

VIDEO TUTORIAL IBADAH HAJI PADA SAUDARAKU UMRAH DAN HAJI BERBASIS WEB

Tisara Yanuastari¹⁾, Jauharul Maknunah²⁾, Liduina Asih Primandari³⁾

Program Studi Manajemen Informatika, STMIK Pradnya Paramita Malang

Tisara.yanuastari@gmail.com¹⁾, Jauharuls@gmail.com²⁾, liduinaasih@stimata.ac.id³⁾

Abstract

Umrah and Hajj in order to have the terms and harmonious rules that must be done perfectly. And to carry out the terms and the pillars of the pilgrims have to get lessons, known as umrah and hajj video tutorials. Video Umrah and Hajj is basically learning or provide information to prospective pilgrims about the manner of carrying out Umrah and Hajj. Many Umrah and Hajj guidelines presented in book form as the initial information to learn Umrah and Hajj, in addition, it can also look through the practice of video tutorials done by looking at the conditions that will be carried out in the course of Umrah and Hajj for example by looking ka'bah and mengenakan ihram clothes, but it is less efficient in order to improve the community in studying in detail the researchers made a video tutorial Umrah and Hajj web based program used in this website is HTML and PHP. The method used in this application is a collection of data that includes interviews, observation, literature and the development of applications that include design and video design, application development. The result is a built in video tutorial describes the pilgrimage from beginning to end and can help in learning procedures for Umrah and Hajj, with practical and easy to understand by the Umrah and Hajj pilgrims.

Keywords: *Umrah And Hajj, Video Tutorial, Web*

Abstrak

Umrah dan Haji agar memiliki syarat dan aturan yang harmonis harus dilakukan dengan sempurna. Dan untuk melaksanakan syarat dan rukun haji, para jamaah harus mendapatkan pelajaran, yang dikenal sebagai video tutorial umrah dan haji. Video tutorial umrah dan haji pada dasarnya adalah pembelajaran atau memberikan informasi kepada calon jamaah tentang cara melaksanakan umrah dan haji. Banyak pedoman umrah dan haji yang disajikan dalam bentuk buku sebagai informasi awal untuk mempelajari umrah dan haji, selain itu, dapat juga dilihat melalui praktik video tutorial yang dilakukan dengan melihat kondisi yang akan dilakukan dalam pelaksanaan umrah dan haji misalnya dengan melihat ka'bah dan mengenakan pakaian ihram, tetapi hal itu kurang efektif untuk meningkatkan pemahaman masyarakat dalam mempelajari secara detail, peneliti membuat program berbasis web video tutorial umrah dan haji yang digunakan dalam website ini adalah HTML dan PHP. Metode yang digunakan dalam aplikasi ini adalah pengumpulan data yang meliputi wawancara, observasi, literatur dan pengembangan aplikasi yang meliputi desain dan desain video, pengembangan aplikasi. Hasilnya adalah tutorial video terintegrasi yang menjelaskan ibadah umrah dan haji dari awal hingga akhir dan dapat membantu mempelajari tata cara umrah dan haji, dengan cara yang praktis dan mudah dipahami oleh para jamaah umrah dan haji.

Kata kunci: Umrah dan Haji, Tutorial Video, Web

PENDAHULUAN

Peran utama sistem informasi dalam bisnis adalah untuk memberikan dukungan yang efektif atas strategi perusahaan agar dapat memperoleh keunggulan kompetitif. Peran strategi informasi ini melibatkan penggunaan teknologi informasi untuk mengembangkan berbagai layanan dan kemampuan yang memberikan kemudahan atas tekanan kompetitif dalam pasar global. Setiap perusahaan memerlukan penerapan teknologi informasi. Dalam penerapan teknologi informasi di perusahaan ini masih mengalami kelemahan jika melakukan tugas penyelenggaraan haji, banyak pedoman umrah dan

