

KAPITEL I

EINLEITUNG

A. Der Hintergrund

Sprache ist ein Mittel der Kommunikation oder Interaktion zwischen Menschen. Durch die Sprache kann sich jeder überall informieren, nicht nur im eigenen Land, sondern auch im Ausland, daher spielen Fremdsprachen eine wichtige Rolle. Eine der Fremdsprachen, die in Indonesien gelernt werden, ist Deutsch. Um Deutsch zu lernen, braucht man vier Grundfertigkeiten: Lesen, Schreiben, Hören und Sprechen. Zusätzlich zu diesen vier Fertigkeiten umfasst das Erlernen der deutschen Sprache auch zwei unterstützende Elemente, nämlich Grammatik und Wortschatz.

Der Wortschatz ist ein wichtiger Bestandteil der deutschen Sprachkenntnisse. Wenn man nicht über einen angemessenen Wortschatz verfügt, wird es schwierig sein, Informationen mündlich und schriftlich zu vermitteln. Laut Tarigan (2015:2), werden die Sprachkenntnisse einer Person stark von der Qualität und Quantität ihres Wortschatzes beeinflusst. Wer einen größeren Wortschatz beherrscht, beherrscht auch die Sprache besser. Daher ist es sehr wichtig, den Wortschatz beim Erlernen einer Sprache zu beherrschen, insbesondere im Deutschen.

Am 21. September 2023 wurden Fragebögen an Studierende des ersten Semesters im Jahrgang 2023 in der Deutschabteilung an der Staatliche Universität von Medan verteilt. Dieser Fragebogen wurde in dieser Untersuchung als

unterstützende Daten verwendet. Aus den Ergebnissen des Fragebogens geht hervor, dass 81 % der Studierenden Schwierigkeiten beim Erlernen der deutschen Sprache hatten. Und sogar 100% der Studierenden stimmen zu, dass die schlechte Beherrschung des Wortschatzes einer der Faktoren für Schwierigkeiten beim Erlernen der deutschen Sprache ist. Die meisten Studierenden haben Schwierigkeiten beim Erlernen der deutschen Sprache haben, Das liegt daran, dass einige Studierenden Deutsch erst seit kurzem lernen und daher noch nicht über einen großen Wortschatz verfügen, der zudem schwer zu verstehen ist.

Eines der Themen, die in dieser Untersuchung behandelt werden, ist „Guten Appetit“. Es ist wichtig, dass der Studierenden viele Wortschatz zu diesem Thema kennt, da dieses Thema in den Kontext des täglichen Lebens, z.B. Essen, eingebunden ist. In dieser Untersuchung ist die Datenquelle das Buch Netzwerk neu A1 Kursbuch. In diesem Buch enthält das Thema „Guten Appetit“ Wortschatz, die mit Essen und Getränke zu tun haben. Der zitierte Wortschatz besteht aus Nomen, Verben und Adjektiven.

Die Welt der Bildung geht mit der Zeit und erfordert Innovationen bei der Erstellung interaktiver Lernmedien, damit das Lernen leicht verständlich wird. Und immerhin 95 % der Studierenden sind daran interessiert, Deutsch mit Hilfe digitaler Lernmedien zu lernen. Daher ist der Einsatz interaktiver Lernmedien für das Erlernen des deutschen Wortschatzes, insbesondere beim Thema „Guten Appetit“, notwendig. Ein Beispiel dafür ist *Bookwidgets*. Aus den Ergebnissen des Fragebogens geht hervor, dass *Bookwidgets* noch nie verwendet wurde und den

Studierenden des Deutschabteilung an der Staatliche Universität von Medan noch nicht bekannt ist.

Bookwidgets ist eine Bildungsplattform, die interaktives Lehren und Lernen unterstützen kann. *Bookwidgets* verfügt über verschiedene Typen von Widgets, nämlich Tests und Überprüfung, Spiele, Bilder und Videos, Mathematik, Drittanbieter einbetten und Verschiedenes. In dieser Untersuchung werden zwei Typen von Widgets verwendet, nämlich Tests und Studien und Spiele. Im Widget des Typs Tests und Überprüfung werden die Funktionen Flashkarten und Quiz verwendet, während im Widget des Typs Spiele die Funktion Wortsuche eingesetzt wird. Diese drei Funktionen eignen sich für den Wortschatzlernen und sind von den Lehrkräften leicht zu verwenden und für die Studierenden einfach anzuwenden.

Die Vorteile von *Bookwidgets* sind, dass es interaktiv ist und den Lernprozess für die Studierenden interessanter macht, dass Fragen automatisch oder manuell benotet werden können und dass es ein Berichts-Dashboard hat, das es den Lehrkräften ermöglicht, individuelles Feedback zu den Arbeiten der Studierenden zu geben. Zu den Nachteilen von *Bookwidgets* gehört, dass nicht alle *Bookwidgets*-Funktionen kostenlos sind, sondern nach Ablauf der 30-tägigen Testphase eine Anmeldegebühr verlangt wird.

Basierend auf dem obigen Hintergrund, wird die Untersuchung über „Die Erstellung eines Lernmediums mit der Hilfe *Bookwidgets* zum Wortschatz Niveau A1“ fokussiert.