

# Studi Deskriptif Tentang Pemanfaatan Internet Sebagai Media Pembelajaran

Diana  
Dosen Universitas Bina Darma, Palembang  
Jalan Jenderal Ahmad Yani No.12, Palembang  
Pos-el : diana@mail.binadarma.ac.id

---

**ABSTRACT.** *The aim of research to examine the use of the Internet as a medium of learning. The result shows : 1) Human resources. 79.1% of the students were able to use the internet. 74.2% of respondent happy when lecturer assign tasks with internet media, but 14,2% feel anxiety. Learning resources obtained from the lecturers and the internet (55%), internet usage only media content downloading and uploading. 73.3% the students categorized as medium users. 2) Facilities on the Internet is widely used e-learning (56.7%) and web searching (39.2%). 3) infrastructure, 95.8% of students own a laptop and 93.3% have a private network for internet access. Speed internet access on campus assessed quickly and campus hotspot so that utilization is quite high. 4) Student perceptions include the perception of ease of access to the Internet, the usefulness of the Internet, the Internet influence on the process and learning outcomes in both categories.*

*Key Word : interconnection networking, learning, medium of learning*

**ABSTRAK.** *Tujuan penelitian untuk mengetahui pemanfaatan internet sebagai media pembelajaran. Hasil penelitian 1) Sumber daya manusia berperan dalam pemanfaatan internet sebagai media pembelajaran. 79,1% mahasiswa mampu menggunakan internet. 74,2% responden senang dosen memberikan tugas dengan media internet, namun 10,8% merasa prihatin dan 14,2% merasa cemas. Sumber belajar diperoleh dari dosen dan internet (55%), pemakaian internet hanya media download materi dan upload tugas mata kuliah. 73,3% menggunakan internet antara 10 sampai 40 jam per bulannya, artinya mahasiswa Universitas Bina Darma masuk kategori medium users. 2) Fasilitas di internet yang banyak digunakan adalah elearning (56,7%) dan web searching (39,2). 3) Sarana pendukung, 95,8% mahasiswa memiliki laptop dan 93,3% memiliki jaringan pribadi untuk akses internet. Kecepatan akses internet di kampus dinilai cepat dan jarang terjadi gangguan sehingga pemanfaatan hotspot kampus cukup tinggi. 4) Persepsi mahasiswa meliputi persepsi kemudahan akses internet, kebermanfaatan internet, pengaruh internet terhadap proses dan hasil pembelajaran dalam kategori baik.*

*Kata Kunci : Internet, pembelajaran, media belajar*

---

## 1. PENDAHULUAN

Internet (*Interconnection networking*) adalah sistem jaringan yang menghubungkan komputer-komputer dalam sistem jaringan yang sangat besar meliputi seluruh dunia, menggunakan standar yang disebut *TCP/IP (Internet Protocol Suite)*. Dengan menggunakan teknologi internet memungkinkan komputer yang berlainan tipe untuk dapat berinteraksi

dengan pengguna komputer lainnya dan terjadinya pertukaran data yang sangat cepat. Saat ini internet telah menimbulkan revolusi yang luar biasa dibidang teknologi, informasi dan komunikasi.

Dikutip dari Wikipedia, Sejarah internet Indonesia dimulai pada awal tahun 1990-an. Saat itu jaringan internet di Indonesia lebih dikenal sebagai paguyuban *network*, dimana semangat kerjasama, kekeluargaan & gotong royong sangat hangat dan terasa di antara para