

## **DIE ERSTELLUNG EINES INTERAKTIVEN QUIZ FÜR DIE GRAMMATIK A1 MIT HILFE PROPROFS QUIZ MAKER**

Mitra Tialam Pinondang Tampubolon<sup>1</sup>

<sup>1</sup>is of German Teacher in Medan

### **Abstract**

*This research aims to create the interactive quiz for the grammar of the perfect tense with regular and irregular verbs at level A1 with the theme "Off to vacation". The process of the interactive quiz for grammar A1 on the topic "Off to vacation consists of the explanations of the phases of Richey and Klein theory. These include: (1) planning, (2) creation, (3) evaluation. The data of this investigation are words, sentences, grammar, phrases about "off on vacation" and the exercises. The data sources in this study are based on the A1 level published in the book Studio Express A1. The dates used are the grammatical rules of Unit 9 "Let's go on vacation". The subject consists of perfect; regular and irregular verbs. There are also two books as supporting material, namely the book Practical German Grammar (2018) by Dias Khadijah, the book Grammar of the German Language (2004) by Ernest W.B. Hess-Liege. This research is carried out in the language laboratory in the Faculty of Language and Arts of the State University of Medan. The result of this creation study is an interactive quiz on the topic "Off to vacation. Once created, this interactive quiz is validated by a panel of material experts and media experts. Improved the interactive quiz for suggestions, comments from experts. The experts gave the category "good" to the interactive quiz.*

*Keywords: Creation, Interactive Quiz, on the topic Vacation, Richey and Klein Method.*

### **AUSZUG**

Diese Untersuchung zielt darauf ab, das interaktive Quiz für die Grammatik das Perfekt mit regelmäßigen und unregelmäßigen Verben im Niveau A1 mit zum Thema "Ab in den Urlaub" zu erstellen. Der Prozess das interaktive Quiz für Grammatik A1 zum Thema "Ab in den Urlaub besteht aus den Erklärungen der Phasen von Richey und Klein Theorie. Darunter sind: (1) die Planung, (2) die Erstellung, (3) die Evaluation. Die Daten dieser Untersuchung sind Wörter, Sätze Grammatik, Redemittel über "Ab in den Urlaub" und die Übungen. Die Datenquellen in dieser Untersuchung sind basierend auf dem Niveau A1, die im Buch Studio Express A1. Die verwendeten Daten sind die grammatikalischen Regeln von Einheit 9 „Ab in den Urlaub“. Das Thema besteht aus Perfekt; regelmäßigen und unregelmäßigen Verben. Es gibt auch zwei Bücher als Unterstützende Material, nämlich das Buch *Praktische deutsche Grammatik* (2018) von Dias Khadijah, das Buch *Grammatik der Deutschen Sprache* (2004) von Ernest W.B. Hess-Lüttich. Diese Untersuchung wird im Sprachlabor in der Fakultät für Sprache und Kunst der statlichen Universität von Medan durchgeführt. Das Ergebnis dieser Erstellunguntersuchung ist ein interactive Quiz zum Thema "Ab in den Urlaub. Nach der Erstellung wird dieses interaktive Quiz von einer Expertin von Materialexperten und Medienexperten validiert. Das interaktive Quiz nach Vorschlägen, Kommentaren von Experten verbessert. Die Experten hat die Kategorie "gut" für das interactive Quiz gegeben.

*Schlüsselwörter: Erstellung, Interaktive Quiz, zum Thema "Ab in den Urlaub, Richey und Klein Methode.*

## EINLEITUNG

Beim Erlernen einer Sprache gibt es viele Fähigkeiten, die gemeistert werden müssen, eine davon ist das Verständnis der Grammatik. Sri Meragnes, et al. (2018: 29) sagen: "Ohne eine gute und korrekte Beherrschung der Grammatik werden Sprachlernende, die die Sprache lernen, Schwierigkeiten beim Sprechen und Schreiben haben."

Am 20. Januar 2023 wurden die Daten von Studenten des 4. Semesters mittels eines Fragebogens erhoben. Die Studenten füllten den Fragebogen mit Google Forms aus. An diesem Fragebogen nahmen 20 Studenten teil. Die Ergebnisse des Fragebogens zeigen, dass 90 % der Studenten Schwierigkeiten beim Erlernen der deutschen Grammatik haben. Außerdem erhalten die Studenten bei Quizfragen nur selten ein *Feedback* von ihren Aufgaben, so dass sie nicht wissen, wie die Ergebnisse ihrer Quizfragen aussehen, welche Antworten falsch und welche richtig sind. Diese Probleme können durch den Einsatz interaktiver Quizze gelöst werden. Für die Entwicklung interaktiver Quizze kann Technologie eingesetzt werden. Mit diesem interaktiven Quiz können die Studenten ihre grammatikalischen Fähigkeiten herausfinden, indem sie sich die Quizergebnisse ansehen. Webseite zur Erstellung einzigartiger und kreativer Quizze sind inzwischen weit verbreitet. Eine davon ist die *Webseite ProProfs Quiz Maker*. Sie ist nicht nur zahlreich, sondern auch einfach zu benutzen und zu erhalten.