haji disajikan dalam bentuk buku sebagai informasi awal untuk mempelajari ibadah umrah dan haji dengan cara melihat kondisi yang akan dilakukan dalam perjalanan umrah dan haji contohnya dengan melihat ka'bah dan mengenakan baju ihram, namun hal tersebut kurang efisien. Apabila melihat CD sangat efisien tetapi bila tidak ada pembicara di dalam CD maka orang seperti muallaf, anak-anak dan dewasa sulit untuk mempelajarinya, bentuk CD tidak mudah untuk difahal. Dengan adanya video ini sangat memudahkan dalam mempelajari video tata cara haji ini.

Haji merupakan rukun Islam yang kelima. Menunaikan ibadah haji adalah bentuk ritual tahunan bagi kaum muslim yang mampu secara material, fisik, maupun keilmuan. Hal ini perlu dilakukan dengan berkunjung ke beberapa tempat di Arab Saudi dan melaksanakan beberapa kegiatan pada satu waktu yang telah ditentukan. Waktu yang telah ditentukan dalam melaksanakan ibadah haji yaitu dimulai dari bulan Syawal sampai sepuluh hari pertama bulan Dzulhijjah. Adapun terdapat amal ibadah haji ialah tawaf, sa'i, wukuf, melontar jumroh, dan mabit di Mina. Amal ibadah haji yaitu amal-amal yang ringan dikerjakan untuk mendapatkan pahala berlipat ganda, baik di dunia maupun di akhirat.

Secara etimologi (bahasa), Haji berarti niat (Al Qasdu), sedangkan menurut syara' berarti Niat menuju Baitul Haram dengan amal-amal yang khusus. Adapun tempat yang lain selain Ka'bah dan Mas'a (tempat sa'i), juga Padang Arafah (tempat wukuf), Muzdalifah (tempat mabit), dan Mina (tempat melempar jumroh).

Melihat dari kebutuhan jamaah haji akan informasi yang cepat dan akurat untuk kebutuhan demi kelancaran ibadah jamaah maka dibutuhkan sebuah video yaitu suatu sarana yang dibangun untuk mempermudah efisiensi kinerja perusahaan dalam waktu yang singkat atau pembentukan mekanisme dalam meningkatkan pelayanan terhadap jamaah haji, maka suatu media yang untuk mentransformasikan penggunaan teknologi menjadi suatu video dalam melihat ka'bah dan mengenakan baju ihram, namun hal tersebut kurang efisien untuk di pelajari bagi kaum muslim yang memiliki sedikit waktu dan belum mampu melakukan ibadah umrah dan haji seperti kalangan remaja, anak-anak dan muallaf (orang yang baru masuk agama islam).

Video tersebut dirasa sangat dibutuhkan saat ini, karena dapat memberikan kemudahan dalam

penyampaian informasi tutorial kepada jamaah haji secara cepat, maka dari itu perencanaan yang tepat sangat perlu guna mencapai keberhasilan dalam membuat sebuah video.

Dari latar belakang tersebut, maka penelitian ini berjudul Video Tutorial Ibadah Haji Pada Saudaraku Umrah Dan Haji Berbasis Web.

Berdasarkan latar belakang yang telah dipaparkan, maka dapat dirumuskan permasalahan sebagai berikut, Bagaimana membangun video tutorial ibadah umrah dan haji berbasis *web*?

Permasalahan yang dibahas dalam penelitian ini, di batasi pada:

1. Video tutorial Umrah dan Haji membahas tentang tata cara ibadah umrah dan haji dari awal pelaksanaan sampai selesai sesuai dengan rukun haji dan umrah dengan syarat yang telah ditentukan.
2. Video Ibadah Haji meliputi Ihram, Wukuf di Padang Arafah, Thawaf Ifadhah, Sa'i, Tahalul, Mabit di Muzdalifah, Melontar Jumroh, Mabit di Mina, Tahawaf Wada.
3. Video Ibadah Umrah meliputi Ihram dari miqat, Thawaf, Sa'i Tahalul.
4. Program yang digunakan yaitu HTML dan PHP.

