# ABSTRAK

Tujuan penelitian ini yaitu (1) Mengetahui dan melihat hasil dari pengembangan *E-Learning* Berbasis *Google Sites* Pada Mata Pelajaran Informatika Kelas X SMKN 10 Garut. (2) Mengetahui kelayakan *E-Learning* Berbasis *Google Sites* Pada Mata Pelajaran Informatika Kelas X SMKN 10 Garut. (3) Mengetahui tanggapan guru mata pelajaran informatika kelas X dan respon peserta didik terhadap *E-Learning* Berbasis *Google Sites* Pada Mata Pelajaran Informatika Kelas X SMKN 10 Garut. Dengan adanya *E-Learning* berbasis *Google Sites* ini maka guru dan peserta didik dapat melaksanakan pembelajaran secara mandiri, pembelajaran dapat terlaksana dengan efektif dan efisien serta dapat diakses kapanpun dimanapun oleh peserta didik. Metode penelitian yang digunakan adalah Penelitian dan Pengembangan dengan model pengembangan ADDIE yang terdiri dari lima tahap yaitu *Analysis*, *Design*, *Development*, *Implementation*, dan *Evaluation.* Pada tahap implementasi, peneliti melakukan 3 ujicoba dengan total keseluruhan peserta didik sebanyak 52 orang. Hasil penelitian ini memperoleh nilai validasi oleh ahli materi yaitu 95,00% dengan kriteria “Sangat Valid”, nilai validasi oleh ahli media yaitu 94,55% dengan kriteria “Sangat Valid”, nilai ujicoba pertama yaitu 94,00% dengan kriteria “Sangat Baik”, nilai ujicoba kedua yaitu 92,00% dengan kriteria “Sangat Baik”, dan nilai ujicoba ketiga yaitu 88,00% dengan kriteria “Sangat Baik”. Hal ini berarti pengembangan *E-Learning* berbasis *Google Sites* pada pelajaran informatika kelas X SMKN 10 Garut ini layak menjadi bahan atau media pembelajaran.

Kata Kunci : *E-Learning*, *Google Sites*, Informatika, Pembelajaran, ADDIE

# ABSTRACT

*The purposes of this study are (1) to know and see the results of the development of Google Sites-Based E-Learning in Informatics Subject Class X SMKN 10 Garut. (2) Knowing the feasibility of Google Sites-Based E-Learning in Class X Informatics Subject at SMKN 10 Garut. (3) Knowing the responses of class X informatics teachers and students' responses to Google Sites-Based E-Learning in Class X Informatics Subject at SMKN 10 Garut. With this Google Sites-based E-Learning, teachers and students can carry out learning independently, learning can be carried out effectively and efficiently and can be accessed anytime anywhere by students. The research method used is Research and Development with the ADDIE development model which consists of five stages, namely Analysis, Design, Development, Implementation, and Evaluation. At the implementation stage, researchers conducted 3 trials with a total of 52 students. The results of this study obtained a validation value by material experts, namely 95.00% with "Very Valid" criteria, a validation value by media experts, namely 94.55% with "Very Valid" criteria, the first trial value was 94.00% with "Very Valid" criteria. Good", the second test score was 92.00% with the "Very Good" criterion, and the third test score was 88.00% with the "Very Good" criterion. This means that the development of Google Sites-based E-Learning in class X class X SMKN 10 Garut is worthy of being a learning material or media.*

*Keywords : E-Learning, Google Sites, Informatics, Learning, ADDIE*