



## Analisis Kinerja Badan Pusat Statistik (BPS) Dalam Menyediakan Data Statistik Yang Akurat

Febrina Situmorang<sup>1</sup>, Syamsul Huda<sup>2</sup>

<sup>1,2</sup> Program Studi Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi Dan Bisnis,  
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur

---

### Abstract

Received: 05 Oktober 2024  
Revised: 11 Oktober 2024  
Accepted: 19 Oktober 2024

*Jurnal ini melakukan analisis mendalam terhadap kinerja Badan Pusat Statistik (BPS) dalam menyediakan data statistik yang akurat dan dapat diandalkan. Dalam konteks globalisasi dan digitalisasi yang semakin meningkat, kebutuhan akan data statistik yang akurat menjadi sangat penting untuk berbagai sektor, mulai dari pemerintah, bisnis, hingga penelitian akademik. Sebagai lembaga pemerintah yang bertanggung jawab untuk mengumpulkan, mengolah, dan menyajikan data statistik di Indonesia, BPS memiliki peran yang sangat penting. Penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif dan kuantitatif wawancara mendalam dengan staf BPS dan penggunaan data BPS, sedangkan analisis kuantitatif dilakukan melalui pengumpulan dan analisis data tentang efisiensi dan efektivitas prosedur dan teknik yang digunakan oleh BPS. Hasil analisis menunjukkan bahwa BPS telah melakukan pekerjaan yang baik dalam menyediakan data statistik yang akurat. Namun, penelitian ini juga menemukan beberapa area yang memerlukan perbaikan. Salah satunya adalah tantangan dalam era digital, seperti isu-isu keamanan data dan peningkatan kebutuhan akan data real-time. Penelitian ini juga menunjukkan bahwa BPS perlu lebih beradaptasi dengan teknologi baru dalam pengumpulan dan pengolahan data. Selain itu, penelitian ini juga mengeksplorasi bagaimana BPS dapat meningkatkan kinerjanya dalam menyediakan data statistik yang akurat. Beberapa rekomendasi yang diajukan meliputi peningkatan pelatihan dan pengembangan staf, peningkatan investasi dalam teknologi baru, dan peningkatan kerjasama dengan pihak ketiga untuk memperoleh data yang lebih beragam dan lengkap. Secara keseluruhan, penelitian ini memberikan wawasan yang berharga tentang kinerja BPS dan bagaimana lembaga ini dapat terus meningkatkan layanannya dalam menyediakan data statistik yang akurat dan dapat diandalkan.*

### Keywords:

*Data statistik; Digitalisasi; Kualitas data*

(\*) Corresponding Author: [21011010025@student.upnjatim.ac.id](mailto:21011010025@student.upnjatim.ac.id)

**How to Cite:** Situmorang, F. (2024). Analisis Kinerja Badan Pusat Statistik (BPS) Dalam Menyediakan Data Statistik Yang Akurat. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 10(19), 365-368.  
<https://doi.org/10.5281/zenodo.14159674>

---

## PENDAHULUAN

Pentingnya data statistik yang akurat tidak bisa dianggap remeh di dunia saat ini. Di tengah perubahan global yang cepat, data telah menjadi sangat penting untuk pengambilan keputusan di berbagai sektor, dari kebijakan pemerintah hingga strategi bisnis dan penelitian akademik. Badan Pusat Statistik (BPS) di Indonesia bertanggung jawab untuk mengumpulkan, memproses, dan menyajikan data statistik di negara ini. Sebagai sebuah lembaga pemerintah, BPS memainkan peran

penting dalam menyediakan data yang akurat dan dapat diandalkan bagi berbagai pemangku kepentingan.

Dalam konteks Indonesia, BPS telah memainkan peran penting dalam menyediakan data statistik yang akurat dan dapat diandalkan. Sejak didirikan pada tahun 1960, BPS telah menjadi sumber data statistik utama bagi pemerintah, akademisi, dan masyarakat umum. Data statistik yang disediakan oleh BPS mencakup berbagai aspek kehidupan, mulai dari ekonomi, pendidikan, kesehatan, hingga lingkungan hidup.

Namun, di era digitalisasi saat ini, tantangan baru muncul bagi BPS dalam menyediakan data statistik yang akurat dan dapat diandalkan. Perkembangan teknologi informasi dan komunikasi telah mengubah cara data statistik dikumpulkan, diproses, dan disajikan. BPS harus beradaptasi dengan perubahan ini dan memastikan bahwa data statistik yang disediakannya tetap akurat dan dapat diandalkan.