Adapun tujuan penelitian yang dilakukan dengan menggunakan video tutorial ibadah umrah dan haji berbasis *web* ini gunanya untuk memudahkan Saudaraku Umrah dan Haji.

Manfaat yang dapat diperoleh dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

- a. Bagi Perusahaan
Mengembangkan video tutorial ibadah umrah dan haji juga memberikan informasi perusahaan haji dalam pasar global.
- b. Bagi Pengguna
Mempermudah dan pengetahuan dalam mempelajari tata cara ibadah umrah dan haji berbasis *web*.

METODE

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah pengumpulan data, wawancara, observasi dan studi literatur. Dalam melakukan pengumpulan data melalui wawancara dilakukan dengan mengajukan beberapa pertanyaan dengan pihak yang terkait untuk pembangunan video yaitu dengan bapak Muhammad Yusuf selaku pimpinan. Observasi, pada penelitian ini dimaksudkan untuk mengetahui lebih jelas aktivitas Video Tutorial Ibadah Haji Pada Saudaraku Umrah dan Haji Dokumentasi yang perlu diketahui yaitu perjalanan haji mulai dari awal sampai akhir dalam bentuk CD di Mekaah dan foto-foto.

Studi Literatur, dilakukan dengan mempelajari teori-teori dari buku-buku sebagai sumber acuan dan pendalaman landasan teori dalam pengembangan video tutorial yang ada pada Saudraku Umrah dan Haji.

Pengembangan Aplikasi

Pengembangan *web* tutorial ini, metode yang digunakan adalah Siklus Hidup Pengembangan *web* video tutorial. Penelitian awal yang dilakukan pada Saudaraku Umrah dan Haji yaitu bertemu dengan seorang pemilik dan melakukan wawancara. Dengan tahapan-tahapan sebagai berikut:

Desain Perancangan Video ini dilakukan setelah selesai melakukan tahap analisis dan kebutuhan video, selanjutnya dilakukan proses desain dan perancangan video secara terperinci pada level pengolahan data yang terdiri dari perancangan model basis data.

Pada tahap pembuatan aplikasi ini dilakukan perancangan level lingkup basis data, pembuatan dan pemodelan tampilan serta menyusun kode-kode program dalam bahasa pemrograman berbasis *web*.

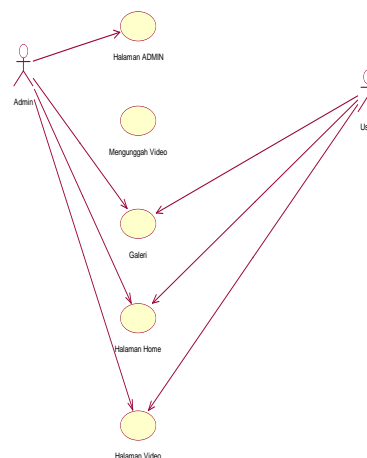
Implementasi dan Pengujian Video secara online dilakukan guna mengetahui hasil kerja dari

video yang telah dirancang dan dibuat. Apabila masih terdapat kesalahan dalam video tersebut maka perlu dilakukan proses evaluasi terhadap aplikasi hingga didapatkan sebuah video yang optimal.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Saudaraku Umrah dan Haji Malang yang berlokasi Jl. Jaksa Agung Suprpto mempunyai kendala dalam memperlihatkan video tutorial tentang haji kepada calon haji, karena admin selama ini menggunakan CD dalam memberikan informasi pada calon haji. Selain itu, admin kesulitan dalam mencari CD yang hilang. Proses pencarian CD yang lama membuat calon haji merasa tidak senang, sehingga calon haji mencari tempat lain untuk mendapatkan informasi tentang tata cara ibadah haji. Berikut untuk prosesnya terdapat UML, *Activity Diagram* Halaman Admin, *Activity Diagram* Mengunggah Video, *Activity Diagram* Galeri, *Activity Diagram* Halaman Home, *Class Diagram*, *Sequence Diagram* Login Halaman Admin, *Sequence Diagram* Mengunggah Video, *Sequence Diagram* Galeri, *Sequence Diagram* Halaman Home, Pengujian Aplikasi dan hasil.

