Pedoman Pengumpulan dan Entri Data Rentang Harga Dan Konversi Komoditas



Survei Sosial Ekonomi Nasional [Susenas Maret 2023]



PENGUMPULAN DATA RENTANG HARGA

Kuesioner konsumsi/pengeluaran (VSEN23.KP) mengumpulkan informasi mengenai "Banyaknya" dan "Nilai" konsumsi rumah tangga untuk 197 Komoditas bahan makanan, bahan minuman dan rokok, dan 122 Komoditas bukan makanan. Informasi mengenai "Banyaknya" dan "Nilai" Komoditas/barang berhubungan erat dengan harga komoditas/barang karena "Nilai" dibagi dengan "Banyaknya" menghasilkan harga per satuan standar komoditas atau barang. Sehingga harga per satuan standar komoditas merupakan salah satu komponen penting dalam pengumpulan dan pengolahan data VSEN23.KP.

Harga per satuan standar komoditas sangat dipengaruhi oleh kualitas komoditas/barang dan dipengaruhi pula oleh ketersediaan barang dan tingginya tingkat permintaan. Misalkan harga beras dipengaruhi oleh kualitas beras, beras jenis Cianjur Super akan berbeda dengan beras IR4. Di beberapa daerah harga beras dipengaruhi oleh masa panen padi, ketika masa panen padi harga beras menjadi lebih murah dibandingkan bukanmasa panen. Oleh karena itu harga yang digunakan dalam proses pengumpulan dan pengolahan data VSEN23.KP bukan merupakan nilai tunggal tetapi merupakan suatu rentang nilai yang disebut dengan harga minimum dan harga maksimum.

Penentuan harga minimum dan harga maksimum suatu komoditas/barang dilaksanakan dengan suatu aturan tertentu sehingga dapat berlaku di seluruh wilayah Indonesia. Untuk kebutuhan tersebut maka disusun **Kuesioner Rentang Harga** yang digunakan untuk mengumpulkan harga minimum dan maksimum suatu komoditas/barang. Kuesioner Rentang Harga terdiri dari:

- 1. Kode Propinsi
- 2. Kode Kabupaten/Kota
- 3. Nama Pengawas
- 4. Kolom 1 2: Urut dan Kode

Terdiri dari 188 komoditas bahan makanan, bahan minuman dan rokok, dan 10 komoditas bukan makanan, kode komoditas sesuai dengan kuesioner VSEN23.KP.

- 5. Kolom 3: Nama komoditas
- 6. Kolom 4: Satuan
- 7. Kolom 5: Harga minimum
- 8. Kolom 6: Harga maksimum

Pengumpulan data Rentang Harga dilaksanakan bersamaan dengan pelaksanaan pengumpulan data Konversi yang dilaksanakan oleh pengawas sesuai dengan wilayah tugasnya. Beberapa hal yang harus dipersiapkan sebelum melaksanakan pendataan rentang harga dan, yaitu:

- 1. Identifikasi komoditas-komoditas yang biasanya dibeli/dikonsumsi oleh rumah tangga dengan memberi tanda (v) pada kode komoditasnya
- 2. Identifikasi keberadaan pasar, mini market, super market, pedagang keliling, pedagang kaki lima, dsb sebagai sumber informasi untuk pengisian harga komoditas yang berada disekitar wilayah kerja pencacahan Susenas Maret 2023.

Tahapan pengisian Kuesioner Rentang Harga sebagai berikut:

- 1. Tuliskan nama dan kode provinsi, kabupaten/kota, dan NKS.
- 2. Kunjungi pasar, mini market, super market, pedagang keliling, pedagang kaki lima, bengkel kendaraan bermotor, SPBU, penjual BBM eceran dsb yang sudah diidentiifkasi sebelum melakukan pendataan.
- 3. Tanyakan harga minimum dan harga maksimum komoditas-komoditas yang dijual sesuai dengan satuan standar yang tertera pada kuesioner

