

DOKUMEN PEMANTAUAN PENGOLAHAN DATA

Oleh :

1. Kegiatan Monitoring/Pemantauan Pengolahan Sakernas Semester I 2021

a) Nama kegiatan pengolahan data:

Pengolahan Survei Angkatan Kerja Nasional Semester I 2021.

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

Monitoring pengolahan survei Sakernas Semester I 2021 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 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 2021, pemantauan dilakukan setiap hari kerja dalam rentang waktu pengolahan survei (**Jumlah kegiatan monitoring: 16 kali**).

d) Hasil pemantauan :

Pengolahan data berhasil dilakukan sampai 100 persen sebelum *deadline*, meskipun tidak mendapat peringkat pertama di provinsi Sulawesi Tenggara 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 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.

2. Kegiatan Monitoring/Pemantauan Pengolahan Sakernas Semester II 2021

a) Nama kegiatan pengolahan data:

Pengolahan Survei Angkatan Kerja Nasional Semester II 2021.

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

Monitoring pengolahan survei Sakernas Semester II 2021 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 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 2021, pemantauan dilakukan setiap hari kerja dalam rentang waktu pengolahan survei (**Jumlah kegiatan monitoring: 11 kali**).

d) Hasil pemantauan :

Pengolahan data berhasil dilakukan sampai 100 persen sebelum *deadline*, meskipun tidak mendapat peringkat pertama di provinsi Sulawesi Tenggara 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 2021, 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 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.

3. Kegiatan Monitoring/Pemantauan Pengolahan Susenas Semester I 2021

a) Nama kegiatan pengolahan data:

Pengolahan Survei Sosial Ekonomi Nasional Semester I 2021.

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

Monitoring pengolahan survei Susenas Semester I 2021 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 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 2021, pemantauan dilakukan setiap hari kerja dalam rentang waktu pengolahan survei (**Jumlah kegiatan monitoring: 26 kali**).

d) Hasil pemantauan:

Pengolahan data berhasil dilakukan sampai 100 persen sebelum *deadline*, meskipun tidak mendapat peringkat pertama di provinsi Sulawesi Tenggara 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 2021

a) Nama kegiatan pengolahan data:

Pengolahan Survei Sosial Ekonomi Nasional Semester II 2021.

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

Monitoring pengolahan survei Susenas Semester II 2021 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 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 Oktober s.d. November 2021, pemantauan dilakukan setiap hari kerja dalam rentang waktu pengolahan survei **(Jumlah kegiatan monitoring: 15 kali)**.

d) Hasil pemantauan:

Pengolahan data berhasil dilakukan sampai 100 persen sebelum *deadline*, meskipun tidak mendapat peringkat pertama di provinsi Sulawesi Tenggara 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 SP-LF 2021

a) Nama kegiatan pengolahan data:

Pengolahan SP2020 Lanjutan Tahun 2021.

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

Monitoring pengolahan survei SP2020 Lanjutan 2021 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 dashboard.bps.go.id dan memantau proses entri secara langsung. Adapun aplikasi yang digunakan dalam kegiatan pengolahan sakernas berupa aplikasi CAPI khusus untuk pengolahan SP2020 Lanjutan.

c) Periode pemantauan:

Kegiatan monitoring dilaksanakan selama Oktober s.d. November 2021, pemantauan dilakukan setiap hari kerja dalam rentang waktu pengolahan survei **(Jumlah kegiatan monitoring: 25 kali)**.

d) Hasil pemantauan:

Pengolahan data berhasil dilakukan sampai 100 persen tepat waktu, meskipun tidak mendapat peringkat pertama di provinsi Sulawesi Tenggara 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 :

- Pada saat pemutakhiran di 2021 banyak terdapat warga yang tidak ditemukan karena sudah ditulis meninggal/pindah pada saat SP2020 tahun sebelumnya tetapi di preprinted tetap muncul. Hal ini mengakibatkan waktu pengerjaan yang lebih lama, karena petugas harus mengecek ulang nama-nama yang seharusnya sudah tidak ada. Untuk menanggulangi hal tersebut, memastikan kembali kepada KSK yang dulu melakukan pendataan di 2020 bahwa nama tersebut memang meninggal/pindah.
- Pada aplikasi, petugas sudah berhasil menginput data, tetapi saat dibuka lagi isinya menjadi kosong/sebagian field. Solusinya, pada saat mengisi/menyimpan harus dipastikan lagi bahwa data sudah benar-benar terinput sebelum meninggalkan rumah responden.