

DIE ERSTELLUNG EINER WEBSEITE FÜR TOURISMUS AUF DER INSEL NIAS

Anggun Josephine¹

Ahmad Sahat Perdamean²

Herlina J.P Harahap³

Auszug

Das Ziel dieser Untersuchung ist es, die Erstellung einer Website für Tourismus auf der Insel Nias zu erstellen. Diese Untersuchung gehört zu einer Entwicklungsmodelle. In dieser Untersuchung wird eine Erstellungsuntersuchung mit der Richey und Klein-Theorie verwendet. Diesen Prozess besteht aus drei Phasen. Sie sind (1) Planung, (2) Erstellung und (3) Evaluation. Das Ergebnis der Erstellung der Webseite umfasst 20 Posten von den Touristenattraktionen auf der Insel Nias auf Deutsch. Die Erstellung der Webseite verwendet einige Programmiersprache und die Webseiteadresse ist www.wisata-nias000webhostapp.com. Sie enthält fünf wichtigen Daten, unter anderen; Die Lage von der Insel Nias, die Situation von der Insel Nias, Die Kultur von der Insel Nias, die schöne Sehenswürdigkeiten auf der Insel Nias, und typische Essen und Getränke auf der Insel Nias. Die Darstellung die Insel Nias wird mit Texten und Bildern erstellt. Jede Posten besteht aus einigen Bildern. Die Webseite könnte das Tourismus auf der Insel Nias besonders auf Deutsch weltweit bekannt geben.

Schlusselwörter: Webseite, Tourismus, der Insel Nias.

Abstract

This study aims to create a website for tourism on the Nias Island. The descriptive qualitative method is used in this study. The process of creating audiovisual learning media consists of explaining the phases of Richey and Klein's theory. These include (1) planning, (2) preparation, (3) evaluation. The result of the website includes 20 items from the tourist attractions on Nias Island in German Languages. The website uses some programming language and the website address is www.wisata-nias000webhostapp.com. It contains five important dates, among others; The location of the Nias Island, the situation of the Nias Island, the culture of the Nias Island, the beautiful sights on the Nias Island, and typical food and drinks on the Nias Island. The representation of the Nias Island is created with text and images. Each item consists of a few pictures. The website could announce tourism on the Nias Island to worldwide, especially to Geman.

Keywords: Webseite, Tourism, Nias Island.

EINLEITUNG

Die Entwicklung von Web-Anwendungen wächst schneller wegen des Aufkommens des Internet. Das Internet ist eine Sammlung oder ein Netzwerk von Computern, die miteinander verbunden sind und befindet sich rund um die Welt. Das Internet wächst sehr schnell, als ob es zu einem lebendigen Teil der heutigen Gesellschaft gehören würde. Das Internet bietet Informationen, Nachrichten und Wissenschaft. Mit dem Internet kann man die Kommunikation mit den verschiedenen Ländern machen (Batubara, 2012:16).

Mit der Webseite kann man interessante Informationen erstellen. Eine Webseite wird als eine Sammlung von Seiten mit Informationstext, als Standbilder angezeigte Bewegungen, Animationen, Stimme oder eine Kombination von allen definiert (Risdato, 2014:35). Die Webseite kann einen positiven Einfluss auf Marketing, Kosten und Effektivität bringen. Sie benutzt Internet-Netzwerke, die sich zu dieser Zeit rasch entwickeln. Sie können überall aufgerufen werden, solange eine Internetverbindung besteht (Sembiring, 2019:2). Die Webseite ist ein Medium, das für Medium-Förderung des Tourismus verwendet werden kann.

Der Tourismus ist ein Wissenschaftsbereich, der weltweit eine wichtige Anerkennung findet (Hancer, 2016:153). Der Tourismus ist im Wesentlichen ein instinktives menschliches Bedürfnis, etwas zu kennen, zu suchen, zu lernen, zu erleben und zu genießen, das nicht in seiner Gegend ist, sowohl natürlich als auch kulturell. Deshalb ist die Nutzung der natürlichen Ressourcen, Kultur, Einrichtungen und Infrastruktur wichtig, besonders für den Aufbau und auch die Erhaltung (Arsad 2011:2). Viele Länder verlassen sich auf den Tourismus als Einnahmequelle. Ebenso verfügt Indonesien über eine große Vielfalt an touristischen Ressourcen, die für diesen Sektor wichtig sind.

