

DIE ERSTELLUNG DER WEBSEITE ÜBER DEN TOURISMUS IN DORD-TAPANULI

Venny Hutagalung

Siti Kudriyah

Tanti Kurnia Sari

AUSZUG

Das Ziel dieser Untersuchung ist es, eine Webseite über den Tourismus in Nord-Tapanuli zu erstellen. Diese Untersuchung gehört zu einer Entwicklungsmodelle . In dieser Untersuchung wird die Theorie von Plomp angewendet, das sind vier Schritte der Entwicklungsmodelle: (1) die Überprüfungsphase, (2) die Designphase, (3) die Realisierungs- oder Beitragsphase, und (4) die Test-, Evaluation-, Revisionsphase. Das Ergebnis der Erstellung der Webseite umfasst 17 Posten von den Touristenattraktionen in Nord-Tapanuli auf Deutsch. Die Erstellung der Webseite verwendet einige Programmiersprache und die Webseiteadresse ist nordtapanuli.pe.hu. Sie enthält sieben wichtigen Daten, unter anderen; Die Lage von Nord-Tapanuli, die Situation in Nord-Tapanuli, die Kultur von Nord-Tapanuli, Die historische Geschichten und Legenden in Nord-Tapanuli, die schöne Sehenswürdigkeiten in Nord-Tapanuli, typische Gerichte und Getränke aus dem Nord-Tapanuli, die vorhandene Einrichtungen in Nord-Tapanuli, zum Beispiel: das Verkehr und Unterkunft. Die Darstellung der Nord-Tapanuli wird mit Texten und Bildern erstellt. Jede Posten besteht aus einigen Bildern. Die Webseite könnte das Tourismus in Nord Tapanuli besonders auf Deutsch weltweit bekannt geben.

Schlüsselwörter: Webseite – Tourismus, Nord-Tapanuli.

EINLEITUNG

Die Entwicklung von Web-Anwendungen wächst schneller, wegen des Aufkommens des Internet. Das ist beim Senden und Empfangen von Informationen sehr hilfreich. Viele Unternehmen, Schulen, Hochschulen und Institutionen oder andere Organisationen haben das Internet als Vertriebs, Förderung, Forschung und andere Aktivitäten, die Lieferung, die Verbreitung und Akzeptanz von Informationen angewendet. Deshalb ist es einfach für Benutzer, die Informationen zu bekommen.

Mit der Kommunikations- und Informationstechnologie können die Studenten ihre Fähigkeiten z.B. Leseverständnis und Schreibkompetenz mit der Hilfe des Internets steigern. Durch das Internet kann man überall auf der Welt Informationen erhalten. Die Deutschstudenten können im Internet deutsche Lieder oder Filme suchen und auch Kontakt mit Deutschen aufnehmen. Die Entwicklung der

Kommunikations- und Informationstechnologie in der heutigen Zeit beeinflusst das Leben der Menschen stark.

Mit der Webseite kann man interessante Informationen erstellen. Die Webseite hat eine Seite mit einem Link, Bild, Video, und Audiomaterial. In einer Webseite gibt es nicht nur Informationen zu Erfahrungsberichten, sondern auch Kurzgeschichten, Tipps, Gesundheit, Bildung zum Tourismus und Sozialarbeit. Viele Menschen lesen die Webseite als Referenz für verschiedene Themen. Eine Webseite kann verschiedene Funktionen erfüllen, z.B. Kommunikationsmittel oder Informationen.

Im Fremdsprachenstudium an der Universität lernen die Studenten, nicht nur Grammatik, Vokabeln und die vier Sprachkompetenzen (Lesen, Hören, Sprechen, und Schreiben), sondern auch etwas über Sehenswürdigkeiten und Kulturen, z.B. im Fach Tourismus, das in der Deutschabteilung an der staatlichen Universität von Medan gelernt wird. Das Ziel dieses Faches ist die Touristenobjekte, die Kultur und kulinarische Genüsse in Nord-Sumatera sich vorzustellen.

Die Sprache spielt eine wichtige Rolle in der Tourismusbranche. Indonesien ist reich an natürlicher Schönheit und kultureller Vielfalt. Dies ist eine interessante Attraktion für den Tourismus in diesem Land.

Auf den Daten des BPS Indonesia (vgl. <https://www.bps.go.id/Brs/view/id/1057>) steigt die Zahl der ausländischen Touristen in Indonesien im Jahr 2016. Der Anstieg der ausländischen Touristen in Indonesien ist einer der Faktoren für die Präsidentenverordnung Nr 21 Jahr 2016 über freies Visum. Das Visum beantragt zu 174 Ländern auf der ganzen Welt, darunter mehrere Länder in Asien, Europa, Australien, Amerika und in Afrika. Deutschland ist ein Land, das das freie Visum bekommen, um Indonesien zu besuchen.

