

**APLIKASI MULTIMEDIA UNTUK
BUDIDAYA ITIK PETELUR**

LAPORAN TUGAS AKHIR

*Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat
untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik Informatika*



Disusun Oleh:

Nama : Arya Andika Kusuma

NIM : 07 523 091

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
YOGYAKARTA**

2012

HALAMAN JUDUL

**APLIKASI MULTIMEDIA UNTUK
BUDIDAYA ITIK PETELUR**

LAPORAN TUGAS AKHIR

*Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat
untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik Informatika*



Disusun Oleh:

Nama : Arya Andika Kusuma

NIM : 07 523 091

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
YOGYAKARTA**

2012

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

**APLIKASI MULTIMEDIA UNTUK
BUDIDAYA ITIK PETELUR**

LAPORAN TUGAS AKHIR



Yogyakarta, 22 April 2012

Telah Diterima dan Disetujui dengan Baik Oleh:

Dosen pembimbing

Yudi Prayudi, S.Si., M.Kom.

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

APLIKASI MULTIMEDIA UNTUK

BUDIDAYA ITIK PETELUR

TUGAS AKHIR

Disusun oleh:

Nama : Arya Andika Kusuma
NIM : 07 523 091

Telah Dipertahankan di Depan Sidang Penguji Sebagai Salah Satu Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik Informatika
Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.

Yogyakarta, 22 April 2012

Tim Penguji

Yudi Prayudi, S.Si., M.Kom.

Ketua

Anggota I

Anggota II

Mengetahui,

Ketua Jurusan Teknik Informatika

Universitas Islam Indonesia

Yudi Prayudi, S.Si., M.Kom.

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN
HASIL TUGAS AKHIR

Saya yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Arya Andika Kusuma

NIM : 07 523 091

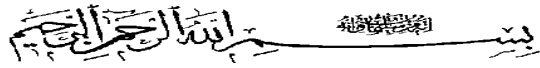
Menyatakan bahwa seluruh komponen dan isi dalam laporan Tugas Akhir ini adalah hasil karya sendiri. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa ada beberapa bagian dari karya ini adalah bukan hasil karya saya sendiri, maka saya siap menanggung resiko dan konsekuensi apapun.

Demikian pernyataan ini saya buat, semoga dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 22 April 2012

Arya Andika Kusuma

Halaman Persembahan



*Kupersembahkan Tugas Akhir ini
dengan setulus hatiku untuk*

*Ibu dan Bapakku tercinta,
Drs.Haryoto Brodjokusumo dan Dra.Nanik Setyawati*

*Yang tercinta,
Norma Ardani yang selalu memberikan dukungan
dan teman-teman bajzz comp yang selalu mendukungku,
yang selalu memberikan Do'a, Semangat, Pengorbanan,
dan Dukungan selama Aku menyelesaikan studi*

Halaman Motto

“Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan”

(Q.S. Al-Inshirah: 6)

“Dimana ada kemauan,

Maka disitu ada jalan”

“Kamu, tidak lebih dari apa yang kamu bayangkan,
jadi bayangkanlah yang lebih baik untuk dirimu sendiri”

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Assalamu'alaikum Wr.Wb

Alhamdulillah, segala puji bagi Allah SWT atas segala rahmat, hidayah dan inayah-Nya, sehingga penulisan laporan Tugas Akhir yang berjudul “**Aplikasi Multimedia Untuk Budidaya Itik Petelur**” dapat penulis selesaikan dengan baik. Shalawat serta salam semoga senantiasa tercurah atas Nabi Muhammad SAW, para kerabat, serta pengikutnya hingga hari kiamat nanti.

Laporan Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat guna memperoleh gelar sarjana Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia. Laporan Tugas Akhir juga sebagai sarana untuk mempraktekkan secara langsung ilmu dan teori yang telah diperoleh selama menjalani masa studi di Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia.

Penyusunan laporan Tugas Akhir ini tidak lepas dari bimbingan, dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu dalam kesempatan ini dengan segala kerendahan hati, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang setulus-tulusnya kepada:

Allah SWT, Tuhan bagi seluruh alam yang melimpahkan rahmat dan karuniannya sehingga penulis selalu diberi kesehatan dan kemudahan selama pembuatan tugas akhir ini.

Ibu dan Bapak, Dra. Nanik Setyawati dan Drs. Haryoto Brodjokusumo, yang selalu dan terus memberikan do'a, semangat, dan dukungan.

Bapak Yudi Prayudi, S.Si, M.Kom, selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika. Dan pembimbing. Terima kasih atas kemudahan dan dukungan yang telah diberikan.

Dosen-dosen Jurusan Teknik Informatika dan seluruh jajaran staff jurusan.

Terima kasih atas semua ilmu pengetahuan, saran, motivasi serta bantuannya.

Yang tercinta, Norma Ardani yang selalu setia memberikan dukungan dan kasih sayangnya.

Teman-teman Bajzz company, Agung, Bendot, Bagus, Cepe, Dion, Doni, Dodik, Lupek, Nicky, Osie, Surya, Ucup, Wowox. terima kasih atas kebersamaan dan dukungan kalian.

Teman-teman Informatika 2007, terimakasih atas kekompakan dan kebersamannya selama ini.

Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu sehingga laporan tugas akhir ini dapat terselesaikan.

Terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu terselesaikannya penulisan laporan Tugas Akhir ini. Semoga Allah SWT melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya serta membalas semua kebaikan yang telah diberikan.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan Tugas Akhir ini masih banyak terdapat kekeliruan dan kekurangan. Untuk itu penulis menyampaikan permohonan maaf sebelumnya serta sangat diharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun untuk penyempurnaan di masa mendatang.

Akhir kata semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Amin.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Yogyakarta, 22 April 2012

Arya Andika Kusuma

SARI

Itik adalah hewan ternak yang saat ini sangat populer di masyarakat umum. Saat ini di masyarakat umum banyak sekali mencoba untuk membudidayakan itik untuk diambil dagingnya atau telurnya. Dengan peluang hasil yang cukup baik, budidaya ini menjadi populer saat ini. Namun tidak semua orang mengetahui bagaimana cara melakukan budidaya ini dengan cara dan proses yang baik. Media pembelajaran yang ada dirasa kurang menarik minat masyarakat umum untuk mempelajarinya.

Panduan budidaya dengan cara yang lebih menarik dan mudah untuk dipahami. Salah satunya dengan multimedia. Media ini adalah media yang interaktif dan menarik sebagai sarana pembelajaran. Kombinasi antara teks, gambar, dan suara adalah sarana yang menarik agar lebih mudah dipelajari.

Pada aplikasi ini dirancang dengan menggunakan *actionsript* pada Adobe Flash. Langkah yang digunakan untuk membangun aplikasi ini ialah dengan melakukan pengumpulan data, perancangan aplikasi, pembangunan aplikasi, dan pengujian aplikasi sehingga dicapai sebuah tampilan aplikasi multimedia untuk budidaya itik petelur.

Kata kunci : Budidaya, Itik, Multimedia.

TAKARIR

<i>Anas domesticus</i>	Ternak itik
<i>Anas javanica</i>	Istilah itik di inggris
<i>Anas moscha</i>	Itik liar
<i>Classic tween</i>	media yang digunakan untuk membuat aplikasi
<i>Dod</i>	Anak itik yang baru lahir
<i>Links</i>	Acuan dalam dokumen ke dokumen yang lain atau sumber lain
<i>Navigational tools</i>	Media atau alat untuk menjelajahi informasi
<i>Virtual reality</i>	Penggunaan multimedia untuk penerapan secara langsung
<i>Wild Mallard</i>	Itik liar amerika utara
<i>Budidaya</i>	Pemeliharaan dalam rangka guna pengembangan
<i>Itik</i>	Salah satu jenis jewan unggas berkaki dua
<i>Multimedia</i>	Kombinasi teks, seni, suara, gambar, animasi yang disampaikan dengan komputer dan dapat dikontrol secara interaktif

DAFTAR PUSTAKA

- Arif, S. (2012). *Panduan Budidaya Kelapa Sawit Berbasis Multimedia*. Universitas Islam Indonesia.
- Jamaludin, M. (2011). Cara Memelihara Ayam Petelur. Retrieved from
- Binanto, I. (2010). *Multimedia Digital - Dasar Teori dan Pengembangannya*. (N. WK, Ed.) (p. 2). Yogyakarta: ANDI.
- Dudeja, A. (2009). Komponen Multimedia. Retrieved from multimedia-adsupmalandsytle.blogspot.com/2009/06/komponen-multimedia.html
- Enterprise, J. (2010). *30 Bisnis Berbasis Ide* (p. 55). PT Elex Media Komputindo.
- Himam Haqiqi, S. (2008). Mengenal Beberapa Jenis itik Petelur Lokal. Malang.
- Jeck. (2011). Itik/Bebek Rambon (Cirebon). Retrieved from <http://id-bagus.blogspot.com/2011/03/itik-bebek-rambon-cirebon.html>
- Jumairia, S. (2010). Sejarah Multimedia, Kelebihan Multimedia, Komponen Multimedia. Retrieved from sitijumairiapgmi.blogspot.com/2010/07/sejarah-multimedia-kelebihan-multimedia.html
- Riyanto, B. (2009). CAL (Computer-Assisted Learning). Retrieved from
- Rohman, A. (2012). Kenapa Ada Itik Mojosari? Retrieved from <http://mojokertoblog.blogspot.com/2007/07/kenapa-ada-itik-mojosari.html>
- Suryana. (2011). Alabio Bebek Petelur Unggul. Retrieved from <http://far71.wordpress.com/2011/05/17/alabio-bebek-petelur-unggul/>
- Suryana. (2011). Itik Domestik. Retrieved from <http://far71.wordpress.com/2011/09/02/itik-domestik/>
- Wakhid, A. (2010). *Beternak & Bisnis ITIK* (pp. 31-34). Jakarta: Agromedia.
- Yudho, S. (2010). CAI (Computer Assisted Instruction). Retrieved from