

VIDEO PROFIL FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTHAN THAHA SAIFUDDIN JAMBI

Ahmad Danial, Ahmad Khotib Zubiyan, Sepriano

Prodi Sistem Informasi, UIN STS Jambi,

Email : ahmaddanial156@gmail.com, Khotifzubiyan778@gmail.com,

sepriano@uinjambi.ac.id

Abstract

Multimedia is one of the right tools to convey information in the form of audio and video. Multimedia is also capable of producing something that can be interesting. Faculty of Science and Technology, Islamic University of Sulthan Thaha Saifuddin Jambi doesn't have a video profile for information purposes yet. Social media can be a tool for promoting a product/service/company to be better known by the wider community. The oldest promotional media is word of mouth. This media is indeed very effective, because the speed of delivery cannot be measured and estimated. Along with the development of the times, promotional media are also becoming more interesting and more innovative, including promotional media in the form of video profiles. Through this profile video, it is hoped that the public can find general information about the Faculty of Science and Technology, Islamic University of Sulthan Thaha Saifuddin Jambi.

Keywords: *Multimedia, Profile, Faculty of Science and Technology*

Abstrak

Multimedia merupakan salah satu sarana yang tepat untuk menyampaikan informasi dalam bentuk audio dan video. Multimedia juga mampu menghasilkan sesuatu yang bisa menarik. Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Sultan Thaha Saifudin Jambi belum mempunyai video profil untuk sarana informasi. Media sosial dapat menjadi alat untuk mempromosikan suatu produk/jasa/perusahaan untuk dapat lebih dikenal oleh masyarakat luas. Media promosi yang paling tua adalah media dari mulut ke mulut. Media ini memang sangat efektif, karena kecepatan penyampaiannya kurang bisa diukur dan diperkirakan. Seiring berkembangnya zaman berkembang juga media promosi yang menjadi semakin menarik dan semakin inovatif diantaranya media promosi dalam bentuk video profil. Melalui video profil ini diharapkan agar masyarakat dapat mengetahui informasi gambaran umum tentang Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Sultan Thaha Saifuddin Jambi.

Kata Kunci: Multimedia, Profil, Fakultas Sains dan Teknologi

Diserahkan: 10-02-2023

Diterima: 05-03-2023

Diterbitkan: 17-03-2023

PENDAHULUAN

Perkembangan teknologi sekarang sangat pesat. Seiring dengan perkembangan zaman, sehingga memaksa masyarakat luas untuk menikmati kemudahan perkembangan teknologi tersebut. Teknologi dapat membantu dan mempermudah manusia dalam mengerjakan pekerjaannya sehingga dapat selesai dengan lebih efektif dan efisien. Peranan informasi yang cepat dan akurat juga menghasilkan peranan penting dalam mengambil keputusan. Terutama dibidang komputer yang sekarang banyak disorot oleh masyarakat luas dan berperan penting dalam penyampaian informasi. Sejalan dengan hal tersebut, sekarang ini dapat diatasi dengan dikembangkannya berbagai sarana teknologi mutakhir. Pengaruh besar dalam bentuk alat bantu mempromosikan suatu instansi berupa pembuatan Video Profile. Saat ini, banyak instansi yang menggunakan media video untuk menginformasikan tentang keberadaan instansi tersebut. Video merupakan media yang paling lengkap, karena video mempunyai unsur gerak, visualisasi yang nyata, gambar, suara, dan juga banyak unsur musik dalam satu unit atau yang disebut juga dengan Multimedia.

Tujuan Kerja Praktek

1. Mendapatkan pengalaman dalam lingkungan kerja nyata.
2. Membuat video dengan tampilan yang menarik.
3. Membuat video mengenai profil Fakultas Sains dan Teknologi agar bisa memberikan informasi kepada masyarakat melalui vidio tersebut.
4. Membangun informasi melalui vidio yang dapat membantu fakultas saintek untuk penyebaran informasi dan sebagai media informasi.
5. Mengimplementasikan dan mengembangkan ilmu yang sudah di pelajari di kursi perkuliahan.