Das Potential von der Insel Nias sind Tourismus und Kulturbereich. Daher muss eine gute Aufmerksamkeit von der lokalen Regierung für dieses Potential verfügbar sein, um die Infrastruktur der Insel Nias zu verbessern. Die gute Maßnahme von der lokalen Regierung in Richtung Tourismus und Kultur fördert die Entwicklung des Gebiets. Zahlreiche inländische Reisende und ausländische

Touristen könnten Interesse an der Insel Nias haben. Dies wird zu Deviseneinnahmen in Indonesien führen.

Die Insel Nias ist eine Insel in Indonesien. Das Gebiet ist 5.121 km^2 . Die Hauptstadt von Insel Nias ist Gunungsitoli. Die Insel Nias liegt in der nordwestlichen Ecke von Indonesien und liegt 120 Kilometer vom Festland entfernt, zwischen der Insel Simeulue im Norden und der Insel Mentawai im Süden. Die Insel Nias ist Teil der Provinz von Nord-Sumatra. Auf der Insel Nias gibt es fünf Regionen. Sie sind Nias, Süd Nias, Nord-Nias, West-Nias und Gunungsitoli. Die Insel Nias liegt direkt gegenüber dem Indischen Ozean, so dass die Insel Nias viele Küstenattraktionen haben (Svensson und Fowler, 2017:1).

Yahya (in Fajriansyah, 2015:1) erklärt, die Insel Nias hat ein großes Potential im Tourismus, wie eine Kultur *Hombo Batu* im Dorf Bawomataluo, Süd-Nias. Nias hat auch eine Panorama-Ansicht von der Natur, bietet weiße Sandstrände, blaues Meer und hohe Wellen. Diese Insel ist bekannt als ein Paradies für Liebhaber von Surfen und Schnorcheln. Auf der Webseite werden Fotos von Stränden, Kultur, Restaurants und Gasthäuser, die auf der Insel Nias liegen, präsentiert. Mit dieser Webseite wird gehofft, dass ausländische Touristen besonders aus Deutschland interessante Informationen bekommen und die Insel Nias besuchen.

Die Konzeptfindung, die Applikationsgestaltung und die Erstellung dieser Webseite benutzt *Wordpress* als primäre *Software*. Wordpress hat interessantes Features und ist einfach zu benutzen. Die Erstellung dieser Webseite muss Basissoftware, wie PHP, MySQL, HTML, Domain und web Hosting benutzen.

THEORETISCHE GRUNDLAGE

Das Entwicklungsmodell

Diese Untersuchung verwendet das Entwicklungsmodell von Richey und Klein (2015). Das Richey und Klein-Modell besteht aus drei Schritten. Sie sind die Planung, die Erstellung und die Evaluation. Die Entwicklungsschritte werden regelmäßig und systematisch durchgeführt. Nun werden die Schritte des Entwicklungsmodells von Richey und Klein erklärt. Die Schritte der Theorie von Richey und Klein sind: (a) Planung. Bei dieser Planphase wird das Design des Produktes für einen bestimmten Zweck entworfen. Die Planphase wird mit einer

Bedarfsanalyse durch eine Untersuchung und eine Studie der Literatur durchgeführt. (b) Die zweite Phase ist die Erstellung. In dieser Phase wird das Konzept gemacht, dann wird es entwickelt, beispielsweise das Konzept des Designs der Webseite, wie für Menü, Thema, Hintergrund, das Konzept des Postings und der Galerie. Die Erstellung umfasst alle Tätigkeiten, um das Produkt nach dem Entwurf zu erstellen. (c) Evaluation. Die dritte Phase ist die Evaluation. In dieser Phase wird das Produkt getestet und ausgewertet, um zu bestimmen, ob die Qualität des Produktes gut ist oder noch verbessert werden soll. Nach der Validierung wird das Produkt verbessert. Das Produkt wird von den Experten geprüft. Die Experten sind Medienexperte und deutsche Muttersprachler. Nachdem die Experten die Evaluierung gemacht haben, wird das Produkt von der Untersucherin verbessert.

Der Begriff der Webseite

Destiningrum und Adrian (2017:32) stellen fest, dass das Web eine Software ist, zur Anzeige der Dokumente auf einer Webseite dient, die den Benutzer macht, auf das Internet zugreifen zu können und über die Software mit dem Internet verbunden zu werden.

