

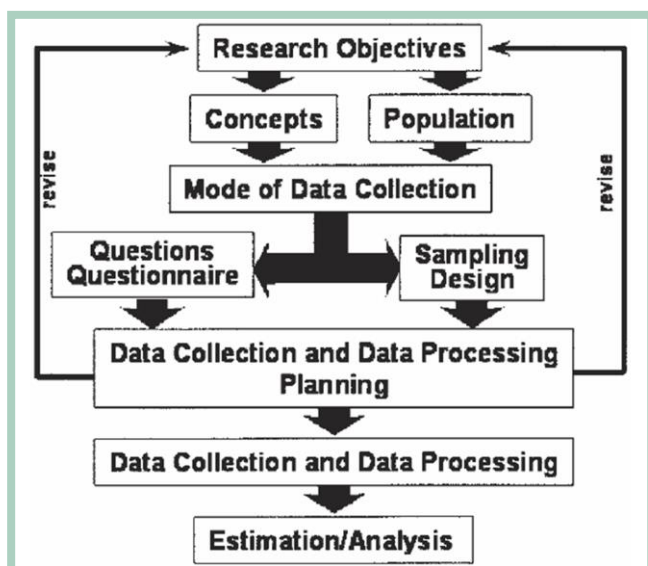


# POLITEKNIK STATISTIKA STIS JAKARTA

## UJIAN AKHIR SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2019/2020

MATA KULIAH : PENGENDALIAN MUTU STATISTIK  
TINGKAT : IV (EMPAT) SD dan SI  
DOSEN : TIM DOSEN  
HARI, TANGGAL : RABU, 13 MEI 2020  
WAKTU : 08:00 s.d 11:00 WIB (120 Menit)  
SIFAT UJIAN : TAKE-HOME TEST

Badan Pusat Statistik (BPS) merupakan lembaga pemerintahan yang melaksanakan berbagai survey dan sensus di bidang Statistik Sosial, Produksi serta Distribusi dan Jasa. Dalam menjamin mutu dari statistik yang dihasilkan, BPS melaksanakan proses survey mulai dari perencanaan sampai dengan estimasi/analisis serta diseminasi.



Gambar di samping selain menunjukkan tahapan desain survei juga menjelaskan bagaimana hubungan timbal balik antara tiap tahapan. Keputusan mengenai satu tahapan akan memberi efek pada pengambilan keputusan untuk tahapan yang lain. Hal yang harus digaris bawahi adalah bahwa tidak mungkin metode terbaik selalu diterapkan pada tiap tahap, karena keterbatasan sumber daya dan waktu. Sehingga pada tiap tahapan berpotensi menimbulkan *nonsampling error*. Begitu juga dengan proses survey yang dilakukan oleh BPS, dimungkinkan berpotensi menimbulkan *nonsampling error*, namun hal tersebut jarang diungkapkan dalam diseminasi data maupun laporan dokumentasi kualitas.

Tabel 1. Daftar Nama Survei dan Deputi Bidang Statistik Penanggung Jawab Survei

No	Nama survei	Deputi Bidang
1	Survei Sosial Ekonomi Nasional (SUSENAS) Tahun 2019	Sosial
2	Survei Angkatan kerja nasional (SAKERNAS) Tahun 2019	Sosial
3	Survei Komuter Jabodetabek Dan Mebidang Tahun 2019	Sosial
4	Survei Pengukuran Tingkat Kebahagiaan Tahun 2019	Sosial
5	Survei Ubinan Komoditas Palawija Tahun 2019	Produksi
6	Survei Ubinan Komoditas Padi Tahun 2019	Produksi
7	Survei Hortikultura Potensi (SHOPI) Tahun 2019	Produksi
8	Survei Industri Mikro dan Kecil (IMK) Tahunan Tahun 2019	Produksi
9	Survey Penyusunan Disintegrasi Pembentukan Modal Tetap Bruto (PMTB) Tahun 2019	Distribusi dan Jasa
10	Survei Tendensi Bisnis Tahun 2019	Distribusi dan Jasa
11	Survei Wisatawan Nusantara (WISNUS) Tahun 2019	Distribusi dan Jasa
12	Survei Khusus Tabungan Dan Investasi Rumah tangga Tahun 2019	Distribusi dan Jasa

**Tabel 2. Alokasi Tugas Mahasiswa**

No Urut Mahasiswa	No Survei dari Tabel 1	Proses Survey Yang Dibahas
1	1	Manajemen Lapangan dan Pengumpulan Data
2	1	Pengolahan Data
3	1	Desain Sampling dan Estimasi
4	2	Manajemen Lapangan dan Pengumpulan Data
5	2	Pengolahan Data
6	2	Desain Sampling dan Estimasi
7	3	Manajemen Lapangan dan Pengumpulan Data
8	3	Pengolahan Data
9	3	Desain Sampling dan Estimasi
10	4	Manajemen Lapangan dan Pengumpulan Data
11	4	Pengolahan Data
12	4	Desain Sampling dan Estimasi
13	5	Manajemen Lapangan dan Pengumpulan Data
14	5	Pengolahan Data
15	5	Desain Sampling dan Estimasi
16	6	Manajemen Lapangan dan Pengumpulan Data
17	6	Pengolahan Data
18	6	Desain Sampling dan Estimasi
19	7	Manajemen Lapangan dan Pengumpulan Data
20	7	Pengolahan Data
21	7	Desain Sampling dan Estimasi
22	8	Manajemen Lapangan dan Pengumpulan Data
23	8	Pengolahan Data
24	8	Desain Sampling dan Estimasi
25	9	Manajemen Lapangan dan Pengumpulan Data
26	9	Pengolahan Data
27	9	Desain Sampling dan Estimasi
28	10	Manajemen Lapangan dan Pengumpulan Data
29	10	Pengolahan Data
30	10	Desain Sampling dan Estimasi
31	11	Manajemen Lapangan dan Pengumpulan Data
32	11	Pengolahan Data
33	11	Desain Sampling dan Estimasi
34	12	Manajemen Lapangan dan Pengumpulan Data
35	12	Pengolahan Data
36	12	Desain Sampling dan Estimasi

#### INTRUKSI!

Buatkan paper yang berupa **review** ataupun **critical review** (2<halaman<5) dari tahapan survey yang dilakukan oleh BPS, berdasarkan alokasi tugas pada **Tabel 2**, dengan outline seperti berikut:

<b>PENDAHULUAN</b>
Berisi latar belakang, tujuan dan statistik (estimator atau indikator) yang dihasilkan dari survey.
<b>SESUAIKAN DENGAN PROSES SURVEI YANG SUDAH DIALOKASIKAN PADA TABEL 2.</b>
Misalnya Pengolahan berisi tentang editing, coding, entry, imputasi dan tabulasi, dll
<b>NONSAMPLING ERROR</b>
Berisi tentang potensi nonsampling error yang mungkin muncul dan Bagaimana upaya untuk mengurangi/mengatasi nonsampling error tersebut.