Batasan Masalah

Pada kerja praktek ini, penulis hanya membatasi masalah pada perancangan dan pembuatan video profil tentang Fakultas Sains dan Teknologi serta berfokus pada dokumentasi dan publikasi kegiatan yang ada di Fakultas Sains dan Teknologi.

Waktu dan Tempat Kerja Praktek

Waktu pelaksanaan Kerja Praktek dimulai pada Tgl 15 Agustus 2022 s/d 15 Oktober 2022. Dimulai mengikuti jam kerja yaitu 7:30 s/d 16:30 dari hari senin s/d jum'at, Menggunakan seragam hitam putih dan batik. Tempat Kerja Praktek bertempat di Fakultas Sains dan Teknologi UIN Jambi. Yang beralamat di Jl. Arif Rahman Hakim No.111, Simpang IV Sipin, Kec. Telanaipura, Kota Jambi.

Metodologi Kerja Praktek

Metode yang digunakan dalam pelaksanaan kegiatan kerja praktek adalah perancangan dan pembuatan video profil serta berpartisipasi membantu kegiatan fakultas yang berfokus kepada dokumentasi dan publikasi kegiatan yang dilakukan oleh fakultas Saintek.

PROFIL PERUSAHAAN/INSTANSI

Sejarah Singkat

Dalam rangka memenuhi tuntutan perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi serta proses integrasi ilmu Agama Islam dengan berbagai rumpun ilmu pengetahuan serta mewujudkan sumberdaya manusia yang berkualitas, maka IAIN STS Jambi yang bertransformasi menjadi UIN STS Jambi dengan ditetapkannya Peraturan Presiden Nomor 37 Tahun 2017 tentang Universitas Islam Negeri Sulthan Thaha Saifuddin Jambi, diizinkan membuka Prodi Umum dengan diterbitkannya Keputusan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi RI Nomor 1178/KPT/2018 Tentang Izin Pembukaan Program Studi (Prodi Fisika, Prodi Kimia dan Prodi Sistem Informasi) pada Universitas Islam Negeri Sulthan Thaha Saifuddin Jambi, dan selanjutnya pada Desember 2019 disetujui Organisasi Tata Kelola Fakultas Sains dan Teknologi UIN STS Jambi oleh MenPanRB RI yang dituangkan ke dalam Peraturan Menteri Agama Republik Indonesia Nomor 38 Tahun 2019 tentang Perubahan atas Peraturan Menteri Agama Nomor 21 Tahun 2017 tentang Organisasi dan Tata kerja Universitas Islam Negeri Sulthan Thaha Saifuddin Jambi. Dengan visi “Menjadi Universitas sebagai Lokomotif Perubahan Sosial Islami Unggul Nasional menuju International denngan semangat Moderasi Entrepreneurship Islam”.

Untuk mengelola fakultas baru, maka dipilih dan dilantiklah kepengurusan Dekan dan Wakil Dekan Periode 2019 s/d 2023 berdasarkan Keputusan Rektor UIN STS (Prof.Dr.H.Su'aidi,MA.,Ph.D). Untuk Fakultas Saintek unsure pimpinan fakultas perdana adalah Iskandar,A.Ag.,M.Pd.,M.S.I.Ph.D sebagai Dekan, Dr. Tanti,S.Si.,M.Si. sebagai Wakil Dekan Bidang Akademik, Kelembagaan, dan Kemahasiswaan, dan Dr. Abd Malik, S.Ag.,M.Si. sebagai Wakil Dekan Bidang Administrasi Keuangan dan Kepegawaian. Sejak Januari tahun 2020 Fakultas Saintek UIN STS Jambi resmi melakukan operasional pelayanan akademik yaitu melayani proses perkuliahan Angkatan I (Pertama) Fakultas Saintek dengan Program Studi, yaitu : Kimia, Fisika dan Sistem Informasi pada Semester Genap 2019/2020, dan melakukan sosialisasi penerimaan mahasiswa baru Fakultas Saintek untuk 3 program studi Fisika, Kimia dan Sistem Informasi tahun akademik 2020/2021.