Um eine Webseite zu erstellen, muss man einige Elemente zur Unterstützung anbieten. Riadiana (2014) erklärt, dass die Elemente in der Bereitstellung von Webseite sind:

- a. *Der Domainname (Domainname/URL-Uniform Resource Locator)*
Der Domainname ist die Adresse im Internet, der verwendet wird, um eine Webseite zu identifizieren oder zu suchen. Die Beispiele sind: com, -co.id, -ac.id.
- b. *Web Hosting*
Das ist ein Ort, der sich auf einer Festplatte befindet, und dazu dient, eine Vielzahl von Daten, Bildern, Videos, die auf der Webseite angewendet werden, zu speichern.
- c. *Scripts Program*
Die Programmiersprache (*Scripts Program*) ist eine Sprache, um jeden Befehl in der Webseite zu übersetzen, wenn er abgerufen wird. Die Arten der Programmiersprache, die von den Entwicklern

verwendet werden, sind: (*Hyper Text Markup Language*) HTML, (*Programmierung Hypertext –Prozessor*) PHP, *Java Scripts*, (*Extensible Markup Language*) XML, (*Java Server Pages*) JSP.

d. Design der Webseite

Die benutzerfreundlichen Faktor sollen bei dem Design einer Webseite betrachtet werden. Das Design hat ein großen Einfluss auf den Besuch des Benutzers.

e. FTP (*File Transfer Protocol*)

FTP (*File Tranfer Protocol*) bedeutet, dass jede Datei wie Sprachprogramme, Textinformationen, Bilder und so weiter, intakt nach einem Explorer-Programm (Browser) auf der Webseite veröffentlicht werden kann

Die Funktion der Webseite

Wiratama (2014) definiert, dass di Funktionen der Webseite folgende sind:

a) Kommunikationsfunktion

Die Webseite, die im Allgemeinen die Kommunikationfunktion hat, ist eine dynamische Webseite. Weil sie durch die Web-Programmierung gemacht wird, wird sie mit Einrichtungen ausgestattet, die Kommunikationsfunktionen zur Verfügung stellen, wie *Web-Mail, Form-Contact, Chatting Form*, und andere.

b) Informationsfunktion

Diese Webseite, die im Allgemeinen die Informationsfunktion hat, legt mehr Wert auf die Qualität den Inhaltsteil, weil es der Zweck der Webseite ist, um Inhalte zu liefern. Diese Seite sollte Texte und Grafiken, die schnell heruntergeladen werden können, haben. Einschränkungen bei der Verwendung von animierten Bildern und sich bewegten Elementen wie *Shockwave* und *Java* sind Alternative für ersetzte Einrichtung, die Funktion, Informationen wie *News, Profile Company, Bibliothek, Referenz,etc*, bietet.

c) Die Unterhaltungsfunktion

Die Webseite kann auch eine Unterhaltungsfunktion haben. Wenn die Webseite als Mittel der Unterhaltung dient, kann die

Verwendung von animierten Bildern und bewegten elementen, die Qualität des Präsentationsdesigns verbessern, aber die Geschwindigkeit des Herunterladens muss immer noch berücksichtigt werden. Einige Einrichtungen bieten die Unterhaltungsfunktion. Die sind Online-Filme, Online-Musik, *Games Online*.

d) Die Transaktionsfunktion

Diese Webseite kann als Mittel der Geschäfte, Waren, Dienstleistungen, oder andere verwendet werden. Diese Webseite verbindet Unternehmen, Benutzern und bestimmten Gemeinden durch elektronische Transaktionen. Die Bezahlung kann per Kreditkarte, Überweisung, oder direkt gemacht werden. Einige Einrichtungen bieten die Transaktionsfunktion. Die sind Lazada, Shopee, Tokopedia.

Der Begriff des Tourismus

Burkat (in Damanik: 2006) stellt fest, dass Tourismus ist die Bewegung von Menschen für bestimmte kurze Zeit oder in kurzer Zeit zu Zielen außerhalb des Ortes, wo sie leben und arbeiten, sowie zu ihren Aktivitäten, während sie sich in einer Destination aufhalten. Der Tourismus ist die temporären Reisen von einem Ort zum anderen, einzeln oder in Gruppen, zum Suchen nach Harmonie und Zufriedenheit im Rahmen der sozialen Dimension, der Kultur, Natur und Wissenschaft.

