

**PEMANFAATAN WEB BASED LEARNING PADA MATA PELAJARAN
KOMPUTER TERAPAN SISWA KELAS XI JURUSAN TEKNIK KOMPUTER
JARINGAN DI SMK NEGERI 2 BEKASI**

(2019)

Rizky Imam Prabowo

ABSTRAK

Secara umum tujuan penelitian ini mendeskripsikan pemanfaatan Web Based Learning sebagai proses dan sumber belajar yang digunakan pada mata pelajaran komputer terapan kelas XI TKJ di SMK Negeri 2 Bekasi. Tujuan penelitian secara khusus mengetahui penjelasan dari faktor-faktor yang perlu dipertimbangkan dalam memanfaatkan WBL, mendeskripsikan dukungan dan sumber belajar *online* dan *offline* dalam menjalankan WBL dan membuat rekomendasi e-learning pada mata pelajaran komputer terapan dengan menggunakan platform Gnomio. Penelitian ini adalah penelitian deskriptif dengan pendekatan kualitatif. Partisipan penelitian ini adalah siswa kelas XI dan 1 orang guru. Penelitian ini juga melalui studi dan instrumen penelitian menggunakan kuesioner, wawancara dan analisis dokumen. Teknik analisis data berupa teknik analisis kualitatif terdiri dari reduksi data, penyajian data dan penarikan kesimpulan. Hasil penelitian menunjukkan faktor-faktor yang sudah dimanfaatkan secara baik serta dukungan dan sumber belajar *online* dan *offline* masih belum dimanfaatkan dengan baik pada 11 pertanyaan diantara 18 pertanyaan. Implikasi penelitian adalah agar pemanfaatan WBL pada matapelajaran komputer terapan dapat lebih maksimal digunakan dalam pembelajaran.

Kata Kunci: Jurusan Teknik Komputer Jaringan, Mata Pelajaran Komputer Terapan, Pemanfaatan, Teknologi Pendidikan, Web Based Learning.

**UTILIZATION OF WEB BASED LEARNING IN APPLICABLE COMPUTER
LESSONS CLASS XI OF COMPUTER AND NETWORK ENGINEERING
STUDENT AT SMK NEGERI 2 BEKASI**

(2019)

Rizky Imam Prabowo

ABSTRACT

In general, the purpose of this study is to describe the use of Web Based Learning as a process and learning resource that is used in the class XI TKJ applied computer subjects at SMK Negeri 2 Bekasi. The purpose of the research is specifically to explain the factors that need to be considered in utilizing the WBL, describe the support and online and offline learning resources in running the WBL and make e-learning recommendations on applied computer subjects using the Gnomio platform. This research is a descriptive study with a qualitative approach. The participants of this study were grade XI students and 1 teacher. This research also through studies and research instruments using questionnaires, interviews and document analysis. Data analysis techniques in the form of qualitative analysis techniques consist of data reduction, data presentation and conclusion drawing. The results of the study show that the factors that have been used well and the support and learning resources online and offline are still not utilized properly in 11 questions among 18 questions. The research implication is that the use of WBL in applied computer subjects can be more maximally used in learning.

Keywords : Applied Computer Subjects, Educational Technology, Department of Computer and Networking Engineering, Utilization, Web Based Learning.