UML(Unified Modeling Language)



Gambar 1. Use Case Diagram Video

A. Identifikasi Aktor

Aktor adalah orang, proses atau video lain yang berinteraksi dengan video yang akan dibuat. Jadi walaupun simbol dari aktor adalah gambar orang tapi aktor belum tentu merupakan orang atau bisa dikatakan aktor adalah pelaku yang berinteraksi langsung dengan video.

Aktor admin adalah aktor utama yang berperan penting dalam video tutorial ini. Selain itu juga bertugas sebagai pengelola dalam mengunggah video tutorial.

Aktor user adalah gunanya untuk memberitahukan alur tentang haji dan juga diperlihatkan video.

B. Identifikasi Use Case

Use Case Halaman Admin adalah halaman yang digunakan untuk seorang admin yang bertugas mengelola video di Saudaraku.

Use Case Mengunggah Video adalah admin yang bertugas mengunggah video tidak perlu memakai CD yang membutuhkan waktu lama.

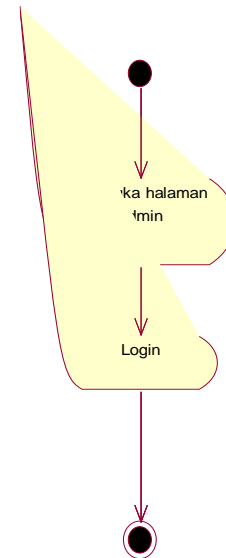
Use Case Galeri adalah seorang admin memperlihatkan foto-foto yang dilakukan pada saat melaksanakan haji di Makkah.

Use Case Halaman Home untuk memperlihatkan sejarah ibadah haji.

Use Case Halaman Video adalah halaman dimana untuk memperjelas tata cara Ihram, Wukuf di Padang Arafah, Thawaf Ifadhah, Sa'i, Tahallul, Mabit di Muzdalifah, Melontar Jumroh, Mabit di Mina, Thawaf Wada.

Activity Diagram Halaman Admin

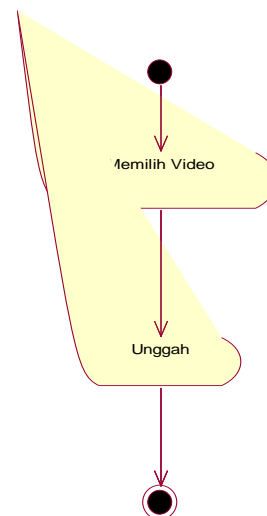
Diagram Halaman Admin berfungsi untuk seorang admin dalam melakukan login.



Gambar 2. Activity Diagram Halaman Admin

Activity Diagram Mengunggah Video

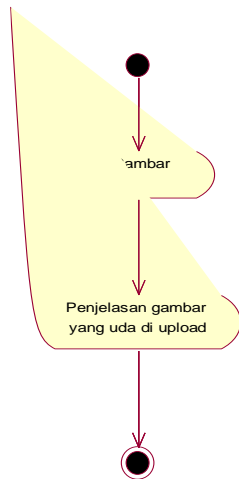
Seorang admin harus mengunggah video gunanya untuk memperlihatkan video kepada calon jamaah haji. Agar tidak kesulitan lagi untuk mencari CD.



Gambar 3. Activity Diagram Mengunggah Video

Activity Diagram Galeri

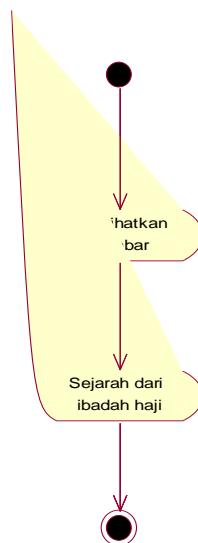
Admin mengupload foto yang gunanya untuk memperlihatkan foto kepada calon jamaah haji dan apa saja yang dibutuhkan dalam pelaksanaannya.



Gambarm 4. Activity Diagram Galeri

Activity Diagram Halaman Home

Halaman Home adalah halaman yang bisa digunakan oleh admin setelah login untuk memperlihatkan kepada calon jamaah haji atau umrah.



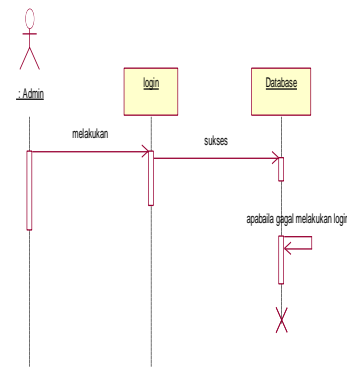
Gambar 5. Activity Diagram Halaman Home

Class Diagram

Class diagram video tutorial haji dapat dilihat seperti berikut :

Sequence Diagram Login Halaman Admin

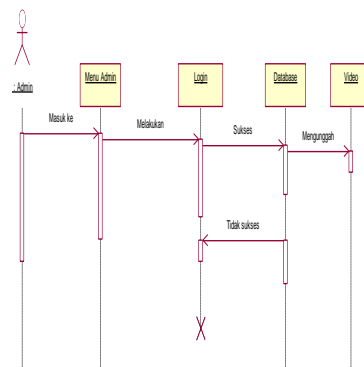
Sequence Diagram Halaman Admin merupakan tampilan awal yang mempunyai *username* dan *password* sebelum membuka aplikasi video.



Gambar 7. Sequence Diagram Halaman Admin

Sequence Diagram Mengunggah Video

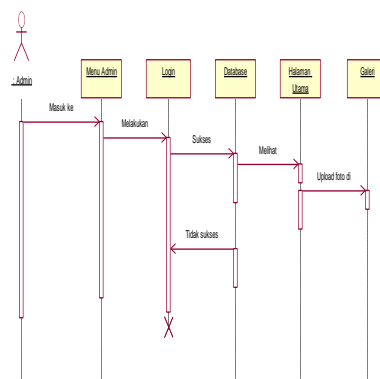
Sequence Diagram Mengunggah Video berfungsi untuk melihat bagaimana tata cara pelaksanaan haji di halaman video.



Gambar 8. Sequence Diagram Mengunggah Video

Sequence Diagram Galeri

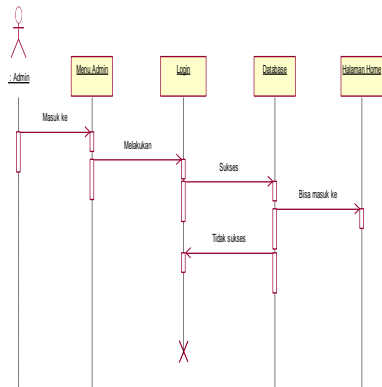
Sequence Diagram untuk menampilkan apa saja yang dibutuhkan pada saat umrah.



Gambar 10 Sequence Diagram Galeri

Sequence Diagram Halaman Home

Sequence Diagram Halaman Home ini berfungsi untuk memperlihatkan kepada calon jamaah haji tentang tata cara pelaksanaannya.



Gambar 9. Sequence Diagram Halaman Home

Pengujian Aplikasi

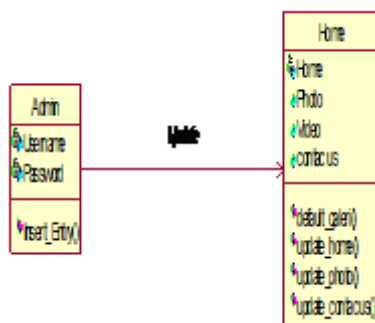
Kegiatan pengujian aplikasi ini berfungsi untuk menguji setiap halaman di program tersebut maka dapat dilakukan pengujian sebagai berikut:

Halaman Home

Halaman home ini adalah tampilan yang akan muncul jika pengguna telah berhasil membuka halaman

url:file:///C:/xampp/htdocs/grey_junction/index.html.

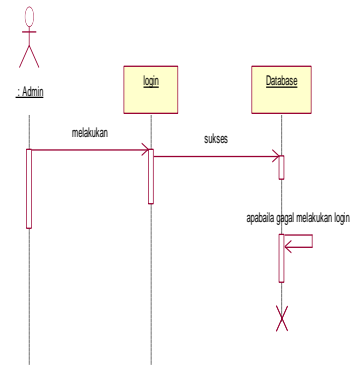
Di dalam halaman home ini menampilkan web haji pada Saudaraku Umrah dan Haji. Selain itu, juga



Gambar 6. Class Diagram Video

Sequence Diagram Login Halaman Admin

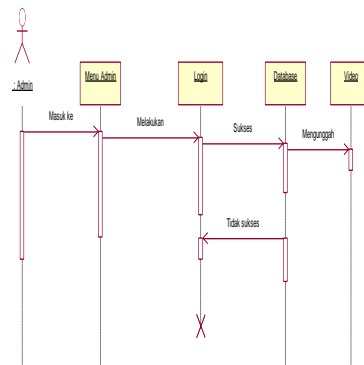
Sequence Diagram Halaman Admin merupakan tampilan awal yang mempunyai username dan password sebelum membuka aplikasi video.



Gambar 7. Sequence Diagram Halaman Admin

Sequence Diagram Mengunggah Video

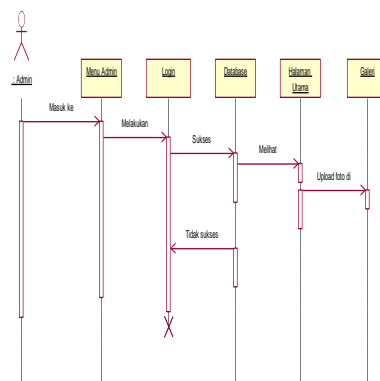
Sequence Diagram Mengunggah Video berfungsi untuk melihat bagaimana tata cara pelaksanaan haji di halaman video.



Gambar 8. Sequence Diagram Mengunggah Video

Sequence Diagram Galeri

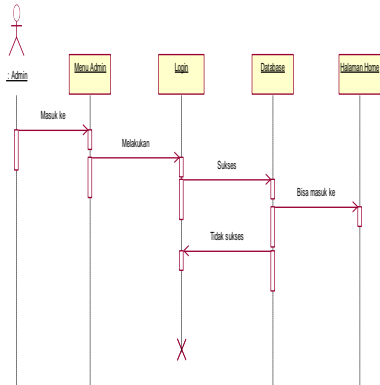
Sequence Diagram untuk menampilkan apa saja yang dibutuhkan pada saat umrah.



Gambar 10 Sequence Diagram Galeri

Sequence Diagram Halaman Home

Sequence Diagram Halaman Home ini berfungsi untuk memperlihatkan kepada calon jamaah haji tentang tata cara pelaksanaannya.



Gambar 9. Sequence Diagram Halaman Home

Pengujian Aplikasi

Kegiatan pengujian aplikasi ini berfungsi untuk menguji setiap halaman di program tersebut maka dapat dilakukan pengujian sebagai berikut:

Halaman Home

Halaman home ini adalah tampilan yang akan muncul jika pengguna telah berhasil membuka halaman

url:file:///C:/xampp/htdocs/grey_junction/index.html.