Der Begriff HTML, PHP, MySQL, Xampp, Wordpress

a. HTML (*Hyper Text Markup Language*)

HTML ist eine *markup* Sprache. HTML wird verwendet, um eine Website zu erstellen und um ein Format oder Stil in einem Text-Dokument zu definieren.

b. PHP (*Hypertext Preprocessor*)

Prasetio (2014:122) definiert, dass PHP die Skriptsprache, die auf dem Server platziert ist.

c. MySQL

MySQL ist eine SQL Datenbank *Managementsysteme*. Es ist ein *Open-Source* und beliebt. Das MySQL Datenbank-System unterstützt mehrere Funktionen wie *Multithreading*, *Multi-User*, und *SQL Database Management System* (DBMS). (Wirawan 2015:19)

d. Xampp

Yudhanto und Purbayu (2014:11) stellen fest, dass XAMPP ein Paket von der PHP und MySQL basierten *Opensource* ist. Derzeit spielt Xampp eine Hauptrolle für die PHP Programmierer in Programmierung und die Testergebnisse des Programms.

e. Wordpress

Helianthusonfri (2019:63) definiert, dass Wordpress eine populäre Programmapplikation in CMS ist. Wordpress hat zwei Arten der Bedienung in Allgemein, nämlich Wordpress als *Blog Service* und Wordpress als *Blog Engine*. Als *Blog Service* kann der Benutzer einen Beitrag im Domain Wordpress.com verfassen während Blog Engine Benutzer ihre eigene *Domain* und *Hosting* hat.

Die Insel Nias

Die Insel Nias ist eine Insel in Indonesien. Die Insel Nias ist Teil der Provinz von Nord-Sumatra. Auf den Daten des BPS (*Badan Pusat Statistik*) Indonesien (vgl. <https://niaskab.bps.go.id/pressrelease/2018/05/05/62>) steigt die Zahl der ausländischen Touristen in Indonesien im Mei 2018 auf 22.055 Touristen.

Das Gebiet von der Insel Nias ist 5.121 km². Der Hauptort von der Insel Nias ist Gunungsitoli. Der Abstand von Medan zur Insel Nias ist 297 km und die Fahrt dauert ca. 22 Stunden. Es sind 12 Stunden von Medan nach Sibolga mit dem Auto, und dann ca. 10 Stunden zum Gunungsitoli mit der Fähre. Die Insel Nias besteht aus 32 Bezirken und 4 Kabupaten (Svennsson und Fowler, 2017:1).

UNTERSUCHUNGSMETHODOLOGIE

Diese Untersuchung ist eine Erstellungsuntersuchung, die eine Webseite zu erstellen. Diese Untersuchung benutzt die deskriptive qualitative Methode. Diese Untersuchung verwendet die Theorie von Richey und Klein (Sugiyono 2015:39).

Die Daten von dieser Untersuchung sind die Informationen über den Tourismus auf der Insel Nias. Die Datenquelle stammen aus dem Touristendienst auf der Insel Nias. Diese Untersuchung wird auf die Insel Nias durchgeführt.

Die Informationen über Tourismus auf der Insel Nias werden durch Interviews mit der Gemeinschaft und dem Touristendienst erhalten. Die Fotos und Videos werden während der Untersuchung auf der Insel Nias aufgenommen.

1) Die Planungsphase

Diese ist die erste Phase, um eine Webseite über den Tourismus auf der Insel Nias zu erstellen. In dieser Phase wurde eine Observation gemacht. Die Observation wurden im August - November auf der Insel Nias durchgeführt. Bevor der Erstellung einer Website, wird die Verfasserin Informationen über den Tourismus auf der Insel Nias suchen. Und auch die Informationen über die Entwicklung des Tourismus auf der Insel Nias, die von der Regierung durchgeführt wird.

Auf dieser Webseite werden die Informationen sowohl die Orte als auch die Sehenswürdigkeiten über den Tourismus auf der Insel Nias erklärt. Das bedeutet, dass nicht nur die Orte oder Sehenswürdigkeiten beschreibt werden, sondern auch, wie man zu jeder Tourist Attraktionen kommt, so dass deutschsprachigen Leser es nicht schwer haben, die bestehenden Touristenattraktionen zu besuchen.