Das Studio Express A1 Buch ist ein Buch, das von Studenten benutzt wird. Dieses Buch besteht aus 12 Einheiten mit verschiedenen Themen. In dieser Untersuchung wird das Thema „Ab in den Urlaub“ ausgewählt, weil dieses Thema interessant ist und kann man beschreiben und sprechen, die Urlaubserlebnisse richtig erzählen, zum Beispiel einen Unfall erzählen. Die interaktiven Quiz werden für Grammatik fokussiert, weil alle Fähigkeiten von Sprache Grammatik brauchen.

Basierend auf den Ergebnissen des Fragebogens antworteten 90 % der Studenten, dass sie die *ProProfs Quiz Maker* nicht kennen und nicht zum Erlernen der deutschen Grammatik verwendet haben, insbesondere zum Thema "Ab in den Urlaub". In dem Thema hat „Ab in den Urlaub“ wird über Grammatik das Perfekt: regelmäßige und unregelmäßige Verben gelernt. In diese Untersuchung, wird interaktiven Quiz mit Bilder erstellt. Die Art des Quiz sind *Multiple Choice, Richtig/Falsch, matching* und Lückentext.

## **THEORETISCHE GRUNDLAGE**

### **Der Begriff des interaktiven Quiz**

"Eines interaktives Quiz ist eine Anwendung in Form von Fragen oder Fragen, die das Verständnis und Wissen der Studenten selbstständig steigern können" (Nurmahalani, 2021:24). Nach Indriyani (in Meryansumayeka, Dimas, Marlina, 2018:31) ist eines interaktiven Quiz eine Anwendung, die Lernmaterial in Form von Fragen oder Fragen enthält. Bei dem interaktiven Quiz wurde die Form der Fragen so gestaltet, dass sie effektiv und effizient ist und die Fähigkeiten der Studenten trainiert werden können. Interaktiv hier, wie von Ayuningtyas (2019:19) erklärt, dass interaktive Quiz eine Anwendung sind, die Themen in Form von Fragen oder Fragen enthält, die es den Studenten ermöglichen, ihre Einsicht und ihr Wissen über Lernmaterial unabhängig zu erweitern.

Aus den obigen Ausführungen lässt sich schließen, dass eines interaktiven Quiz eines der Lernmedien in Form einer Anwendung ist, die Fragen und Fragen enthält, um die Fähigkeit die Studenten zu trainieren, den Stoff zu verstehen.

### **Der Begriff von "ProProfs Quiz Maker"**

"*ProProfs Quiz Maker* ist eine Webseite, die im Bereich der Bildung arbeitet. *ProProfs* wurde von Sameer Bhatia gegründet, einem Master in Informatik, der an der *University of Southern California (USC)* graduierte" (Wijaya, 2018:21). *ProProfs Quiz Maker* ist eine der innovativsten und funktionellsten online-Quiz-Webseite, die von Lehrern und Schülern problemlos

genutzt werden kann. Die Verwendung von *ProProfs Quiz Maker* kann eine Lösung sein, um die Langeweile des Lernens zu überwinden, mit einer großen Auswahl an Online-Quizen. Einer der Vorteile von *ProProfs Quiz Maker* ist das e-Zertifikat, das Studenten sofort nach Abschluss des Online-Quiz erhalten können.

*ProProfs Quiz Maker* hat viele kreative Funktionen, um Quizze besser und interessanter zu machen. Bei der Verwendung von *Profofs Quiz Maker* gibt es einen Nachteil, nämlich die Notwendigkeit guter Englischkenntnisse, um alle Funktionen zu verstehen.

### **Der Begriff von Grammatik**

Grammatik ist eine Reihe von Regeln, die erklären, wie ein Wort kombiniert, aneinandergereiht oder geändert wird, um verschiedene Arten von Bedeutungen anzuzeigen. Grammatik im Allgemeinen zu verstehen ist eine Reihe von strukturierten Regeln, die die Anordnung von Sätzen, Phrasen und Wörtern regeln.

