



JURNAL

# Ekonomi & Pendidikan

Wadah Kreativitas dan Olah Pikir Ilmiah

Pemberdayaan Usaha Mikro, Kecil dan Menengah (UMKM)  
Sebagai Salah Satu Upaya Penanggulangan Kemiskinan  
Oleh: Supriyanto

Upaya Orang Tua Dalam Pengembangan Kreatifitas Anak  
Oleh: Barkah Lestari

Pemberdayaan Modal Sosial Dalam Manajemen  
Pembiayaan Sekolah  
Oleh: Adi Dewanto dan Rahmania Utari

Peningkatan Kualitas Pendidikan Melalui Media Pembelajaran  
Menggunakan Teknologi Informasi di Sekolah  
Oleh: Suprpto

Pendidikan Formal di Lingkungan Pesantren Sebagai  
Upaya Meningkatkan Kualitas Sumber Daya Manusia  
Oleh: Kiromim Baroroh

Pendekatan Contextual Teaching Learning  
Hubungannya dengan Evaluasi Pembelajaran  
Oleh: Hasnawati

Determinant of Child Schooling in Indonesia  
Oleh: Losina Purnastuti

**UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA**

Jurnal Ekonomi &  
Pendidikan

Vol. 3

No. 1

Hal. 1-80

Yogyakarta,  
April 2006

ISSN  
1829-8028

## **PENINGKATAN KUALITAS PENDIDIKAN MELALUI MEDIA PEMBELAJARAN MENGUNAKAN TEKNOLOGI INFORMASI DI SEKOLAH**

Oleh: Suprpto

(Staf Pengajar Pendidikan Teknik Elektronika FT UNY)

### **Abstrak**

Teknologi Informasi saat ini telah menjadi sebuah teknologi yang bersifat universal dan dapat dimanfaatkan diberbagai bidang kehidupan manusia, tak terkecuali bidang pendidikan. Salah satu bidang pendidikan yang memanfaatkan teknologi ini adalah pada pengembangan media pembelajaran. Media pembelajaran yang menarik merupakan sarana untuk meningkatkan kualitas pendidikan di sekolah. Media pembelajaran yang menarik dan bervariasi sekarang hanya dimiliki oleh sekolah-sekolah yang mempunyai biaya, fasilitas yang lebih baik. Adanya Fasilitas dan biaya yang tinggi tersebut akan membawa konsekuensi mahalny biaya pendidikan yang harus ditanggung oleh siswa. Pada siswa yang kurang mampu tentunya tidak akan dapat bersekolah ditempat tersebut. Selain itu, karena kurangnya sarana pembelajaran dan jeleknya kualitas pendidikan yang didapat memungkinkan siswa tidak bisa belajar dengan maksimal. Permasalahan tersebut diatas dapat diatasi dengan media pembelajaran yang menggunakan Teknologi Informasi. Dengan media pembelajaran ini diharapkan dapat meningkatkan kualitas pendidikan disekolah. Kualitas ini dilihat dari meningkatnya mutu pendidikan, pembelajaran yang lebih efisien, efektif dan terakhir adalah hasil proses belajar mengajar yang maksimal. Hasil akhir adalah siswa mendapatkan pengetahuan yang lebih dan bermanfaat.

*Kata kunci: Teknologi Informasi, Media pembelajaran, kualitas.*

### **A. Pendahuluan**

Teknologi Informasi sekarang ini mengalami perkembangan yang sangat pesat. Perkembangan yang pesat ini diawali dengan adanya teknologi jaringan (*Internet*) yang menghubungkan antar jutaan komputer. Selain itu, Teknologi Informasi juga telah menjadi sebuah teknologi yang bersifat universal atau dengan kata lain bahwa Teknologi Informasi dapat dimanfaatkan diberbagai bidang kehidupan manusia, tak terkecuali bidang pendidikan. Bidang pendidikan pada saat inipun telah mengalami kemajuan yang sangat pesat pula dibandingkan dengan beberapa dekade yang lalu. Pendidikan sekarang telah mengarah ke pendidikan yang didukung oleh Teknologi Informasi. Hal ini dikarenakan sifat teknologi ini yang sangat membantu proses pembelajaran, bahkan