VSEN23.KP. Untuk mendapatkan harga minimum atau maksimum dapat ditanyakan berdasarkan kualitas komoditas yang dijual. Misalkan untuk mendapatkan harga minimum komoditas beras maka tanyakan harga beras kualitas paling rendah sedangkan untuk mendapatkan harga maksimumnya ditanyakan harga beras kualitas paling baik. Jika ditemukan harga komoditas yang tidak sesuai dengan satuan standar maka lakukan konversi dari satuan lokal ke satuan standar kemudian bagi harga dengan konversi satuannya maka akandidapatkan harga sesuai satuan standar. Misalkan harga kacang panjang 1 ikat Rp. 5.000,-, diketahui dari Daftar Konversi Satuan Komoditas bahwa 1 ikat kacang panjang mempunyai berat 0,25 kg maka harga kacang panjang sesuai satuan standar (kg) adalah Rp. 5000,-: 0,25 kg = Rp. 20.000,-.

- 4. Catat harga minimum dan harga maksimum pada Kuesioner Rentang Harga.
- Setelah selesai melakukan pendataan, periksa kembali isian Kuesioner Rentang Harga. Pastikan pencatatan sudah sesuai dan tidak ada komoditas yang sudah ditandai terlewat ditanyakan.
- 6. Setelah dipastikan pencatatan data rentang harga telah sesuai, kemudian dilakukan input data hasil pengumpulan data tersebut oleh masing-masing petugas pengumpulan data rentang harga tersebut.
- 7. Setelah proses input data hasil pengumpulan data rentang harga tersebut, subject matter Susenas melakukan berbagai pemeriksaan diantaranya adalah (1) apakah ada ketidakwajaran pada isian harga minimum dan maksimum, misalkan harga minimum lebih rendah dibandingkan harga maksimum. Jika ditemukan ketidakwajaran isian harga minimum dan maksimum, lakukan konfirmasi ke petugas. (2) Periksa apakah ada komoditas yang belum terisi harga minimum dan harga maksimum. Jika ditemukan lakukan konfirmasi ke petugas dan pastikan bahwa komoditas tersebut memang tidak dibeli/dikonsumsi di wilayah tugas petugas.

Jadwal kegiatan pengumpulan data rentang harga dan konversi satuan komoditas adalah sebagai berikut:

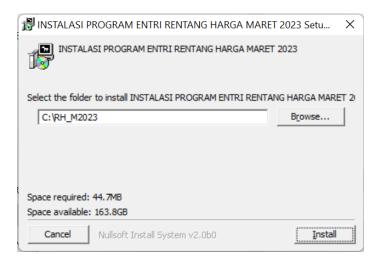
No	Uraian Kegiatan	Jadwal	
(1)	(2)	(3)	
1	Pengumpulan dan input data rentang harga dan konversi satuan komoditas	10 - 17 Februari 2023	
2	Pengiriman <i>softfile</i> rentang harga dan konversi satuan komoditas dari BPS Kab/kota ke BPS Provinsi	16 - 22 Februari 2023	
3	Pengiriman <i>softfile</i> rentang harga dan konversi satuan komoditas dari BPS Provinsi ke BPS RI	22 – 24 Februari 2023	

Untuk menginput RH Maret 2023 diperlukan program entri aplikasi CSPro dengan file: **RH_MARET_2023.EXE**. Namun perlu dipastikan aplikasi CSPro sudah dilakukan instalasi juga (sudah disertakan pada folder).

Tahapan instalasi aplikasi RH Maret 2023 adalah sebagai berikut:

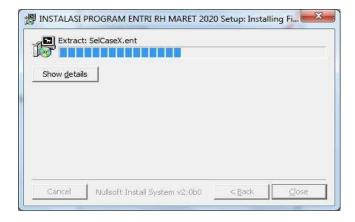
RH_ MARET_2023.EXE → klik 2x

Untuk menjalankan program entry upadate range harga dengan mengklik *install.*



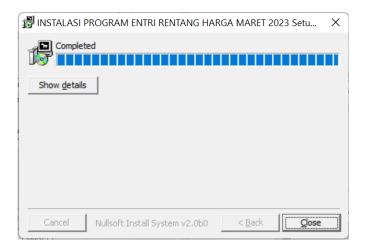
Gambar 1.1

Proses menginstall program entry upadate range harga.