Nord-Sumatra ist eine Provinz in Indonesien. Die Hauptstadt ist Medan. Nord-Sumatra hat viele interessante Orte, die oft von Touristen besucht werden, z.B. Nord-Tapanuli. Nord-Tapanuli ist ein Regierungsbezirk in Nord-Sumatra. Die Hauptstadt von Nord-Tapanuli ist Tarutung. Nord-Tapanuli ist in fünfzehn Bezirke unterteilt. Mehrere Bezirke verfügen über die eigenen Touristenattraktionen. Nord-Tapanuli hat nicht nur einen Anblick, sondern auch über die Geschichte, und Kultur. Es gibt wenige Informationen über Tourismus in Nord-Tapanuli, auf Deutsch gibt es noch einige Touristenattraktionen, die noch nicht bekannt sind.

Nord-Tapanuli hat das Potenzial, um reise bedürfnis der Touristen zu befriedigen, aber gibt es auf der Seite nur wenige Lesematerien über Nord-Tapanuli. Außerdem gibt es auch keine Informationen über Nord-Tapanuli auf Deutsch. Um dieses Problem zu lösen, können deutsche Webseite mit informationen über den jeweiligen Ort erstellt werden, da viele Menschen in Deutschland Webseite lesen. Daher sollte es eine Website, auf den Tourismus in Nord Tapanuli gemacht werden, ausländische Touristen anziehen, besonders Touristen aus Deutschland.

THEORETISCHE GRUNDLAGE

Der Begriff der Webseite

Die Webseite ist eine Kombination von mehreren Seiten mit anderen Dateien verknüpft, die miteinander verbunden sind. In einer Webseite gibt es eine Seite, die als *Homepage* bekannt ist. *Homepage* ist eine erste Seite gesehen, wenn jemand eine Webseite besucht (Jhonsen, 2004:2). Saputro (2007:1) argumentiert, dass die Webseite eine Sammlung von Seiten, mit vielen Informationen ist, wie Texte, Standbilder oder Bewegung, Animation, Ton, oder eine Kombination von allen, die eine Reihe von miteinander verbundenen gebildet, in dem jeder mit Netzwerken verbunden Seite (*Hyperlink*). Aus den obigen Meinungen kann man feststellen, dass die Informationen auf dem Web multimedialen ist, wo Benutzer die Informationen mit dem Surfen erhalten kann und Website hat auch statischen und dynamischen Eigenschaften.

Die Arten der Webseite

Smith (2011:33) teilen das Webseite basierend auf berichtete Typen, wie folgt: (a) Persönliche Webseites, (b) Fotowebseites, (c) Themenwebseites, (d) Unternehmenswebseites, (e) Webseites zur Unterhaltung. Die Vorteile von Webseites sind: (1) man kann jederzeit und überall so lang wie gibt es Internet abgerufen, (2) man kann nur mit einem Web-Browser zugegriffen werden (allgemein verfügbar bereits auf PC, PDA und Handys). Die Nachteile von Websites sind: (1) das Aussehen der Website sollte mit einem Web-Browser sein. Man soll einen Computer oder anspruchsvolle Mobiltelefone verwenden, (2) Einschränkungen des Internets macht die Webanzeige langsam wird (vgl. lulu.staff.gunadarma.ac.id/Downloads/files/7864/01-Pemrograman-Web.pdf gesehen am 05 März 2016 um 17.02 Uhr).

Der Begriff des HTML, CSS, und Java Script

Im Pujiastuti (vgl. 2013:45), es gibt drei in der verwendeten Programmiersprache Design-Website zu erstellen, nämlich (1) HTML (2) CSS, und

(3) JavaScript. HTML ist eine *Computer*-Programmiersprache von Tim Berners Lee erstellen, wenn wir eine bestimmte Seiten der Webseite erstellt möchten. CSS ist eine Reihe von Codes, die in der *Computer*-Programmiersprache HTML verwendet werden kann, um Bilder zu verwalten und Ansicht HTML wird besser organisiert, eine komfortable Anzeige und strukturiert. JavaScript ist eine Reihe von Codes, die nützlich ist, eine Vielzahl von Befehlen in den *Browser* zu übernehmen und HTML-Dokumente erzeugen interessant und interaktiv sein.