### **Partizip Perfekt/ Partizip II**

Das Perfekt, auch vollendete Gegenwart genannt, wird in der gesprochenen Sprache benutzt, und beschreibt eine abgeschlossene Handlung in der Vergangenheit mit Gegenwartsbezug oder einen erreichten Zustand. Man benutzt das Perfekt ausschließlich im privaten Bereich, wenn man mit Freunden oder mit Familienmitgliedern über etwas spricht, was vergangen ist. So wird das Perfekt auch in privaten Briefen benutzt, um Familienmitgliedern oder Freunden schriftlich mitzuteilen, was man beispielsweise im Urlaub erlebt hat.

Das Perfekt besteht aus zwei Teilen, dem Hilfsverb "haben" oder "sein" und dem "Partizip II":

haben / sein + Partizip II = Perfekt

### **UNTERSUCHUNGSMETHODE**

Diese Untersuchung ist eine Erstellungsuntersuchung. Die Untersuchungsmethode ist eine deskriptive qualitative Methode und dabei wird die Theorie von Richey und Klein verwendet.

Richey und Klein (in Sugiyono, 2019: 396-397) geben an, dass der Umfang von Untersuchung und Entwicklung ist: 1) Untersuchung über den Prozess und die Auswirkungen von Produkten, die aus der Planungs- und Entwicklungsuntersuchung resultieren, 2) Untersuchung über den Design- und Entwicklungsprozess als ein Ganzes oder Komponenten einiger Prozesse. In dieser Untersuchung wird die Entwicklungstheorie von Richey und Klein verwendet. Richey und Klein stellen fest, dass der Schwerpunkt auf dem Design und der Erstellung von Produkten liegt. Dieser Prozess kann von Anfang bis Ende analysiert werden. (1) Die Planung, Die Entwurfsphase in dieser Forschung besteht darin, die Bedürfnisse für die Herstellung des Produkts zu analysieren und dann einen Produktentwurf zu erstellen. (2) Die Erstellung. Die Produktion ist die Herstellung von Produkten auf der Grundlage von Entwürfen, die gemacht wurden. (3) Die Evaluation.

## **DIE DISKUSSION**

Basierend auf den Ergebnissen des interaktiven Quizzes mit Hilfe *ProProfs Quiz Maker* wurde zusammengefasst, dass die Daten in dieser Untersuchung die Grammatik mit dem Thema "ab in den Urlaub" für Grammatik A1. In dieser Untersuchung wurde Richey und Klein Modell verwendet. Diese Theorie besteht aus drei Phasen, sie sind (1) Planung, (2) Erstellung, (3) Evaluation. In diesem Kapitel wird jede Phase mit ihrem Ergebnis erklärt. (1) Planung, in dieser Phase wurde die Voruntersuchung durchgeführt. In dieser Untersuchung wurde ein Fragebogen an die Studenten auf dem Jahrgang 2021 mit 20 Studenten verteilt. Grammatik ist eine der wichtigsten Fähigkeiten zum Erlernen einer Sprache. Basierend auf den Ergebnissen des Fragebogens haben viele Schüler immer noch Schwierigkeiten, Grammatik zu lernen. Dieses Problem kann mit einem interaktiven Quiz gelöst werden. Mit diesem interaktiven Quiz können Studenten ihre Grammatikkenntnisse trainieren und verbessern. Es gibt viele Websites zum Erstellen einzigartiger und kreativer

Tests. Eine davon ist die *ProProfs Quiz Maker*-Website. Basierend auf den Ergebnissen der Fragebogen gibt es immer noch viele Studenten, *ProProfs Quiz Maker* nicht kennen und beim Deutschlernen nutzen.

Die zweite Phase ist (2) Erstellung der Produkts. Die Untersuchung hat das Konzept interaktiven Quiz entworfen. In dieser Phase wird ein interaktiven Quiz für Grammatik A1 (Perfekt Satz) mit dem Thema “ab in den Urlaub” mit Hilfe *ProProfs Quiz Maker*. (3) Die Evaluation, die Expertin haben Ratschläge, Kommentare und die Bewertung gegeben. Wenn das Quizmedium verbessert werden müssen, wird eine Revision gemacht.

### **Die Schritte zum Erstellen interaktive Quiz mit Hilfe ProProfs Quiz Maker**

Um ein Quiz zu erstellen, erste wird die *ProProfs Quiz Maker* Website auf Computer oder Laptop geöffnet, dann wird ein Konto gemacht, danach wird E-Mail-Adresse und Passwort gegeben. Nächste wird die Informationen und Passwort gegeben, dann wird “*next*” geklickt. Die Erstellung des Quiz mit *ProProfs Quiz Maker*: 1) Zuerst wird die *ProProfs Quiz Maker* Webseite geöffnet. 2) zweite wird “*Create Your First Quiz*” gewählt. 3) Dritte wird “*Create from Scratch*” geklickt. 4) vierte wird “*Add Qustions*” geklickt, dann werden viele Arten von Fragetypen angezeigt. Danach wird die Frage geschrieben. Letzte wird  um ein Bild hinzuzufügen geklickt und wird Link von Bild gegeben dann “*OK*” geklickt.

