**“PENERAPAN MODUL DIGITAL INTERAKTIF PADA PEMBELAJARAN TIK UNTUK MENINGKATKAN PRESTASI DAN KEMANDIRIAN BELAJAR PESERTA DIDIK DI SMP IT AL MUAWANAH”**

Rendi Firmansyah

Nim. 20835008

Program Studi Pend.Teknologi Informasi IPI Garut

(Institut Pendidikan Indonesia Garut)

**Abstrak**

Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) merupakan suatu media atau sarana pendukung dalam menjawab tantangan perkembangan zaman saat ini khususnya dalam dunia pendidikan. Melalui TIK, diharapkan dapat memperbaiki pola pembelajaran menjadi bersifat lebih modern, yaitu penerapan teknologi dalam pembelajaran. Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan penyajian materi atau modul pembelajaran dan bahan ajar untuk guru supaya bisa mengikuti perkembangan zaman. Oleh karena itu, untuk dapat mengikuti perkembangan TIK dalam dunia pendidikan, maka dapat dikembangkan modul digital sebagai salah satu alternatif bahan ajar yang menarik. Modul digital ini berisikan paket program pembelajaran yang disajikan dalam bentuk aplikasi dan website (web), disusun dalam bentuk satuan tertentu guna keperluan belajar atau proses pembelajaran. Pada penelitian ini peneliti menggunakan metode kuantitatif dan jenis penelitian yang digunakan adalah kuasi eksperimen. Penelitian ini menggunakan dua kelas yaitu kelas VII A Sebagai kelas eksperimen dan kelas Kontrol. Hasil yang didapat dari penelitian ini, didapat berupa data awal yaitu pretest untuk kelas eksperimen dengan nilai rata – rata adalah 44,80 sedangan kelas kontrol mendapatkan nilai rata – rata 45,2 Setelah diterapkan modul digital interaktif dan setelah mendapat perlakuan untuk kelas eksperimen didapat nilai postes dengan rata – rata 84,60 dan kelas kontrol sebesar 71,8. Begitupun dengan data awal yang didapat oleh peneliti dalam mengukur kemandirian belajar didapat sebelum perlakuan kelas eksperimen mendapatkan nilai rata – rata 38,05 dan kelas kontrol mendapatkan nilai rata – rata 38,35. Setelah mendapat pelakuan dari peneliti dengam menerapkan modul digital interaktif kelas eksperimen mendapat peningkatan dengan rata – rata nilai 78,13 sedangkan untuk kelas kontrol mendapat nilai rata – rata 56,48. Sehingga dengan demikian dari hasil penelitian tersebut dapat dibuktikan bahwa dengan penerapan modul digital interaktif ini dapat menigktakan prestasi dan kemandirian belajar dari peserta didik SMP IT Al Muawanah Cigedug.

**Kata kunci** : *Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK), Modul pembelajaran, Modul digital interaktif.*