Der Begriff der Tourismus

In dem Indonesischen Gesetz, Nummer 10 im Jahr 2009 gibt es auch eine Definition über den Tourismus. Tourismus ist touristische Aktivitäten, die der Öffentlichkeit, Arbeitgeber, Regierung, lokale Regierung unterstützt mit eine Vielzahl von Einrichtungen und Dienstleistungen stellen. Während Auffermann (2010:10) definiert, dass der Tourismus umfasst alle Erscheinungen, die mit dem Verlassen des gewöhnlichen Aufenthaltsortes und dem Aufenthalt an einem anderen Ort verbunden sind.

Nord-Tapanuli

BPS Tapanuli Utara (2015:19) erklärt, dass Nord-Tapanuli ein Landkreis in der Provinz Nord-Sumatra, Indonesien ist. Die Hauptstadt ist in Tarutung. Nord Tapanuli ist im Hochland von Nord-Sumatera Region auf einer Höhe zwischen 150-1700 Meter über dem Meeresspiegel. Die Distanz Nord-Tapanuli von Medan, Nord-Sumatera ist 290 km. Nord-Tapanuli hat fünfzehn Bezirke unterteilt, diese sind Muara, Pagaran, Siborong-borong, Sipahutar, Garoga, Pangaribuan, Simangumban, Purbatua, Pahae Jae, Pahae Julu, Siatas Barita, Tarutung, Sipoholon, Adiankoting, und Parmonangan. Mehrere Bezirke verfügt über den eigenen Touristenattraktion. Nord-Tapanuli Bezirk ist ein Gebiet, das aufgrund des Potenzials von natürlichen und menschlichen Ressourcen in den Schären, vor allem bekannt ist.

Das Entwicklungsmodell

Um ein Webseite über Tourismus zu erstellen, interessiert sich das Entwicklungsmodell von Plomp, da es leichter als die Entwicklungsmodell von anderen Experten ist. Plomp (in Hutagalung) hat das Entwicklungsmodell in vier Stufen, nämlich (1) die Überprüfungsphase, (2) die Designphase, (3) die Realisierungs- oder Beitragsphase, und (4) die Test-, Evaluation-, Revisionsphase.

UNTERSUCHUNGSMETODE

Diese Untersuchung ist eine Erstellungsuntersuchung, die der Webseite zuerstellt. Diese Untersuchung benutzt die deskriptive qualitative Methode.

Die Daten von dieser Untersuchung sind die Informationen über die Tourismus von Nord-Tapanuli. Die Daten stammen aus dem Nord-Tapanuli Touristendienst. In dieser Untersuchung wird Plomps Theorie benutzt. In Kapitel II wurde diese Theorie bereits erklärt. Im Folgenden ist eine Skizze von Plomps Theorie dargestellt. Diese Theorie wird in dieser Untersuchung angewendet.

ERGEBNIS DER UNTERSUCHUNG

Der Prozess der Erstellung

1. Die Überprüfungsphase

Dies ist die erste Phase, um die Webseite über den Tourismus in Nord-Tapanuli zu erstellen. In dieser Phase wird eine Observation gemacht. In dieser Webseite werden die Informationen sowohl die Orte als auch die Sehenswürdigkeiten über den Tourismus in Nord-Tapanuli erklären. Danach werden die Daten von Touristendienst gesammelt. Die gesammelten Daten werden auf Indonesisch beschreiben. Die offizielle Webseite des Touristendienstes Nord-Tapanuli (www.pariwisata.taputkab.go.id) wird als die Informationsquelle benutzt. Diese Webseite muss zuerst gelesen werden, ausserdem wird auch die Observation direkt zu den Touristenattraktion in Nord-Tapanuli gemacht. Basierend auf der Observation sowohl in der Nord-Tapanuli als auch durch Google-Suche können festgestellt werden, dass es sieben wichtigen Daten gibt, die in der Webseite berichtet werden kann.

Die sieben wichtigen Daten, die auf Deutsch erklärt werden will, unter anderem:

a. Die Lage von Nord-Tapanuli

Die Darstellung der Lage von Nord-Tapanuli wird auf Deutsch erklärt. Die vorhandene Region in der Umgebung von Nord-Tapanuli und das Unterbezirk von Nord-Tapanuli werden beschrieben.

b. Die Situation im Nord-Tapanuli

Die Situation im Nord-Tapanuli wird auch erklärt. Die Schönheit von Nord-Tapanuli oder *Rura Silindung* werden dargestellt, sie sind die Gebirge die Atmosphäre, und die Kultur.

c.Über die Kultur von Nord-Tapanuli

Die Nord-Tapanuli verfügt nicht nur die schöne Sehenswürdigkeiten sondern auch die Kultur. Die traditionellen Webstuhl und andere kulturelle Erbe von Toba-Batak-Stamm sind interessant zu beschrieben.

d.Die Historische Geschichten und Legenden in Nord-Tapanuli.