Visi, Misi dan Tujuan

1. Visi Fakultas Sains dan Teknologi :

Menjadi fakultas yang unggul sebagai lokomotif perubahan social dalam bidang sains dan teknologi dengan semangat moderasi Islamic teknopreneurship.

2. Misi Fakultas Sains dan Teknologi :

- 1) Menyelenggarakan Pendidikan dan Pembelajaran bidang Sains dan teknologi yang berpusat pada peserta didik dengan semangat moderasi dan Islamic Entrepreneurship.
- 2) Menyelenggarakan penelitian bidang Sains dan Teknologi yang bermanfaat untuk pengembangan keilmuann dan paradigm transitegrasi keilmuan.

- 3) Melaksanakan pengabdian masyarakat di bidang Sains dan Teknologi sebagai lokomotif perubahan sosial yang bermanfaat untuk kesejahteraan masyarakat melalui pemberdayaan.
 - 4) Menyelenggarakan Tata Kelola dan Tata Pamong layanan Tridharma Perguruan Tinggi yang otonom, transparan dan akuntabel yang menjamin kelulusan kualitas secara berkelanjutan berbasis teknologi informasi.
3. Tujuan Fakultas Sains dan Teknologi :
- 1) Menhasilkan lulusan yang unggul dalam bidang Sains dan Teknologi yang memiliki kemampuan semangat entrepreneurship.
 - 2) Menghasilkan penelitian yang berkualitas dengan paradigma transiterasi dengan semangat Islamic Entrepreneurship.
 - 3) Menghasilkan pengabdian masyarakat sebagai lokomotif perubahan sosial yang bermanfaat untuk kesejahteraan masyarakat.
 - 4) Terwujudnya system manajemen layanan tata kelola akademi dan non akademi yang efektif dan efisien.

Struktur Organisasi

1. Rektor

Rektor adalah pemimpin dan penanggung jawab tertinggi tingkat Universitas. Rektor bertugas mengatur penyelenggaraan pendidikan dan pengajaran, penelitian, pengabdian kepada masyarakat, dan kegiatan penunjang lain, serta melakukan pembinaan terhadap dosen, mahasiswa, tenaga penunjang akademik, dan tenaga administrasi.

2. Wakil Rektor I

Wakil rektor I adalah orang yang membantu rektor dalam menjalankan tugasnya. Wakil rektor I yang memiliki peran di Bidang Akademik dan Pengembangan Lembaga mempunyai tugas membantu rektor dalam menjalankan bidang akademik dan kelembagaan di Universitas.

3. Wakil Rektor II

Wakil rektor II adalah orang yang membantu rektor dalam menjalankan tugasnya di Bidang Administrasi Umum, Perencanaan dan Keuangan mempunyai tugas membantu rektor dalam bidang administrasi umum, perencanaan dan keuangan di Universitas.

4. Wakil Rektor III

Wakil rektor III adalah orang yang membantu rektor dalam menjalankan tugasnya di Bidang Kemahasiswaan dan Kerjasama di Universitas.

5. Dekan

Dekan adalah pimpinan dan penanggung jawab tertinggi di fakultas. Dekan memiliki tugas memimpin penyelenggaraan yang ada di fakultas serta membina tenaga kependidikan, mahasiswa, tenaga administrasi dan administrasi fakultas yang bertanggung jawab langsung kepada rektor.

6. Wakil Dekan I

Wakil dekan I adalah seorang yang membantu dekan dalam menjalankan tugasnya. Wakil dekan I Bidang Akademik bertugas membantu dekan dalam penyelenggaraan pendidikan akademik, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat.

7. Wakil Dekan II

Wakil dekan II Bidang Bidang Administrasi Umum, Perencanaan dan Keuangan bertugas membantu dekan dalam pengelolaan di bidang administrasi umum, perencanaan, dan keuangan yang ada di fakultas.