Gambar 1.2

Setelah proses selesai maka mengklik **close**



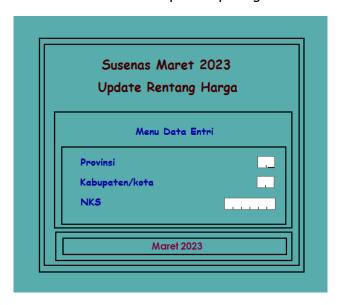
Gambar 1.3

Akan terbentuk icon RH_MARET, Untuk menjalankan program entry upadate range harga dengan mengklik *icon* RH MARET 2023



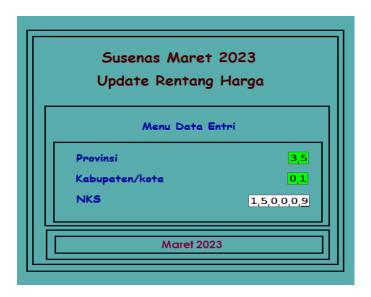
Gambar 1.4

Setelah itu keluar tampilan seperti gambar 1.5.



Gambar 1.5

Kemudian isikan kode Provinsi dan Kab/kota contoh: 35 (Jawa Timur) dan 01 (Cilacap)



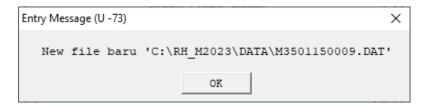
Gambar 1.6

Tampilan Menu data entri terdiri dari: A (Entri Data), B (Update Data), C (Kabupaten/kota Baru), D (Gabung), E (Transfer) dan Q (Keluar)



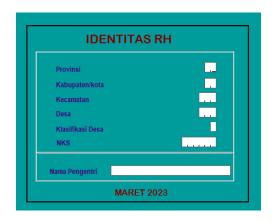
Gambar 1.7

Jika mulai entri harus memilih kode A (Entri Data) akan terbentuk file baru sesuai isian kode provinsi dan kode kab/kota seperti contoh di atas yaitu: C:\RH_M2023\DATA\M3501150009.DAT.



Gambar 1.8

Selanjutnya ke tampilan identitas data rh menginput kode provinsi dan kode kab/kota.



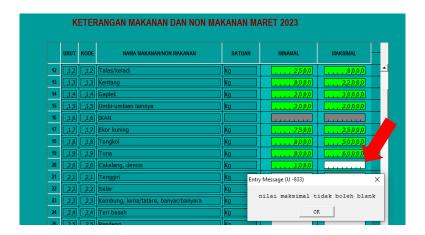
Gambar 1.9

Maka harus mengentri RH bulan Maret 2023.





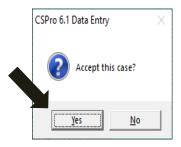
Gambar 1.10



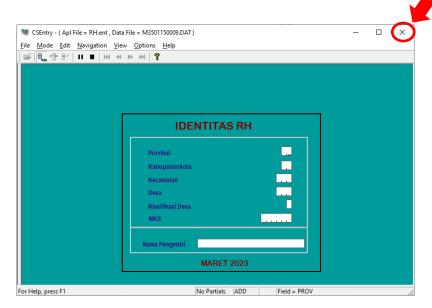
Gambar 1.11



Gambar 1.12



Gambar 1.13



Gambar 1.14

Cara pengisiannya adalah dengan mengisi pertanyaan minimal dan maksimal.

Cara pengisiannya:

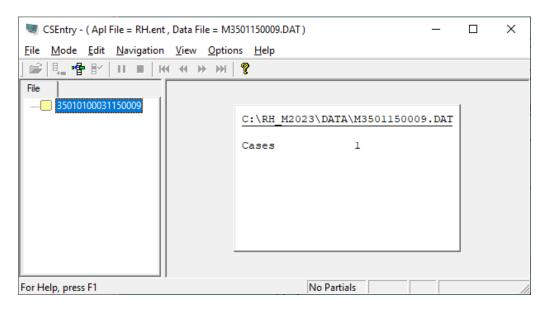
- 1. Jika nilai RH minamal tidak ada dan nilai RH maksimal tidak ada maka cara penulisan harus di enter saja atau blank (Gambar 1.10)
- 2. Jika nilai RH minimal ada maka nilai RH maksimal harus terisi juga tidak boleh blank dan nilai RH maksimal lebih besar dari nilai minimal. (Gambar 1.11)
- 3. Jika nilai RH minimal tidak ada atau blank maka nilai RH maksimal harus blank juga dan jika terisi nilai minimal maksimal maka nilai RH minimal lebih kecil dari nilai maksimal. (Gambar 1.12)
- 4. Jika sudah terinput nilai RH minimal dan nilai maksimal maka pilih tombol "Yes". (Gambar 1.13)
- 5. Setelah selesai entri satu blok sensus maka harus di keluarkan kembali ke menu maka pilih tombol silang "X". (Gambar 1.14)