Ausser der schönen Sehenswürdigkeiten und die Kultur hat Nord-Tapanuli auch die Geschichte. Die Geschichte der Ausbreitung des Christentums in Nord-Tapanuli von Nommensen und Folklore über Goa Natumandi sind die interessante Sache beschrieben zu werden.

e.Die schöne Sehenswürdigkeiten in Nord-Tapanuli

Es gibt sechs schöne Sehenswürdigkeiten in Nord-Tapanuli, die besichtigt werden können, sie sind: Die wunderschöne Landschaft auf Hutaginjang, Die Sensation von Sodawasser-Bäder, Schöne Thermalbäder in Sipoholon, Insel Sibandang/die Mangoinsel, Schönes Panorama des Kreuzes der Liebe, und Die Hügel des Gebets auf Hutaginjang.

f.Typische Gerichte und Getränke aus dem Nord-Tapanuli sind auch die interessante Sache zu schreiben. Einige typische Speisen sind *Ombus-ombus*, *Mie Gomak*, *Putu*, *Naniarsik*, *Naniura*.

g.Die vorhandene Einrichtungen in Nord-Tapanuli, zum Beispiel: das Verkehr und Unterkunft. Diese Information ist wichtig zu beschreiben, damit die Leser wissen, wie man Nord-Tapanuli erreichen kann.

2. Die Designphase

Diese zweite Phase ist die nächste Erklärung von der ersten Phase. In dem Übersetzungsprozess wird die interessante Wörter ausgewählt, die die Nord-Tapanuli beschreiben können. Danach wird in der Designphase die Webseite entwerfen. Die Webseite wird mit den umfassenden Erklärungen und Fotos dargestellt, um die interessante Webseite zu erstellen. Das Konzept der Webseite wird in der vorhandenen Webseite realisiert, der Domainname ist nordtapanuli.pe.hu. Es ist die Webseite, die schon registriert worden hat. In dieser Phase wird das Konzept der Webseite mithilfe *Sublime* und *Dreamweaver* (Programmiersprache) erstellt.

3. Realisierungsphase

Das geplante Konzept, das in der zweite Phase geplant ist, wird in dieser Phase realisiert. Die übersetzte Daten werden in diesem Webseite deutlich beschrieben. Die Darstellung wird auch mit dem Text, den Bildern gemacht. In dieser Phase wird die Webseite ein Konzept erstellt, wie die bereits geplant ist. Das Ergebnis des Konzeptes des wünschenswerten Designs für diese Webseite sind:

1. Die Ergebnisse des Designs der Webseite

Das Design der Webseite ist vielfältig und kann entworfen werden. Das Design der Webseite befasst sich mit den Navigationsmenü, Text, Farben, Schriften, Bilder, und Hintergründe. Die obigen Teilen können entwickelt werden, um die interessante Webseite zu erstellen.

a. Das Ergebnis der entworfenen Menü

In diesem Teil wird das Menü erstellt. Das Menü besteht aus Menü und auch Submenü. Die Menüs sind *Home*, *About*, *Blog*, *Galerie*, und *Informationen*.

b. Das Ergebnis der Anzeige der Webseite

In diesem Teil wird die Anzeige erstellt. Die Anzeige besteht aus Logo, Seitentitel und Tagline, Die Farben, Die Schriften, Menü und auch Submenü. Die Menüs sind *Home*, *About*, Blog, Galerie, und Informationen.

2. Das Ergebnis des entworfen Web Posten (Artikel)

Nachdem das Design der Webseite realisiert worden, werden die Daten in Webseite berichtet. Bevor die Daten publiziert werden, wird erstmal alle Texte oder Bilder korrigiert. Es wird gemacht, um die Artikel oder Posting gut zu erhalten.

4. Die Test-, Evaluation-, und Revisionsphase

Dies ist der letzte Schritt, um eine gute Webseite zu erstellen. In dieser Phase wird die Webseite schon erstellt. Danach werden die Prüfung und die Validierung gemacht, um herauszufinden, ob die Webseite schon gut genug ist oder verbessert werden sollte. Nach der Validierung wird die Webseite verbessern. Diese Webseite wird von Experten geprüft. Die Experten sind, deutsche Muttersprachler, die Leser und Jemand, der die Kenntnisse über Design der Webseite hat. Nachdem die Experten die Evaluierung gemacht haben, wird die Webseite verbessert.

SCHLUSSFOLGERUNG

Nach den Untersuchungsergebnissen fallen die Schlussfolgerungen folgendermaßen aus:

1. Die Touristenattraktionen der Erstellung der Webseite über den Tourismus in Nord-Tapanuli.

Das Ergebnis der Erstellung der Webseite ist 17 Posten, die die Darstellung die Touristenattraktionen in Nord-Tapanuli enthält. Die Beschreibung wird auf

Deutsch erklärt. Sie sind wie folgt: Rura Silindung, Über den Nord-Tapanuli, Die Wunderschöne Landshaft auf Hutaginjang, Die Sensation von Sodawasser-Bäder, Schöne Thermal Bäder in Sipoholon, Schönes Panorama des Kreuzes der Liebe, Die Hügel des Gebets, Die Einzigartigkeit des Ornaments Batak Toba, Ulos: Traditionelle Gewebe von Batak, Historische Relikte auf Hombung, Siborongborong, Natumandi Höhlen, Denkmäler Munson und Lyman, Das Hotel, Verkehrsmittel, Essen, Trinken.

2. Der Prozess der Erstellung der Webseite über den Tourismus in Nord-Tapanuli.
Die Erstellung der Webseite verwendet einige Programmiersprache und die Webseite domain oder Adresse ist nordtapanuli.pe.hu. Die Beschreibung wird auf Deutsch erklärt. Hat sieben wichtigen Daten, die auf Deutsch erklären, unter anderem: Die Lage von Nord-Tapanuli, Die Situation im Nord-Tapanuli, Über die Kultur von Nord-Tapanuli, Die Historische Geschichten und Legenden in Nord-Tapanuli, Die schöne Sehenswürdigkeiten in Nord-Tapanuli, Typische Gerichte und Getränke aus dem Nord-Tapanuli, Die vorhandene Einrichtungen in Nord-Tapanuli, zum Beispiel: das Verkehr und Unterkunft. Das Ergebnis der Erstellung der Webseite ist 17 Posten, die die Darstellung die Touristenattraktionen in Nord-Tapanuli enthält. Die Darstellung der Nord-Tapanuli wird mit den Text und Bilder erklärt. Jede Posten besteht aus einigen Bildern.

LITERATURVERZEICHNIS

Aufermann, Dirk. 2010. *Grundlagen des Tourismus*. Münster: FernAkademie Touristik.

- BPS Kabupaten Tapanuli Utara. 2015. *Statistik Kabupaten Tapanuli Utara 2015*. BPS Kab. Tapanuli Utara
- Saputro. Hendra, W. 2007. *Pengertian Website dan Unsur-Unsurnya*. <http://balebengong.net/teknologi/2007/08/01/pengertian-website-dan-unsur-unsurnya.html>, gelesen am 23 Februar 2016, um 15.00 Uhr.
- Hutagalung, Surya. 2015. *Metodologi Penelitian Dalam Praktek*. Medan: Unimedpress.
- Jhonsen. 2004. *WEB DESIGNER untuk PEMULA*. Jakarta : Elex Media Komputindo Kelompok Gramedia, Anggota IKAPI.
- Pujiastuti, Suci., dkk. 2013. *Komputer dan Multimedia untuk Pengajaran dan Pembelajaran Bahasa Jerman*. Medan : Unimed Press, Universitas Negeri Medan.
- Santrock, John W. 2007. *Psikologi Pendidikan*. Jakarta: Kencana, Prenada Media Group.
- Smith, Bud E. 2011. *Webseite für Dummies*. Weinheim: Für Dummies, Wiley-VCH.
- Yulianingsih, Tri Maya. 2010. *Jelajah Wisata Nusantara*. Yogyakarta: Media Pressindo, Anggota IKAPI.
- lulu.staff.gunadarma.ac.id/Downloads/files/7868/01-Pemrograman+Web.pdf,
gesehen am 05 März 2016 um 17.02 Uhr.
- <https://www.bps.go.id/Brs/view/id/1057>, gesehen am 13 Mai 2016 um 10.44 Uhr.

Biografie des Authors:

Venny Hutagalung ist Alumni des Deutschprogramms von Unimed, Medan

Studia: Journal des Deutschprogramms

p-ISSN 2301-6108

e-ISSN 2654-9573

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