Dann wurden die Daten von dem Touristendienst gesammelt. Die Daten wurden durch Interviews mit der Gemeinschaft und Touristen gesammelt. Die gesammelten Daten wurden auf Indonesisch beschreiben

2) Die Produktionsphase

Die zweite Phase ist die nächste Erklärung von der ersten Phase. In dem Übersetzung Prozess wurden interessante Wörter ausgewählt, die die Insel Nias beschreiben können. Danach wird in dieser Phase die Webseite entworfen und erstellt. Die Webseite wurde mit den umfassenden Erklärungen und Fotos dargestellt, um die interessante Webseite zu erstellen. Das Konzept der Webseite wurde in der vorhandenen Webseite realisiert, der Domainname ist www.wisata-nias.000webhostapp.com.

3) Die Bewertungsphase

Nach der Erstellung der Webseite werden weitere die Posten publiziert. Die Leser werden 3 bis 10 Tagen gegeben, um diese Webseite zu lesen. Der Testprozess wurde gemacht, um die publizierte Webseite zu verbessern. Danach können die Leser die Kritiken oder Kommentare und die Ratschläge stellen, die ihrer Meinung nach nicht übereinstimmen.

Die Kommentare der Muttersprachler, nachdem sie die Daten korrigiert hat, sind: das Material auf dieser Webseite ist sehr interessant. Aber es gibt einige Aspekte, die korrigiert werden müssen, die Grammatik auf dem Material sind, um es leichter zu verstehen.

Die Muttersprachler bewertet die fertige Webseite. Von 5 Kategorien der Aspekte der Evaluation gibt die Muttersprachler, hat 3 Aspekte sind sehr gut, unter anderem: Die Ordentlichkeit, das Material sind interessant und das Material sind mit dem Titel geeignet. 2 Aspekte sind gut, unter anderen: die Sprache ist kommunikativ oder einfach zu verstehen.

Der andere Experte, die Kenntnisse des Webseite-Designs haben auch einige Vorschläge wie folgt gegeben: das Design dieser Webseite ist sehr gut. Die Hintergrundfarbe sowie die Bilder auf der Webseite enthalten sind gut, so dass es interessant aussieht. Die Schriftgröße sollte jedoch vergrößert werden, damit die Leser keine Probleme beim Lesen der Webseite haben.

Basierend auf den Ergebnissen der Bewertung, kann festgestellt werden, dass die Tourismus Webseite über die Insel Nias sehr gut ist. Die Webseite hat interessante Inhalte und Thema die Darstellung ist klar mit den Bildern und Videos zur Verfügung. In der Revisionsphase wurde die Webseite nach allen Kritiken, Kommentaren und Vorschlägen, die Sprache bezüglich auf Grammatik, Rechtschreibung und Bildern, die gegeben wurden, verbessert.

ERGEBNISSE DER UNTERSUCHUNG

Das Ergebnis der Erstellung der Webseite umfasst 20 Posten von den Touristenattraktionen auf der Insel Nias auf Deutsch. Die Erstellung der Webseite verwendet einige Programmiersprache und die Webseiteadresse ist www.wisata-nias000webhostapp.com. Sie enthält fünf wichtigen Daten, unter anderen; Die Lage von der Insel Nias, die Situation von der Insel Nias, Die Kultur von der Insel

Nias, die schöne Sehenswürdigkeiten auf der Insel Nias, und typische Essen und Getränke auf der Insel Nias. Die Darstellung die Insel Nias wird mit Texten und Bildern erstellt. Jede Posten besteht aus einigen Bildern. Die Webseite könnte das Tourismus auf der Insel Nias besonders auf Deutsch weltweit bekannt geben..

DISKUSSION

Basierend auf dem Richey und Klein Entwicklungsmodell (Sugiyono, 2015:39) wird beschreiben dass die Untersuchungs- und Entwicklungsmethode „Planung, Erstellung und Evaluation“ ist. In der Planungsphase wurden Informationen über der Insel Nias gesammelt. Informatione wurden durch Google suchen und Interviews mit Menschen der Insel Nias gesammelt wurden. Die Schwierigkeit in dieser Phase ist die Kommunikation mit der Gemeinschaft der Insel Nias. Die Lösung ist, dass ich meinen Schwester bringt, der Nias Sprache sprechen kann.