Menu update data digunakan jika ada perbaikan nilai diganti. Tekan huruf B (update Data).



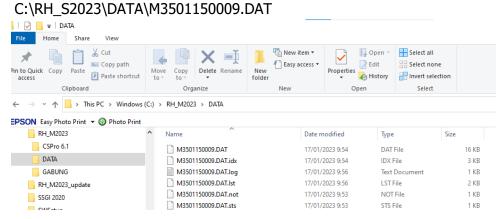
Gambar 1.15

Jika ada perbaikan atau diganti nilainya contoh kode provinsi 35 (Jawa Timur)dan kode kab/kota 01 (Pacitan).



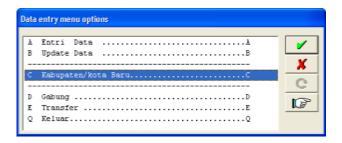
Gambar 1.16

Data entri yang sedang di input terbentuk di dalam folder:



Gambar 1.17

Jika sudah mengentri 1 kab/kota, selanjutnya akan mengentri kab/kota lain harus memilih kode C (kabupaten/kota baru)



Gambar 1.15

Setelah semua dientri seluruh kab/kota dalam satu provinsi data akan digabung menjadi satu file bentukan pilih kode D (gabung)



Gambar 1.16

Misalnya data entri yang di gabung adalah M3501150009.DAT,M3501100045.DAT danM350110134.DAT akan terbentuk file GABUNGAN.DAT

```
Number of files requested to concatenate: 3

C:\RH_M2023\DATA\M3501100045.DAT
C:\RH_M2023\DATA\M3501100134.DAT
C:\RH_M2023\DATA\M3501150009.DAT

Number of files concatenated: 3

Output file:
C:\RH_M2023\GABUNG\GABUNGAN.DAT
```

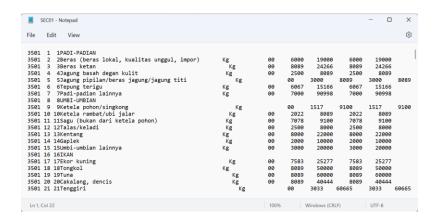
Gambar 1.17

Menu Transfer adalah merubah file data entri menjadi data SPSS



Gambar 1.18

File dalam bentuk data SPSS yaitu sec01.dat, seco1.sps, sec02.dat dan sec02.sps



Gambar 1.19

Selanjutnya untuk data yang dikirimkan ke BPS Provinsi, BPS Pusat adalah C:\RH_M2023\DATA\ M3501150009.DAT,M3501100045.DAT dan M350110134.DAT dan

seterusnya

Pengiriman File RH ke BPS Pusat

<u>s.bps.go.id/upRH</u>

Kembali ke menu utama dengan menekan tombol "esc", dan lanjutkan tekan tanda silang merah di pojok kanan atas ilang merah di pojok m



Gambar 1.20

Tahapan output data SPSS RH2023

CSPro

- 1. Buka file yang sudah di RH nya. Klik
- 2. Ketik kode provinsi, kabupaten dan NKS contoh: 35 01 150009
- 3. Jalankan Menu Gabung klik D
- 4. Jalankan Menu Transfer klik E Transfer

SPSS

- 5. Buka SPSS open ke Folder C:\RH_M2023\GABUNG\RH.sps
- 6. RUN ALL
- 7. Terbentuk File data SPSS



