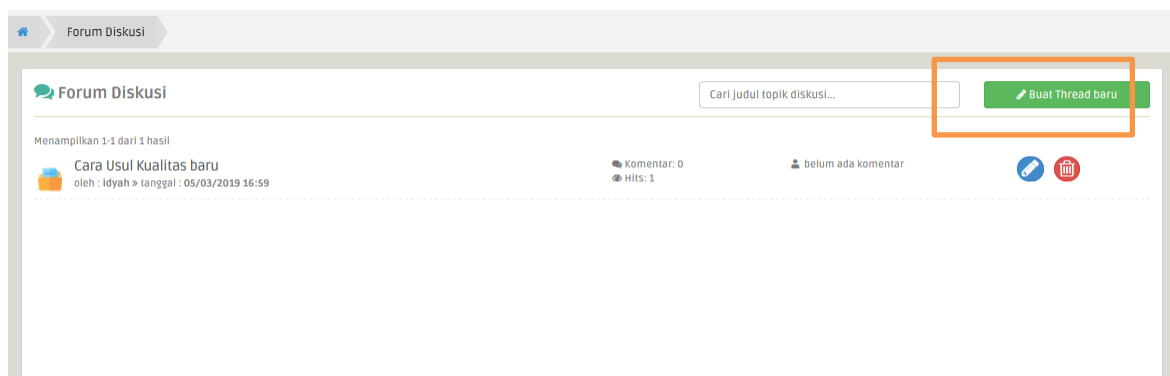
			Triwulan 3 Tahun 2018				Triwulan 4 Tahun 2018				Triwulan 1 Tahun 2019				
Kode	Nama Kab/Kota	Harga	Responden 1	Responden 2	Responden 3	Harga Tw III	Responden 1	Responden 2	Responden 3	Harga Tw IV	Responden 1	Responden 2	Responden 3	Harga Tw I	Responden 1
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]
3271	BOGOR	61094.84	81459.76	81459.76	81459.76	81459.76	81459.76	81459.76	81459.76	81459.76	81459.76	81459.76	81459.76	81459.76	81459.76
3272	SUKABUMI	62028.61	82704.78	82704.78	0	82704.78	82704.78	82704.78	0	82704.78	82704.78	82704.78	0	82704.78	82704.78

Gambar 48. Tampilan Output Hasil Tabulasi

3.6. FORUM

Menu Forum ini berfungsi sebagai tempat untuk melakukan diskusi secara virtual. Pertanyaan dan saran terkait program pengolahan, konsep dan definisi, dan pelaksanaan lapangan dapat disampaikan di forum ini. Admin yang mengelola Forum ini terbagi menjadi dua yaitu Admin pengolahan dan Admin lapangan. Subdit IPD sebagai admin pengolahan dan Subdit HPB sebagai admin lapangan akan berkolaborasi dalam merespon setiap pertanyaan atau saran yang di sampaikan.

Sebelum memulai diskusi, cek apakah topik yang diinginkan telah ada sebelum nya, dengan melakukan pencarian. Untuk mempermudah pencarian diskusi, maka Forum ini di lengkapi juga dengan pencarian diskusi berdasarkan judul topik diskusi. Jika sudah ada maka, user dapat melanjutkan topik diskusi tersebut, namun jika belum ada maka user harus membuat topik atau *"thread"* baru, untuk mempermudah pengelolaan diskusi. Perlu diperhatikan bahwa dalam menggunakan Forum ini untuk menyampaikannya dengan santun untuk menghindari hal-hal yang tidak diinginkan.



Gambar 49. Tampilan Forum

3.7. LOGOUT

Menu ini digunakan untuk mengakhiri session login. Untuk mengakhiri aktivitas pada web ini, pastikan untuk selalu meng- klik menu Logout.

LAMPIRAN



BADAN PUSAT STATISTIK

Jalan dr. Sutomo No. 6-8 Jakarta 10710

Telp. : (021) 3841195, 3842508