In der zweiten Phase wurde di Produktionenphase erstellt. Die Webseite wurde mit Hilfe von *XAMPP* und *Wordpress* erstellt. Die Schwierigkeit in dieser Phase war, dass das Thema von Wordpress zur Verfügung gestellt wurde, so dass Autoren nicht eine Webseite nach den Wünschen des Autors erstellen können. Die Lösung war, ein einfaches Thema zu wählen, so dass es an die verfügbaren Posten angepasst werden kann..

In der dritten Phase wurde die Evaluation durchgeführt. In dieser Phase wurde die Webseite von den Experten geprüft, um das Produkt der Webseite für das Tourismus auf der Insel Nias reparieren. Danach wurde die Validierung gemacht. Die Experten sind die Deutschdozentinen, ein deutscher Muttersprachler und andere Experten, die sich mit Webseiten auskennen. Die Validierung besteht aus zwei Teilen. Zuerts stand die Evaluation der Materie, die von dem Deutschdozentin und deutscher Muttersprachler durch gelesen wurden. Danach wurde das Design der Webseite von dem Webseite Experte evaluiert. Die erreichte Gesamtpunktzahl beträgt 18 von 20 Punkten (90) für die Materie Evaluation. Die erreichte Gesamtpunktzahl beträgt 37 von 40 Punkten (92,5) für die Webseite. Die Experten haben Vorschläge gemacht, wie die Größe der Schrift

auf der Webseite sollte vergrößert werden, so dass Leser keine Schwierigkeiten zu lesen hat. Der Vorschlag der Expertin wurde schon berücksichtigt.

Basierend auf der Meinung der Expertinnen kann zusammengefasst werden, dass die Erstellung einer Webseite für Tourismus auf der Insel Nias und mit der Theorie von Richey und Klein benutzerfreundlich und praktisch ist. So wird dieser Webseite verwendet werden können.

SCHLUSSFOLGERUNG

Nach den Untersuchungsergebnissen fallen die Schlussfolgerungen folgendermaßen aus:

1. Diese Untersuchung erstellte eine Webseite für den Tourismus auf der Insel Nias mit Theorie von Richey und Klein. Die Theorie besteht aus drei Phasen sind (1) die Planung (2) die Erstellung und (3) die Evaluation.
2. Das Ergebnis der Erstellung der Webseite ist 20 Posten, die Darstellung der Touristenattraktionen auf der Insel Nias enthält. Die Beschreibung wurde auf Deutsch verfasst. Sie sind wie folgt: Das Dorf *Bawomataluo*, das Nias *Heritage* Museum, der *Lagundri* Strand, der *Sorake* Strand, der *Tureloto* Strand, der *Tetegewo* Megalithic-Situs, die Insel *Asu*, die Insel *Tello*, der *Grand Kartika* Strand, der *Miga* Strand, der *Toyolawa* Strand, und der *Gawu Soyo* Strand. Für Essen und Trinken sind *Lehedalo*, *Nifange*, *Harinake*, *Gowi Nifufu*, *Silio Guro*, *No'Owuru*, *Kofo-Kofo* und *Tua Nifarö*. Und für die Kultur ist der Kriegstanz (*Bahule*). Die Webseite domain oder Adresse ist wisata-nias.000webhostapp.com.
3. Die Webseite wird von der Medienexpertin validiert. Die Experte ist eine, die sich mit WebDesigns auskennt. Die Qualität von der Webseite verwendet der Experte Evaluation Kriterien mit zehn Aspekten. Von zehn Kategorien der Aspekte der Evaluation gibt die Experte, hat sieben Aspekte sind sehr gut und drei Aspekte sind gut. In Bezug auf der Evaluation des Prüfens von der Experte ist die Note (92,5). Die Bewertung zeigt, dass die Webseite sehr gut ist. So wird dieser Webseite verwendet werden können.

