

## DOKUMEN PEMANTAUAN PENGOLAHAN DATA

Oleh : Debi Tomika, SST

### 1. Kegiatan Monitoring/Pemantauan Pengolahan Sakernas Semester I 2022

a) Nama kegiatan pengolahan data:

Pengolahan Survei Angkatan Kerja Nasional Semester I 2022.

b) Deskripsi kegiatan dan sistem informasi/ aplikasi pengolahan data:

Monitoring pengolahan survei Sakernas Semester I 2022 dilakukan untuk memantau *progress* pengolahan dan memastikan pelaksanaan pengolahan dapat berjalan lancar serta terselesaikan sesuai jadwal yang telah ditentukan. Kegiatan ini dilakukan dengan mengakses website [monitoring.bps.go.id](http://monitoring.bps.go.id) dan memantau proses entri secara langsung. Adapun aplikasi yang digunakan dalam kegiatan pengolahan sakernas berupa aplikasi desktop khusus pengolahan sakernas.

c) Periode pemantauan:

Kegiatan monitoring dilaksanakan selama Februari s.d Maret 2022, pemantauan dilakukan setiap hari kerja dalam rentang waktu pengolahan survei (**Jumlah kegiatan monitoring: 13 kali**).

d) Hasil pemantauan :

Pengolahan data berhasil dilakukan sampai 100 persen sebelum *deadline*, meskipun tidak mendapat peringkat pertama di provinsi Riau karena target sampel yang juga cukup besar. Beberapa kendala terkait program aplikasi memang menghambat proses pengolahan tetapi berhasil ditanggulangi dengan baik.

e) Permasalahan dan solusi :

- Dokumen dari lapangan terlambat masuk ke pengolahan karena padatnya kegiatan di *subject matter*. Hal tersebut menyebabkan keterlambatan jadwal editing koding dan menghambat proses entri. Untuk menanggulangi hal tersebut, maka tiap batch dokumen yang selesai diediting coding langsung disalurkan ke bagian pengolahan untuk dientri (sistem ban berjalan).
- Rule validasi pada aplikasi awal belum mencakup semua rule pada kuesioner. Hal tersebut mengakibatkan status entri clean padahal seharusnya error dan sebaliknya. Untuk menanggulangi hal tersebut, diinstall patch program sehingga program dapat berperilaku sesuai rule pada kuesioner.

## 2. Kegiatan Monitoring/Pemantauan Pengolahan Sakernas Semester II 2022

a) Nama kegiatan pengolahan data:

Pengolahan Survei Angkatan Kerja Nasional Semester II 2022.

b) Deskripsi kegiatan dan sistem informasi/ aplikasi pengolahan data:

Monitoring pengolahan survei Sakernas Semester II 2022 dilakukan untuk memantau *progress* pengolahan dan memastikan pelaksanaan pengolahan dapat berjalan lancar serta terselesaikan sesuai jadwal yang telah ditentukan. Kegiatan ini dilakukan dengan mengakses website [monitoring.bps.go.id](http://monitoring.bps.go.id) dan memantau proses entri secara langsung. Adapun aplikasi yang digunakan dalam kegiatan pengolahan sakernas berupa aplikasi desktop khusus pengolahan sakernas.

c) Periode pemantauan:

Kegiatan monitoring dilaksanakan selama September 2022, pemantauan dilakukan setiap hari kerja dalam rentang waktu pengolahan survei (**Jumlah kegiatan monitoring: 17 kali**).

d) Hasil pemantauan :

Pengolahan data berhasil dilakukan sampai 100 persen sebelum *deadline*, meskipun tidak mendapat peringkat pertama di provinsi Riau karena target sampel yang juga cukup besar. Beberapa kendala terkait program aplikasi memang menghambat proses pengolahan tetapi berhasil ditanggulangi dengan baik. Patch program semester II tetap ada karena rincian pertanyaan yang berbeda dari semester I 2022, sehingga pada aplikasi masih terdapat error program.

e) Permasalahan dan solusi :