Di dalam halaman home ini menampilkan *web* haji pada Saudaraku Umrah dan Haji. Selain itu, juga menampilkan menu diantaranya adalah Home, Admin, Galeri, Video, Contac Us.



Gambar 10. Halaman Home

Halaman Admin

Pada tombol menu admin ini digunakan untuk seorang admin memperbarui video haji di *website*.



Gambar 11. Halaman Admin

Halaman Galeri

Halaman Galeri tersebut adalah Halaman yang digunakan untuk memperlihatkan gambar yang telah dibutuhkan di haji.



Gambar 12. Halaman Galeri

Halaman Contac Us

Halaman Contact Us ini berisi mengenai lokasi Saudaraku Umrah dan Haji di Malang.



Gambar 13. Halaman Contac Us

KESIMPULAN

Setelah penelitian pengujian video tutorial ibadah haji pada Saudaraku Umrah dan Haji, dapat disimpulkan bahwa video ini dapat membantu perusahaan dalam memutar video tutorial melalui *website*, karena di perusahaan tersebut masih menggunakan CD secara manual. Dengan adanya video tersebut dapat menjelaskan proses tutorial haji dari awal sampai akhir. Dan juga *website* tersebut dapat menampilkan anatara lain Admin, Home, Galeri, Contac Us.

REFERENSI

- Abdul Kadir dan Tera Ch.Triwahyuni. 2013. Pengantar Teknologi Informasi. Yogyakarta: Andi.
- Christian, J.L.G. 2008. Sistem Informasi Manajemen. Jakarta: Grasindo.
- Djon, Irwanto. 2006. Perancangan Object Oriented Software UML. Jakarta: CV Andi Offset.
- Fahmi, Amhar. 2005. Buku Pintar Calon Haji. Depok: Gema Insani.
- Hanif, Al Fatta. 2007. Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Untuk Keunggulan Bersaing Perusahaan Dan Organisasi Modern. Yogyakarta: CV Andi Offset.
- Jogiyanto, H.M. 2005. Analisis dan Desain Sistem Informasi Pendekatan Terstruktur Teori dan Praktek Aplikasi Bisnis. Yogyakarta: Andi.
- Maria, A.W. 2001. SAFE MOTHERHOOD Modul Dasar: Bidan Di Masyarakat Materi-Kebidanan. Jakarta: Buku Kedokteran EGC.
- Mathew, Collins. 2010. Tinggal Dan Bdelajar Di Inggris. Yogyakarta: Anggota Ikapi.
- Rahmat, Hidayat. 2009. Cara Mudah Membangaun Website Interaktif Menggunakan Content Manajemen System Joomla Edisi Revisi. Jakarta: PT Elex Komputindo.
- Susanto, Azhar. 2002. Sistem Informasi Manajemen. Surabaya: Lingga Jaya.
- Susilana, Rudi dan Cepi Riyana. 2009. Media Pembelajaran Hakikat, Pengembangan, Pemanfaatan Dan Penilaian. Bandung: CV Wacana Prima.
- Soeherman, Bonnie dan Mario Pinontoan. 2008. Designing Information System Concepts & Cases With Video. Jakarta: PT. Elex Media Komputindo.
- Tuti, Yustiani. 2008. Be Smart Pendidikan Agama Islam. Bandung: Grafindo Media Pratama.
- Wahyudin, Udin, Fathurrahman dan Feni Fuziani. 2008. Fikih Untuk Kelas V Madrasah Ibtidaiyah. Bandung: Grafindo Media Pratama.
- Wahyu, Gunawan. 2008. Kebut Sehat Menjadi Webmaster. Yogyakarta: Genius Publisher.
- Yuhefizar. 2006. Cara Mudah Membangun Website Interaktif Menggunakan Content Management Sistem. Jakarta: PT Elex Komputindo.