8. Wakil Dekan III

Wakil dekan III Bidang Bidang Kemahasiswaan dan Kerjasama bertugas membantu dekan dalam bidang kemahasiswaan dan kerjasama yang ada di fakultas.

9. Dosen

Dosen adalah seorang tenaga pendidik profesional yang memiliki tugas utama mentransformasikan, mengembangkan, dan menyebarkan ilmu pengetahuan, teknologi, dan seni melalui pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat dan sekaligus mahasiswa.

Program Studi

1. Fisika
2. Kimia
3. Sistem Informasi

PELAKSANAAN TUGAS KERJA PRAKTEK

Uraian Tugas Kerja Praktek

Adapun tugas yang penulis lakukan selama kerja praktek adalah melakukan perancangan dan pembuatan video profil tentang Fakultas Sains dan Teknologi serta berpartisipasi membantu kegiatan fakultas yang berfokus kepada dokumentasi dan publikasi kegiatan yang dilakukan oleh Fakultas Sains dan Teknologi.

Analisa Permasalahan

Permasalahan yang terdapat di Fakultas Sains dan Teknologi diantaranya adalah :

1. Masih kurangnya staff di Fakultas yang bertugas untuk mengembangkan informasi.
2. Masih kurangnya sosialisasi lebih luas terkait Fakultas Sains dan Teknologi.
3. Masih kurangnya promosi tentang profil dari Fakultas Sains dan Teknologi di bidang media social dalam bentuk video dan gambar.

Jadwal Pengerjaan

Waktu pelaksanaan Kerja Praktek dimulai pada Tgl 15 Agustus 2022 s/d 15 Oktober 2022. Dimulai mengikuti jam kerja yaitu 7:30 s/d 16:30 dari hari senin s/d jum'at, Menggunakan seragam hitam putih dan batik. Tempat Kerja Praktek bertempat di Fakultas Sains dan Teknologi UIN Jambi yang beralamat di Jl. Arif Rahman Hakim No.111, Simpang IV Sipin, Kec. Telanaipura, Kota Jambi.

Metode Pengerjaan Kerja Praktek

Metode yang penulis lakukan selama proses pengerjaan kerja praktek hanya berfokus pada pembuatan video profil Fakultas Sains dan Teknologi. Pembuatan video ini diawali

dengan pra produksi sebagai tampilan awal pada video sebagai pengenalan atau *opening* sebelum dimulainya inti dari video. Selanjutnya pada tahapan produksi ditampilkan profil dari Fakultas Sains dan Teknologi sebagai inti dari video. Pada tahap terakhir yakni pasca produksi ditampilkan bagian penutup atau *closing* sebagai akhir dari pengenalan profil Fakultas Sains dan Teknologi.

HASIL KERJA PRAKTEK

Pembuatan Vidio Profil Fakultas Sains dan Teknologi

Kata video berasal dari bahasa latin “saya lihat”. Istilah video juga digunakan sebagai singkatan dari *videotape* dan juga perekaman video dan pemutaran video (<http://en.wikipedia.org/wiki/Video>).

Menurut Kamus Besar Bahasa Indonesia (1995: 1119) mengartikan video dengan: 1) bagian yang memancarkan gambar pada pesawat televisi; 2) rekaman gambar hidup untuk ditayangkan pada pesawat televisi. Video mampu merangkum banyak kejadian dalam waktu yang lama menjadi lebih singkat dan jelas dengan disertai gambar dan suara yang dapat diulang-ulang dalam proses penggunaannya.

Vidio adalah teknologi pemrosesan sinyal elektronik mewakili gambar bergerak. Aplikasi umum dari teknologi video adalah televisi, dapat juga digunakan dalam aplikasi teknik, saintifik, produksi dan keamanan. Video adalah teknologi untuk menangkap, merekam, memproses, mentransmisikan dan menata ulang gambar bergerak yang biasanya menggunakan film seluloid, sinyal elektronik, atau media digital. Video memiliki kelebihan yaitu mampu membantu memahami pesan secara lebih bermakna. Dengan unsure gerak dan animasi yang dimiliki video, video mampu menarik perhatian khalayak lebih lama bila dibandingkan dengan media lainnya.