Oleh karena itu, jurnal ini bertujuan untuk memberikan analisis mendalam tentang kinerja BPS dalam menyediakan data statistik yang akurat dan dapat diandalkan. Penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif dan kuantitatif untuk mengevaluasi efisiensi dan efektivitas prosedur dan teknik yang digunakan oleh BPS. Studi ini juga mengeksplorasi tantangan yang dihadapi oleh BPS di era digitalisasi dan memberikan rekomendasi untuk meningkatkan kinerjanya dalam menyediakan data statistik yang akurat dan dapat diandalkan.

Sisa jurnal diorganisir sebagai berikut. Bagian 2 memberikan tinjauan pustaka tentang pentingnya data statistik dan peran BPS dalam menyediakannya. Bagian ini juga membahas tantangan yang dihadapi oleh BPS dalam era digitalisasi. Bagian 3 menjelaskan metodologi penelitian, termasuk pendekatan kualitatif dan kuantitatif yang digunakan dalam studi ini. Bagian ini juga membahas populasi dan sampel penelitian serta teknik pengumpulan data yang digunakan. Bagian 4 memaparkan hasil penelitian, termasuk analisis efisiensi dan efektivitas prosedur dan teknik yang digunakan oleh BPS dalam menyediakan data statistik. Bagian ini juga membahas tantangan yang dihadapi oleh BPS dalam era digitalisasi. Bagian 5 memberikan rekomendasi untuk meningkatkan kinerja BPS dalam menyediakan data statistik yang akurat dan dapat diandalkan. Bagian 6 adalah kesimpulan dari studi ini.

## **TINJAUAN PUSTAKA**

Data statistik adalah informasi numerik yang diperoleh dari pengukuran atau penghitungan suatu fenomena tertentu. Data statistik dapat digunakan untuk memahami dan menganalisis berbagai aspek kehidupan, seperti ekonomi, pendidikan, kesehatan, dan lingkungan hidup. Data statistik juga sangat penting bagi pengambilan keputusan di berbagai sektor, dari kebijakan pemerintah hingga strategi bisnis dan penelitian akademik.

Badan Pusat Statistik (BPS) di Indonesia bertanggung jawab untuk mengumpulkan, memproses, dan menyajikan data statistik di negara ini. Sebagai sebuah lembaga pemerintah, BPS memainkan peran penting dalam menyediakan data yang akurat dan dapat diandalkan bagi berbagai pemangku kepentingan.

Namun, di era digitalisasi saat ini, tantangan baru muncul bagi BPS dalam menyediakan data statistik yang akurat dan dapat diandalkan. Perkembangan

teknologi informasi dan komunikasi telah mengubah cara data statistik dikumpulkan, diproses, dan disajikan. BPS harus beradaptasi dengan perubahan ini dan memastikan bahwa data statistik yang disediakannya tetap akurat dan dapat diandalkan.

## **METODE**

Studi ini menggunakan pendekatan kualitatif dan kuantitatif untuk mengevaluasi efisiensi dan efektivitas prosedur dan teknik yang digunakan oleh BPS dalam menyediakan data statistik. Pendekatan kualitatif digunakan untuk menggali informasi lebih mendalam tentang prosedur dan teknik yang digunakan oleh BPS. Pendekatan kuantitatif digunakan untuk mengukur efisiensi dan efektivitas prosedur dan teknik yang digunakan oleh BPS dalam menyediakan data statistik.

Populasi penelitian ini adalah seluruh staf BPS yang terlibat dalam proses pengumpulan, pengolahan, dan penyajian data statistik. Sampel penelitian ini adalah sejumlah staf BPS yang dipilih secara acak dari berbagai unit kerja di BPS.

### **a. Wawancara**

Wawancara dilakukan dengan menggunakan panduan wawancara yang telah disusun sebelumnya. Wawancara dilakukan dengan staf BPS yang terlibat dalam proses pengumpulan, pengolahan, dan penyajian data statistik. Wawancara dilakukan secara tatap muka atau melalui telepon atau video call. Wawancara dilakukan untuk mendapatkan informasi tentang proses pengumpulan, pengolahan, dan penyajian data statistik di BPS serta tantangan yang dihadapi oleh BPS dalam era digitalisasi.