### **SCHLUSSFOLGERUNG**

Nach den Untersuchungsergebnissen können folgenden Schlussfolgerungen gezogen werden:

1. Der Prozess der Erstellung eines interaktiven Quiz für Grammatik A1 mit Hilfe *ProProfs Quiz Maker* besteht aus drei Phasen. Das Modell ist von Richey und Klein. Diese sind: (1) die Planung, wurde die voruntersuchung durchgeführt. In dieser Untersuchung wurde ein Fragebogen an der Studenten auf dem Jahrgang 2021 mit insgesamt 20 Studenten verteilt. Basierend auf den Ergebnissen des Fragebogens hatten viele Studenten Schwierigkeiten beim Erlernen der Grammatik. Die Studenten kennen und nutzen auch die *ProProfs Quiz Maker* nicht, (2) die Erstellung, ein interaktives für Grammatik A1 (Perfektsatz) mit Hilfe *ProProfs Quiz Maker*. Das Quiz besteht aus 20 Fragen, (3) die Evaluation: dann wird bei dieses interaktives Quiz zwei Validierung durchgeführt, sie sind Materialvalidierung und Medienvalidierung.
2. Das Ergebnis der Erstellung ist:
  - a. Diese Untersuchung hat ein interaktives Quiz für Grammatik A1 mit Hilfe *ProProfs Quiz Maker* mit dem Thema “ab in den Urlaub” erstellt.
  - b. Die Erstellung eines interaktiven Quiz für Grammatik A1 mit Hilfe *ProProfs Quiz Maker* wurde von Expertin evaluiert. .
  - c. Das interactive Quizmedium wird mit 11 Aspekte bewertet und bekommt die Note 84,1. Basierend auf den obigen Meinungen , das Quizmedium gut.

Profops Quiz Maker ist eine Website, mit der interessante und benutzerfreundliche Quizze erstellt werden können. Das Quiz besteht aus 4 Arten von Fragen: Multiple Choice, Richtig/Falsch, Passend, Lückentext. In diesem Quiz können Bilder hinzugefügt werden und es gibt viele weitere interessante Funktionen. Basierend auf den obigen Meinung kann geschlossen werden, dass die Erstellung eines interaktiven Quiz für Grammatik mit Hilfe *ProProfs Quiz Maker* gut und interessant ist.

### LITERATURVERZEICHNIS

- Aniqotunnisa, Siti. 2013. *Pengembangan Media Pembelajaran Kuis Interaktif Nahwu Berbasis Macromedia Flash 8 Sebagai Sumber Belajar Mandiri Di Madrasah Tsanawiyah Ibnul Qoyyim Putra Kelas VIII*. Skripsi. Yogyakarta: Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga.
- Ayuningtyas, Ria. 2019. *Pengembangan Media Kuis Interaktif Berbasis Adobe Flash Dalam Pembelajaran PPKn*. Skripsi. Semarang: Universitas Negeri Semarang.
- Meragnes, S., S. Fatimah, dan S. Saud. 2018. *Analisis Kesalahan Dalam Menggunakan Possesivepronomen Bahasa Jerman*. Jurnal Pendidikan Bahasa.
- Meryansumayeka, M. Dimas, S. Marlini. 2018. *Pengembangan Kuis Interaktif Berbasis E-Learning Dengan Menggunakan Aplikasi Wondershere Quiz Creator Pada Mata Kuliah Belajar Dan Pembelajaran Matematika*. Journal Pendidikan Matematika. 12 (1): 29-42.
- Sugiyono. 2019. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Wijaya, Jonathan. *Pemanfaatan aplikasi daring Proprofs Quiz Maker Untuk Mengembangkan Kegiatan Apersepsi Pembelajaran Matematika Topik Trigonometri Kelas X IPA SMA Marsudirini Sedes Sapientiae Semarang Tahun Ajaran 2017/2018*. 2018. Skripsi. Yogyakarta: Universitas Sanata Dharma.

<https://www.kursusonlinejerman.com/grammatik/>

<https://mein-deutschbuch.de/perfekt.html>

<https://www.majalahedukasi.co.id/proprofs-bikin-daring-makin-jos/>

---

Studia: Journal des Deuschprogramms

p- ISSN 2301-6108

e-ISSN 2654-9573

<https://jurnal.unimed.ac.id/2012/index.php/studia/index>