	Laporan Entri RH Per Pengawas (PML) Maret 2023				
	Provinsi Kab/Kota	Jawa Timur [35] Pacitan [01]			
No	Nomor Kode Sampel	PCL	PML	NKS yang sudah di rekap dari RH PCL	File yang di kirm ke Provinsi dan Pusat
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(5)
1	150009	a1	а	150009	M3501150009 .DAT
3	100045 100090	a1 a2	a a		
4	100134	a2 a2	a		
1	100228	b1	b	100228	M3501100228 .DAT
2	100258	b1	b		
3	100276	b2	b		
4	100292	b2	b		
1	100329	c1	С	100329	M3501100329 .DAT
2	100309	c1	С		
3	100358	c2	С		
4	150134	c2	С		

RH_NKS ini terdiri dari beberapa NKS (blok sensus) setiap PML (Pengawas) yang sudah di entri (input)

Misalkan: 1 Pengawas = 3-4 NKS, tetapi yg di input hanya 1 NKS saja untuk perwakilan dari 3-4 NKS yang sudah di rekap rentang harganya antara minimal dan maksimal.



Pengumpulan data konversi satuan komoditas dilakukan berbarengan dengan pengumpulan. Kegiatan ini bertujuan untuk melakukan konversi satuan lokal yang digunakan responden menjadi satuan standar yang terdapat di kuesioner.

Tahapan pengisian Kuesioner Konversi Komoditas sebagai berikut:

- 1. Tuliskan nama dan kode provinsi, kabupaten/kota.
- 2. Kunjungi pasar, mini market, super market, pedagang keliling, pedagang kaki lima, bengkel kendaraan bermotor, SPBU, penjual BBM eceran dsb yang sudah diidentiifkasi sebelum melakukan pendataan.
- 3. Tanyakan satuan-satuan lokal komoditas yang biasa digunakan oleh rumah tangga pada wilayah kerja petugas. Kemudian lakukan konversi menjadi satuan standar yang ada pada kuesioner Susenas KP Maret 2023. Komoditas yang perlu dilakukan penyesuain satuan komoditas dituliskan pada kuesioner konversi komoditas.

Contoh isian kuesioner konversi satuan komoditas:

	SURVEI SOSIAL EKONOM	II NASION	IAL MARET 2023		
	KETERANGAN KON	IVERSI KO	OMODITAS		
Provinsi Kab/Kota	Jawa Timur [3 . 5] Pacitan [0 . 1]				
Pengawas	SUCIPTO				
Kode Komoditi (Kuesioner)	Nama Komoditi	Banyaknya Satuan Lokal	Satuan Lokal	Banyaknya Satuan Standard	Satuan Standard
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	A. PADI-PADIAN [R.2 s.d. R.7]				
2	Beras (beras lokal, kualitas unggul, impor)	1	Liter	0.85	Kg
2	Beras (beras lokal, kualitas unggul, impor)	1	Gantang	1,60	Kg
2	Beras (beras lokal, kualitas unggul, impor)	1			Kg
2	Beras (beras lokal, kualitas unggul, impor)	1			Kg
2	Beras (beras lokal, kualitas unggul, impor)	1			Kg
3	Beras ketan	1			Kg
3	Beras ketan	1			Kg
3	Beras ketan	1			Kg
3	Beras ketan	1			Kg
3	Beras ketan	1			Kg

Untuk melakukan input data hasil konversi satuan komoditas, dapat memanfaatkan aplikasi Konversi Komoditas yang telah disampaikan bersamaan dengan aplikasi RH. Prosedur instalasi dan penggunaan aplikasi konversi komoditas dapat mengikuti panduan sebagai berikut:

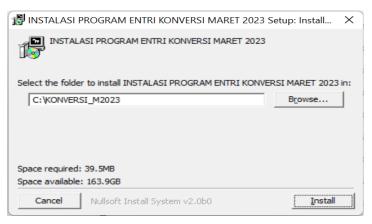
Cara Install Program Konversi Komoditas

Program data entri konversi Komoditas menggunakan software CS Pro 6.1.