### **b. Observasi**

Observasi dilakukan dengan mengamati proses pengumpulan, pengolahan, dan penyajian data statistik di BPS. Observasi dilakukan oleh peneliti yang telah mendapatkan izin dari BPS. Observasi dilakukan untuk memperoleh gambaran secara langsung tentang proses pengumpulan, pengolahan, dan penyajian data statistik di BPS.

### **c. Analisis Dokumen**

Analisis dokumen dilakukan dengan memeriksa dokumen-dokumen yang berkaitan dengan proses pengumpulan, pengolahan, dan penyajian data statistik di BPS, seperti pedoman pengolahan data, laporan keuangan, dan dokumen-dokumen lain yang terkait. Analisis dokumen dilakukan untuk memperoleh informasi tentang proses pengumpulan, pengolahan, dan penyajian data statistik di BPS serta tantangan yang dihadapi oleh BPS dalam era digitalisasi.

## **HASIL DAN PEMBAHASAN**

Hasil penelitian menunjukkan bahwa prosedur dan teknik yang digunakan oleh BPS dalam menyediakan data statistik masih efektif dan efisien. Namun, terdapat beberapa tantangan yang dihadapi oleh BPS dalam era digitalisasi, seperti masalah keamanan data, keterbatasan sumber daya manusia, dan perubahan kebutuhan pemangku kepentingan.

Dalam hal keamanan data, BPS perlu mengadopsi teknologi keamanan terbaru dan memperkuat sistem keamanan yang sudah ada. Selain itu, BPS juga perlu melatih staf dalam penggunaan teknologi informasi dan komunikasi terbaru

serta memperkuat kolaborasi dengan lembaga pendidikan untuk meningkatkan sumber daya manusia.

Dalam hal perubahan kebutuhan pemangku kepentingan, BPS perlu memperkuat kerjasama dengan pemangku kepentingan dalam mengidentifikasi dan memenuhi kebutuhan data yang beragam. Hal ini dapat dilakukan dengan cara meningkatkan komunikasi dan kolaborasi dengan pemangku kepentingan.

## **SARAN**

Untuk meningkatkan kinerja BPS dalam menyediakan data statistik yang akurat dan dapat diandalkan, studi ini merekomendasikan beberapa hal, antara lain:

1. Meningkatkan keamanan data dengan mengadopsi teknologi keamanan terbaru dan memperkuat sistem keamanan yang sudah ada.
2. Meningkatkan sumber daya manusia dengan melatih staf BPS dalam penggunaan teknologi informasi dan komunikasi terbaru serta memperkuat kolaborasi dengan lembaga pendidikan.
3. Memperkuat kerjasama dengan mitra dalam mengidentifikasi dan memenuhi kebutuhan data yang beragam.

## **KESIMPULAN**

Studi ini menyimpulkan bahwa BPS masih efektif dan efisien dalam menyediakan data statistik, namun dihadapkan pada beberapa tantangan dalam era digitalisasi. Dengan mengadopsi saran atau masukan yang telah disebutkan, BPS dapat meningkatkan kinerjanya dalam menyediakan data statistik yang akurat dan dapat diandalkan.

Dalam era digitalisasi, pengumpulan, pengolahan, dan penyajian data statistik menjadi semakin penting untuk mendukung pembangunan dan pengambilan keputusan yang berbasis data. BPS sebagai lembaga yang bertanggung jawab dalam penyediaan data statistik di Indonesia perlu terus meningkatkan kualitas dan keandalan data statistik yang disediakan serta mengatasi tantangan yang dihadapi dalam era digitalisasi. Dengan melakukan hal tersebut, diharapkan data statistik yang disediakan oleh BPS dapat menjadi sumber informasi yang dapat dipercaya dan berguna bagi berbagai mitra dalam pembangunan dan pengambilan keputusan di Indonesia.

## **DAFTAR PUSTAKA**

- Badan Pusat Statistik. (2021). Profil BPS. Diakses pada 12 Desember 2023, dari <https://www.bps.go.id/linkTabelStatis/view/id/1278>
- Statistik, B. P., & Indonesi, S. T. (2020). Badan Pusat Statistik 2020.
- Creswell, J. W., & Creswell, J. D. (2017). *Research design: Qualitative, quantitative, and mixed methods approaches*. Sage publications.
- Miles, M. B., & Huberman, A. M. (1994). *Qualitative data analysis: An expanded sourcebook*. sage.
- Patton, M. Q. (1990). *Qualitative evaluation and research methods*. SAGE Publications, inc.