- Dokumen dari lapangan terlambat masuk ke pengolahan karena padatnya kegiatan di *subject matter*. Hal tersebut menyebabkan keterlambatan jadwal editing koding dan menghambat proses entri. Untuk menanggulangi hal tersebut, maka tiap batch dokumen yang selesai diediting coding langsung disalurkan ke bagian pengolahan untuk dientri (sistem ban berjalan).
- Rule validasi pada aplikasi awal belum mencakup semua rule pada kuesioner. Hal tersebut mengakibatkan status entri clean padahal seharusnya error dan sebaliknya. Untuk menanggulangi hal tersebut, diinstall patch program sehingga program dapat berperilaku sesuai rule pada kuesioner.

### 3. Kegiatan Monitoring/Pemantauan Pengolahan Susenas Semester I 2022

- a) Nama kegiatan pengolahan data:  
Pengolahan Survei Sosial Ekonomi Nasional Semester I 2022.
- b) Deskripsi kegiatan dan sistem informasi/ aplikasi pengolahan data:  
Monitoring pengolahan survei Susenas Semester I 2022 dilakukan untuk memantau *progress* pengolahan dan memastikan pelaksanaan pengolahan dapat berjalan lancar serta terselesaikan sesuai jadwal yang telah ditentukan. Kegiatan ini dilakukan dengan mengakses website [monitoring.bps.go.id](http://monitoring.bps.go.id) dan memantau proses entri secara langsung. Adapun aplikasi yang digunakan dalam kegiatan pengolahan sakernas berupa aplikasi desktop khusus pengolahan susenas.
- c) Periode pemantauan:  
Kegiatan monitoring dilaksanakan selama Maret s.d. April 2022, pemantauan dilakukan setiap hari kerja dalam rentang waktu pengolahan survei (**Jumlah kegiatan monitoring: 17 kali**).
- d) Hasil pemantauan:  
Pengolahan data berhasil dilakukan sampai 100 persen sebelum *deadline*, meskipun tidak mendapat peringkat pertama di provinsi Riau karena target sampel yang juga cukup besar. Beberapa kendala terkait program aplikasi memang menghambat proses pengolahan tetapi berhasil ditanggulangi dengan baik. Perlu menginstall patch program agar program dapat bekerja sesuai rule pada kuesioner.
- e) Permasalahan dan solusi :
- Dokumen dari lapangan terlambat masuk ke pengolahan karena padatnya kegiatan di *subject matter*. Hal tersebut menyebabkan keterlambatan jadwal editing koding dan menghambat proses entri. Untuk menanggulangi hal tersebut, maka tiap batch dokumen yang selesai diediting coding langsung disalurkan ke bagian pengolahan untuk dientri (sistem ban berjalan).
  - Rule validasi pada aplikasi awal belum mencakup semua rule pada kuesioner. Hal tersebut mengakibatkan status entri clean padahal seharusnya error dan sebaliknya. Untuk menanggulangi hal tersebut, diinstall patch program sehingga program dapat berperilaku sesuai rule pada kuesioner.

#### 4. Kegiatan Monitoring/Pemantauan Pengolahan Susenas Semester II 2022

a) Nama kegiatan pengolahan data:

Pengolahan Survei Sosial Ekonomi Nasional Semester II 2022.

b) Deskripsi kegiatan dan sistem informasi/ aplikasi pengolahan data:

Monitoring pengolahan survei Susenas Semester II 2022 dilakukan untuk memantau *progress* pengolahan dan memastikan pelaksanaan pengolahan dapat berjalan lancar serta terselesaikan sesuai jadwal yang telah ditentukan. Kegiatan ini dilakukan dengan mengakses website [monitoring.bps.go.id](http://monitoring.bps.go.id) dan memantau proses entri secara langsung. Adapun aplikasi yang digunakan dalam kegiatan pengolahan sakernas berupa aplikasi desktop khusus pengolahan susenas.

c) Periode pemantauan:

Kegiatan monitoring dilaksanakan selama September s.d. Oktober 2022, pemantauan dilakukan setiap hari kerja dalam rentang waktu pengolahan survei (**Jumlah kegiatan monitoring: 20 kali**).