Cara memasang program entry konversi, klik file

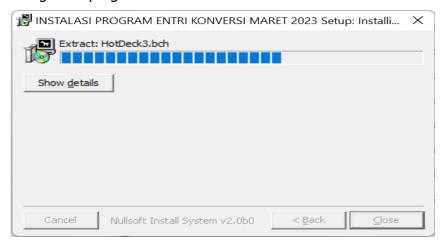
KONVERSI_MARET2023.EXE

Klik Install



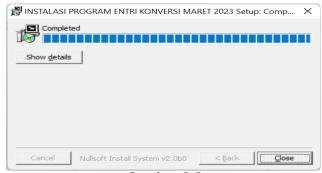
Gambar 2.1

Proses menginstall program konversi.



Gambar 2.2.

Tunggu sampai lengkap seluruh proses instalasi dan klik *Close*,



Gambar 2.3

Pada desktop secara otomatis akan muncul icon **KONVERSI MARET 2023.**



Gambar 2.4

Untuk menjalankan program entry pendataan bangunan dan rumah tangga dengan mengklik *icon* KONVERSI MARET 2023



Gambar 2.5

Maka akan keluar tampilan seperti berikut:



Gambar 2.6

Masukkan 2 digit kode propinsi dan 2 digit kode kabupaten, sehingga akan keluar seperti berikut.



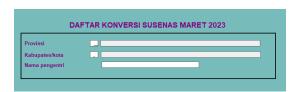
Gambar 2.7

Pada pilihan entry data A, Update B, Kode Baru C, Gabung D, Transfer E dan Keluar Q merupakan pilihan yang dapat digesergeser dengan cara menaikkan dan menurunkan panah. Pilihlah pada posisi entry data (A), maka klik tanda (check mark), akan muncul Gambar 3.3.4. Apabila memasukkan pada kode propinsi nilai 11, kabupaten nilai 01, maka akan muncul tampilan pesan kesalahan.



Gambar 2.8

Klik OK. Akan muncul tampilan, Masukkan kode propinsi, kode kabupaten/kota, nama pengentri.



Gambar 2.9

Apabila salah memasukkan kode propinsi, maka akan keluar pesan kesalahan sebagai berikut.



Gambar 2.10

Tekan OK, kemudian perbaiki sesuai dengan pesan kesalahan tersebut.

Apabila salah memasukkan kode kabupaten/kota, maka akan keluar pesan kesalahan sebagai berikut.

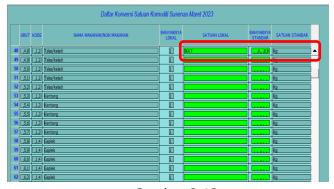


Gambar 2.11

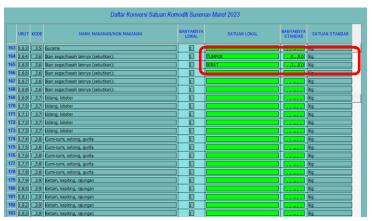
Apabila kode pada tahap pertama sudah sesuai dengan master sampelnya maka pengisian akan berlanjut ke pengisian nomor pengawas.



Gambar 2.12



Gambar 2.13



Gambar 2.14

Setelah isian pada pertanyaan pada nomor urut yang terakhir **tekan enter** Maka akan tampil pada gambar di bawah ini.



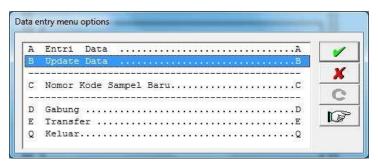
Gambar 2.15

Untuk mengakhiri program entry, maka pilihlah opsi YES, untuk menyelesaikan entry satu pengawas. Selanjutnya dapat memulai kembali meng entry pada pengawas.



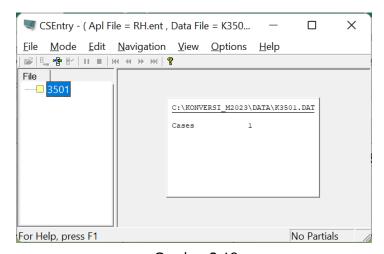
Gambar 2.16

Kembali ke menu utama, untuk melakukan pengecekan hasil data yang telah di entry, maka kembali ke menu utama dengan menekan tombol "**esc"**, dan lanjutkan tekan tanda silang merahdi pojok kanan atas ,maka tampilan seperti berikut:



Gambar 2.17

Pilihlah menu Update B dan klik tanda (check mark), akan muncul tampilan sebagai berikut:



Gambar 2.18

Pilih pada jendela pojok kiri (lingkaran merah), lalu "**clik**" 2 kali, maka akan muncul tampilan sebagai berikut



Gambar 2.19

Pada posisi tersebut, anda dapat melakukan perbaikan isi hasil entry sesuai dengan dokumen yang ada, apabila tidak melakukan perbaikan, maka anda tinggal menekan tombol enter berkali-kali sesuai dengan alur pengisian sampai dengan isian yang harus diperbaiki.