Literaturverzeichnis

- Arsad. 2011. *Perancangan Sistem Informasi Pariwisata Berbasis Web Di Dinas Kebudayaan Dan Pariwisata Kabupaten Muna*. Skripsi: Staatliche Islamischen Universität von Syarif Hidayatullah. (<http://repository.uinjkt.ac.id/dspace/bitstream/123456789/1760/1/ARSAD-FST.PDF>, wird am 18.05.2019 um 20:00 Uhr heruntergeladen.)
- Batubara, F.A. 2012. "Perancangan Website Pada PT. Ratu Enim Palembang". *REINTEK*. 7(1), 15-27. (<http://jurnal.umsu.ac.id/index.php/reintek/article/view/252>, wird am 18.05.2019 um 20:35 Uhr heruntergeladen.)
- Destiningrum, M. und Adrian, Q.J. 2017. "Sistem Informasi Penjadwalan Dokter Berbassis Web Dengan Menggunakan Framework Codeigniter (Studi Kasus: Rumah Sakit Yukum Medical Centri)". *TEKNOINFO*. 11(2), 30- 37. (<http://ejurnal.teknokrat.ac.id/index.php/teknoinfo/article/view/24/24>, wird am 18.05.2019 um 23.30 Uhr heruntergeladen.)
- Fajriansyah. Adrian. 2015. *Nias Segera Dibangun, Sektor Pariwisata Dikembangkan*. (<https://travel.kompas.com/read/2015/03/30/182500327/Nias.Segera.Dibangun.Sektor.Pariwisata.Dikembangkan>, wird am 17.05.2019 um 20.00 Uhr heruntergeladen.)
- Fau. Petrus. 2014. Upaya Promosi Potensi Daerah Kabupaten Nias Selatan Sebagai Destinasi Wisata. Eine Bachelorarbeit: Universität von Gajah Mada. (http://etd.repository.ugm.ac.id/index.php?mod=penelitian_detail&sub=PenelitianDetail&act=view&typ=html&buku_id=73706, wird am 18.05.2019 heruntergeladen.)
- Helianthusonfri, Jafferly. 2018. 88 Trik Blog dan Website Terjitu. Jakarta: PT Alex Media Komputindo.
- Hutagalung, Venny. 2017. *Die Erstellung Der Webseite Über den Tourismus in Nord-Tapanuli*. Eine Bachelorarbeit: Staatliche Universität von Medan, wird am 02.04.2019 um 15:55 Uhr heruntergeladen.
- Likha, A.H. 2014. *Perancangan Sistem Informasi Pariwisata Berbasis Web Kabupaten Ponorogo*. Eine Bachelorarbeit: Muhammadiyah Universität von Ponorogo. (<http://eprints.umpo.ac.id/675/>, wird am 18.05.2019 um 19:30 Uhr heruntergeladen.)
- Prasetio, Adhi. 2014. *Buku Sakti Webmaster*. Jakarta: Mediakita.
- Riadiana, I.F. 2014. *Sistem Informasi Rumah Kost Berbasis Website Studi Kasus pada Rumah Kost "Hero" Yogyakarta*. Eine Bachelorarbeit: Universität von Widyatama. (<http://repository.widyatama.ac.id/xmlui/handle/123456789/3285>, wird am 20.05.2019 um 19:25 Uhr heruntergeladen.)
- Sembiring, R.P.S. 2019. *Die Erstellung einer Webseite Guidline Touring für Tourismus in Serdang Berdagai*. Eine Bachelorarbeit: Staatliche Universität von Medan. (wird am 17.05.2019 gelesen.)
- Sugiyono. 2015. *Metodologi Penelitian dan Pengembangan*. Bandung: Alfabeta.

Svensson, Björn. und Shanti, Fowler. 2017. *Sejarah Nias*. (<https://www.museum-nias.org/sejarah-nias/>, wird am 26.04.2019 um 17:10 Uhr heruntergeladen.)

Wiratama, Yogi Ilham. 2014. *Desain Web Page Program Studi Teknik Telekomunikasi Berbasis Layanan Android*. Eine Bachelorarbeit: Politeknik Negeri Sriwijaya. (<http://eprints.polsri.ac.id/1190/>, wird am 19.05.2019 um 18.45 Uhr heruntergeladen.)

Yudhanto, Yudha, Agus Purbayu. 2014. *Toko Online dengan PHP dan MySQL*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.

Biografie der AuthorInnen :

1 *Anggun Josephine* ist Alumni des Deutschprogramms von Unimed, Medan.

2 *Ahmad Sahat Perdamean* ist Dozent des Deutschprogramms von Unimed, Medan.

3 *Herlina Jasa Putri Harahap* ist Dozentin des Deutschprogramms von Unimed, Medan.