Pra Produksi

Tahapan pra produksi yang dapat diartikan sebagai tahapan perencanaan adalah tahapan yang dimulai dari: 1) ide dan gagasan yang menyebabkan timbulnya konsep, yang merupakan dasar bagi segala macam pengetahuan, baik sains maupun filsafat. Ide adalah pemikiran atau konsepsi yang berpotensi atau benar – benar ada dalam pikiran sebagai produk dari aktifitas mental. 2) Sinopsis adalah setiap peristiwa atau rekaan yang dikisahkan dalam bentuk cerita yang dapat disimpulkan ke dalam bentuk ringkas yang padat dan jelas. Pada sinopsis terjadi pemendekan cerita tanpa menghilangkan unsur – unsur pentingnya. 3) Naskah adalah suatu teks yang berisi aturan, alur cerita di dalam suatu dialog karena penulisan sebuah naskah berdasarkan ketentuan, aturan yang sudah lazim, dan sudah disepakati. 4) Pencahayaan Sederhana sebagai satu hal yang perlu diperhatikan dalam pembuatan video yang dibuat sesederhana mungkin dengan cara selama pembuatan video, subjek harus menghadap sumber cahaya utama melalui 3 titik, satu titik di depan subjek, dan dua lainnya berada di samping sehingga video yang dibuat dapat menghasilkan kualitas cahaya yang baik.

Produksi

Pada tahapan produksi yang dilakukan adalah dimulai dari merekam video dengan script dan konsep yang sudah dirancang dari awal. Kemudian proses rekaman baik visual maupun audio dilakukan, dan seluruh elemen bekerjasama dalam proses produksi. Pada proses produksi yang harus dipersiapkan adalah : komputer (personal computer)/laptop, alat pengambil gambar (camera), handphone atau webcam screen video, microphone.

Pasca Produksi

Tahap Pasca produksi/Post Production diterapkan terutama pada bidang multimedia broadcasting; program television, video, audio recording, photography dan animasi. Setelah proses produksi maka akan dihasilkan footage atau koleksi klip video. Untuk membangun dan menyampaikan cerita, maka harus mengedit dan menyusun klip-klip tersebut dan tentu saja menambahkan visual effects, gambar, title dan soundtrack. Proses diatas disebut dengan postproduction atau pasca produksi. Setelah aplikasi beta diuji dan direvisi, memasuki tahap pengemasan. Produk akhir bisa dibakar ke CD-ROM yang kemudian akan dapat ditayangkan.

KESIMPULAN

Fakultas Sains dan Teknologi merupakan fakultas baru di UIN Sulthan Thaha Saifuddin Jambi yang diresmikan pada tahun 2019. Sejak Januari tahun 2020 Fakultas Saintek UIN STS Jambi resmi melakukan operasional pelayanan akademik yaitu melayani proses perkuliahan Angkatan I (Pertama) Fakultas Saintek dengan Program Studi, yaitu : Kimia, Fisika dan Sistem Informasi pada Semester Genap 2019/2020, dan melakukan sosialisasi penerimaan mahasiswa baru Fakultas Saintek untuk 3 program studi Fisika, Kimia dan Sistem Informasi tahun akademik 2020/2021.

BIBLIOGRAFI

- Cheppy Riyana. 2007. *Pedoman Pengembangan Media Video*. Jakarta: P3AI UPI.
- Daryanto. 2010. *Media Pembelajaran*. Yogyakarta: Gava Media.
- Tim Penyusun Kamus Besar Bahasa Indonesia. 1991. *Kamus Besar Bahasa Indonesia edisi Kedua*. Jakarta: Balai Pustaka.
- <http://en.wikipedia.org/wiki/Video>

First publication right:

Jurnal Syntax Fusion: Jurnal Nasional Indonesia

This article is licensed under:

