

**Nama** : Nurul Safika  
**Nim** : 22100713  
**Prodi** : Teknik Informatika  
**Matakuliah** : Manajemen Industri Teknologi Informasi

❖ **Gambar screenshot jurnal yang di ambil**

[PDF] Pengaruh sistem **teknologi informasi** pada **manajemen data dan informasi** dalam layanan keperawatan: Literature Review  
I Mulyani, [EM Zamzami](#)... - ... : Jurnal **Teknologi Informasi** ..., 2019 - scholar.archive.org  
... Tujuan penulisan artikel ini adalah untuk mengidentifikasi pengaruh Sistem **Teknologi Informasi** pada **Manajemen Data** dan Proses **Informasi** dalam Layanan Keperawatan. Metode ...  
☆ Simpan 📄 Kutip 📄 Dirujuk 33 kali Artikel terkait 5 versi 🔗

[PDF] archive.org

---

**Laporan Review Jurnal**

**Judul Jurnal** : Pengaruh Sistek Teknologi Informasi pada Manajemen Data dan Informasi dalam Layanan dalam Keperawatan: *LIBERATURE REVIEW*

**Penulis** : Indah Mulyani, Elviawaty Muisa Zamzami, Niskarto Zendrato

**Volume** : Volume 9, Nomor 2

**Tahun** : 2019

**Link:**<https://scholar.archive.org/work/fuixgesu6bcdbm2puhvvcfeybm/access/wayback/https://jurnal.akba.ac.id/index.php/inspiration/article/download/2526/147>

**Pendahuluan**

Tujuan penulisan artikel ini adalah untuk mengidentifikasi pengaruh Sistem Teknologi Informasi pada Manajemen Data dan Proses Informasi dalam Layanan Keperawatan. Metode yang digunakan ialah dengan melakukan pencarian artikel melaui basis data elektronik: ProQuest, EmeraldInsight dan Google Scholar, menggunakan kata kunci Informasi Sistem,. Jumlah artikel yang ditinjau adalah sebanyak 15 artikel yang terkait. Hasil: dari kajian literatur yang dilakukan di dapatkan hasil bahwa Sistem teknologi informasi memberikan dampak yang efektif dan efesien dalam pelayanan keperawatan, perawat dapat meminimalkan waktu untuk melengkapi administrasi pasien, dan kegiatan inti lainnya dari manual menjadi komputerisasi. Sistem Informasi teknologi dalam keperawatan juga bertujuan untuk menjaga keamanan dan kerahasiaan data pasien, memberikan dan menerima informasi yang bermanfaat dan akurat bagi profesi lainnya.

Dapat ditarik kesimpulan bahwa Sistem Manajemen Penggunaan informasi dalam ruang lingkup kesehatan dan khususnya pada bidang keperawatan telah memberikan dampak positif bagi pengembangan dan peningkatan sektor kesehatan juga telah memberikan kontribusi dalam meningkatkan kualitas layanan keperawatan bagi masyarakat.

### **Metode**

Paper ini berdasarkan tinjauan sistematis dari beberapa artikel jurnal penelitian yang dipublikasi pada basis elektronik. Adapun basis data elektronik yang digunakan antara lain: ProQuest, EmeraldInsight dan Google Scholar dengan rentang waktu tahun 2010 sampai dengan tahun 2019.

### **Hasil Penelitian**

Dengan sistem informasi teknologi memfasilitasi perawat untuk lebih meningkatkan efisiensi dan kualitas pelayanan pasien menjadi lebih baik dengan meminimalkan waktu untuk melengkapi administrasi pasien, dan kegiatan lainnya dari manual menjadi komputerisasi. Sistem Informasi teknologi dalam keperawatan juga bertujuan untuk menjaga keamanan dan kerahasiaan data pasien, memberikan dan menerima informasi yang bermanfaat bagi profesi lainnya yang terkait dalam layanan kesehatan pasien

### **Manfaat Sistem:**

- Mempermudah perawat dan staf rumah sakit dalam meningkatkan layanan terhadap pasien
- Meningkatkan efisiensi kerja perawat dan staf rumah sakit
- Mengurangi ketergantungan pada proses manual yang memakan waktu dan berpotensi menimbulkan kesalahan.

### **Kelebihan**

1. **Menjaga keamanan dan kerahasiaan data Pasien:** Memastikan privasi dan keamanan informasi kesehatan adalah komponen kunci untuk membangun kepercayaan yang dibutuhkan untuk mewujudkan potensi
2. Memberikan Informasi yang bermanfaat dan akurat

### **Kekurangan**

1. Memerlukan Kontrol Aplikasi selama 24 jam dan memerlukan pengetahuan Sistem Informasi Teknologi.

## **Kesimpulan**

Penggunaan Sistem Manajemen informasi teknologi dibidang kesehatan dan khususnya pada bidang keperawatan telah memberikan dampak yang positif terhadap perkembangan dan kemajuan bidang pelayanan kesehatan juga telah dirasakan efek yang baik oleh penerima layanan yaitu masyarakat maupun pemberi layanan keperawatan. Pada akhirnya penggunaan Sistem Informasi teknologi dalam bidang keperawatan diharapkan mampu memberikan kontribusi yang mampu meningkatkan efektifitas, efesiensi, dan kualitas pelayanan serta menjaga keamanan dan keselamatan pasien selama dalam masa perawatan.

## **Daftar Pustaka**

Abdrbo, Amany A., RN, BSN, PhD. 2010.

Development and Testing of Nurses Information Systems Use Instrument Journal of Nursing Measurement Volume 18

Ammenwerth, Elske., Et.al. 2010.

Effect of a nursing information system on the quality of information processing in nursing: An evaluation study using the HIS-monitor instrument. Internat

Black, Beth Perry., PhD, RN. 2017.

Professional Nursing Concepts & Challenges. Elsevier. St. Louis, Missouri

Fang, Ho Kuei., et.al. 2019.

Theoretical integration of user satisfaction and technology acceptance of the nursing

Gavurová, Beáta., Ballon Antonio José i., et.al. 2018.

Information and Communication Technology in the Role of Information System of Healthcare Facility in the Slovak Republic. Journal economies

Jiang, Tao, et.al.,. 2016.

The Impact of Electronic Health Records n Risk Management of Information Systems in Australian Residential Aged Care Homes. DOI 10.1007/s10916-016- 0553-y

Murphy, Judy., 2010.

Nursing Informatics: The Intersection of Nursing, Computer, And Information Sciences ,  
Journal of Nursing Economic\$/May-June 2010/Vol. 28/No. 3

Procter, Paula., Woodburn., Ian. 2015

Encouraging nurses to develop effective electronic documentation. Journal of Nursing  
Mangement

Samadbeik., Mahnaz. 2015.

Managing the Security of Nursing Data in the Electronic Health Record. Acta Inform Med.  
2015 Feb 23(1): 39-43 / Original Paper