

Pengenalan Komputer

Prilly Ratag¹, Revalina N. Weku², Keysyah Lintang³, Naysilla Suleman⁴, Intan Sarayar⁵, Regina Pinangkaan⁶, Novita Sumondakh⁷

Fakultas Ilmu Keolahragaan Dan Kesehatan Masyarakat Universitas Negeri Manado

Korespondensi penulis: prillyratag2@gmail.com¹ revalinanatasyaweku@gmail.com²
lintangkeysyah@gmail.com³ sulemannaysilla@gmail.com⁴ intansarayar06@gmail.com⁵
reginapinangkaan026@gmail.com⁶ nsumondakh@gmail.com⁷

Abstract. *This paper provides an introduction to computers, explaining their essential components, types, and functions. The study explores how computers have become an indispensable tool in daily life, from personal tasks to complex industrial processes. Emphasis is placed on understanding the basic hardware and software components, and the different types of computers available in the market today. The paper also highlights the importance of computer literacy in the modern era.*

Keywords : *Introduction to computers, hardware, software, personal computers, computer literacy*

Abstrak. Jurnal ini memberikan pengenalan mengenai komputer, menjelaskan komponen dasar, jenis-jenis, dan fungsinya. Penelitian ini mengkaji bagaimana komputer telah menjadi alat yang tak terpisahkan dalam kehidupan sehari-hari, mulai dari tugas pribadi hingga proses industri yang kompleks. Penekanan diberikan pada pemahaman komponen perangkat keras dan perangkat lunak dasar, serta berbagai jenis komputer yang tersedia di pasaran saat ini. Jurnal ini juga menyoroti pentingnya literasi komputer di era modern.

Kata kunci : Pengenalan komputer, perangkat keras, perangkat lunak, komputer pribadi, literasi komputer

1. LATAR BELAKANG

Komputer telah menjadi bagian yang sangat penting dalam kehidupan sehari-hari, digunakan dalam berbagai aspek kehidupan seperti pekerjaan, pendidikan, dan hiburan. Seiring dengan perkembangan teknologi, komputer tidak hanya digunakan oleh kalangan profesional, tetapi juga menjadi alat yang semakin umum bagi masyarakat luas. Untuk itu, pengenalan terhadap komputer, baik dari sisi perangkat keras maupun perangkat lunak, sangat penting agar pengguna dapat memanfaatkannya secara maksimal. Literasi komputer adalah keterampilan dasar yang harus dimiliki oleh setiap individu di era digital ini.

2. METODE PENELITIAN

Penelitian ini menggunakan metode deskriptif kualitatif dengan pendekatan studi literatur. Data dikumpulkan melalui kajian terhadap berbagai buku, artikel, dan sumber referensi yang membahas mengenai sejarah komputer, perkembangan teknologi komputer, dan penerapannya dalam kehidupan sehari-hari. Metode ini bertujuan untuk memberikan gambaran umum mengenai komputer dan memberikan pemahaman dasar yang mudah diakses oleh pembaca.

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Memulai PowerPoint

Komputer terdiri dari dua komponen utama, yaitu perangkat keras (hardware) dan perangkat lunak (software):

1. **Perangkat keras** meliputi semua komponen fisik yang membentuk komputer, seperti prosesor (CPU), memori, layar (monitor), dan perangkat input (keyboard, mouse).
2. **Perangkat lunak** mencakup program atau aplikasi yang memberi instruksi kepada perangkat keras, seperti sistem operasi (misalnya Windows, macOS) dan aplikasi-aplikasi lainnya (misalnya Microsoft Office, browser web).

Selain itu, komputer juga terbagi menjadi beberapa jenis, yaitu komputer pribadi (PC), laptop, dan perangkat mobile (smartphone). Masing-masing memiliki karakteristik dan kegunaan yang berbeda, namun kesemuanya menggunakan prinsip dasar yang sama dalam hal pemrosesan data. Di era digital saat ini, literasi komputer sangat penting karena hampir setiap pekerjaan memerlukan keterampilan dasar dalam menggunakan komputer.

4. KESIMPULAN

Komputer telah menjadi bagian yang sangat penting dalam kehidupan modern, dan pemahaman dasar tentang komputer menjadi keterampilan yang krusial bagi setiap individu. Jurnal ini telah membahas komponen dasar komputer, yang terdiri dari perangkat keras (hardware) dan perangkat lunak (software), serta berbagai jenis

komputer yang tersedia, seperti komputer pribadi, laptop, dan perangkat mobile. Literasi komputer menjadi keahlian fundamental yang harus dimiliki untuk dapat memanfaatkan teknologi ini secara maksimal, baik untuk keperluan pribadi, pendidikan, maupun profesional.

Dengan terus berkembangnya teknologi komputer, penting bagi setiap orang untuk memahami cara kerja komputer serta aplikasi-aplikasinya, sehingga dapat meningkatkan efisiensi dalam pekerjaan dan kehidupan sehari-hari. Pengenalan terhadap komputer ini diharapkan dapat membantu pembaca, terutama pemula, dalam memperoleh pengetahuan yang berguna untuk beradaptasi dengan dunia digital yang semakin berkembang.

DAFTAR REFERENSI

- Tanenbaum, A. S. (2015). *Computer Networks*. Pearson.
- Norton, P. (2018). *Introduction to Computers*. McGraw-Hill Education.
- Sudrajat, A., & Hidayat, R. (2020). *Pengenalan Komputer: Teori dan Aplikasi*. Jakarta: Penerbit Andi.
- Brookshear, J. G. (2019). *Computer Science: An Overview*. Pearson.