d) Hasil pemantauan:

Pengolahan data berhasil dilakukan sampai 100 persen sebelum *deadline*, meskipun tidak mendapat peringkat pertama di provinsi Riau karena target sampel yang juga cukup besar. Beberapa kendala terkait program aplikasi memang menghambat proses pengolahan tetapi berhasil ditanggulangi dengan baik. Perlu menginstall patch program agar program dapat bekerja sesuai rule pada kuesioner.

e) Permasalahan dan solusi :

- Dokumen dari lapangan terlambat masuk ke pengolahan karena padatnya kegiatan di *subject matter*. Hal tersebut menyebabkan keterlambatan jadwal editing coding dan menghambat proses entri. Untuk menanggulangi hal tersebut, maka tiap batch dokumen yang selesai diediting coding langsung disalurkan ke bagian pengolahan untuk dientri (sistem ban berjalan).
- Rule validasi pada aplikasi awal belum mencakup semua rule pada kuesioner. Hal tersebut mengakibatkan status entri clean padahal seharusnya error dan sebaliknya. Untuk menanggulangi hal tersebut, diinstall patch program sehingga program dapat berperilaku sesuai rule pada kuesioner.

## 5. Kegiatan Monitoring/Pemantauan Pengolahan Ujicoba PMT Regsosek 2022

a) Nama kegiatan pengolahan data:

Pengolahan Ujicoba PMT Regsosek Tahun 2022.

b) Deskripsi kegiatan dan sistem informasi/ aplikasi pengolahan data:

Monitoring pengolahan Ujicoba PMT Regsosek Tahun 2022 dilakukan untuk memantau *progress* pengolahan dan memastikan pelaksanaan pengolahan dapat berjalan lancar serta terselesaikan sesuai jadwal yang telah ditentukan. Kegiatan ini dilakukan dengan mengakses website <https://regsosekmonitoring.cloud.bps.go.id/> dan memantau proses entri secara langsung. Adapun aplikasi yang digunakan dalam pengolahan ujicoba PMT Regsosek Tahun 2022 adalah aplikasi desktop khusus untuk kegiatan ini.

c) Periode pemantauan:

Kegiatan monitoring dilaksanakan selama 16 November s.d. 15 Desember 2022, pemantauan dilakukan setiap hari kerja dalam rentang waktu pengolahan (**Jumlah kegiatan monitoring: 22 kali**).

d) Hasil pemantauan:

Pengolahan data berhasil dilakukan sampai 100 persen yaitu sebanyak 206 SLS sebelum deadline. Beberapa kendala terkait program aplikasi memang menghambat proses pengolahan tetapi berhasil ditanggulangi dengan baik. Perlu menginstall patch program agar program dapat bekerja sesuai rule pada kuesioner.

e) Permasalahan dan solusi :

- Dokumen regsosek percepatan tidak semua yang sudah masuk ke pengolahan karena padatnya jadwal kegiatan lapangan dan receiving batching dokumen. Hal tersebut menyebabkan alur dokumen ke pengentri tidak berjalan lancar. Untuk menanggulangi hal tersebut, pihak pengolahan memberikan daftar sls percepatan yang harus segera dikumpulkan dan di receiving batching. Dokumen yang sudah masuk langsung dilakukan pengecekan entrian sembari menunggu dokumen yang belum masuk.
- Dokumen yang telah masuk ke pengolahan banyak yang salah ID Wilkerstat nya (R113), sehingga error ketika dientri. Solusinya adalah dengan memberikan daftar ID Wilkerstat kepada petugas pengolahan untuk dapat dicek dan diperbaiki jika terdapat kesalahan.
- Nomor urut keluarga (r110) banyak yang tidak lengkap, sehingga tidak sesuai dengan jumlah rekap VK. Solusinya adalah dengan melakukan pengecekan ulang dan mengembalikan dokumen ke petugas lapangan untuk diperbaiki. Setelah dilakukan perbaikan, dokumen di entri kembali oleh petugas.