Bila selesai entry di satu kabupatem/kota, melanjutkan entry beda kabupaten/kota maka pilih opsi C kode baru.

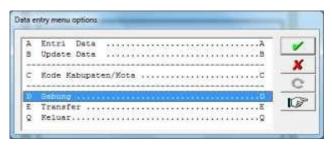


Gambar 2.20



Gambar 2.21

Menu gabung data digunakan apabila telah selesai melaksanakan entry data untuk beberapa pengawas. Setelah digabung datanya, maka akan diperoleh data pengawas untuk satu kota/kabupaten tersebut. Data bentukan gabungan tersebuthasilnya hanya dapat dilihat di sub direktori gabung, akan dihasilkan nama file gabung.dat.



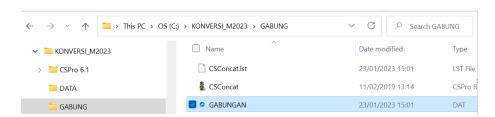
Gambar 2.22

Apabila dijalankan menu gabung, maka akan muncul pesan berikut ini:



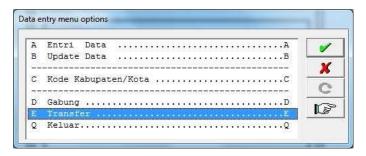
Gambar 2.23

Apabila ingin dilihat hasil penggabungannya, maka di sub direktori gabung sudah terdapat satu file Gabungan.dat



Gambar 2.24

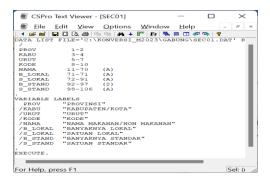
Menu transfer data digunakan apabila telah selesai melaksanakan gabung data untuk menghasilkan data dari formatCSPro ke format data SPSS. Pilih menu transfer spss.



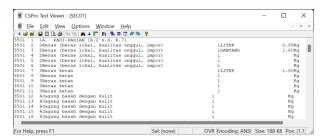
Gambar 2.25

Setelah dijalankan akan muncul tampilan sebagai berikut:

SEC01.dat adalah Data Komoditas, dan SEC02.dat adalah Data nama pengawas, **SEC01.sps** adalah variabel labels Komoditas, dan SEC02.sps adalah variabel labels data nama pengawas



Gambar 2.26



Gambar 2.27

Kembali ke menu utama dengan menekan tombol "lesc", dan lanjutkan tekan tanda silang merah di pojok kanan atas ,maka tampilan seperti berikut:



Gambar 2.28

Pilih opsi Q untuk keluar dari program entry CSPro.

Setelah semua menu di jalankan untuk proses data range harga per pengawas di jadikan data range harga per kab/kota, contoh : di folder **C:\KONVERSI_M2023\GABUNG**sec01.dat, sec01.sps, sec02.data dan sec02.sps

Data entry konversi Komoditas satu kabupaten/kota

Data yang dikirimkan ke BPS provinsi dari BPS kab/kota adalah Kppkk.dat. contoh yang ada di folder C:\KONVERSI_M2023\DATA\K3501.dat

Selanjutnya data di gabung di BPS provinsi misalnya C:\KONVERSI_S2020\DATA\K3501.dat, K3502.dat, K3503.dat dan seterusnya.

	Laporan Entri Konversi Komoditas Maret 2023					
	Provinsi Kab/Kota	Jawa Timur [35] Pacitan [01]				
No	PML	Nama PML	File yang di kirm ke Provinsi dan Pusat			
(1)	(4)	(5)	(5)			
1	а	а	K3501 .DAT			
2	b					
3	С					
4	d					
5	е					
6	f					
7	g					
8	h					

Pengiriman File Konversi ke BPS Pusat

s.bps.go.id/upKK