



**PENGEMBANGAN DAN PENYEBARLUASAN MATERI
PENYULUHAN PADA BADAN KOORDINASI PENYULUHAN
PERTANIAN, PERIKANAN DAN KEHUTANAN
PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG**

Oleh :

MUHAMMAD DENI SAPUTRA

1222300033

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA
STMIK ATMA LUHUR PANGKALPINANG
JUNI 2015**



**PENGEMBANGAN DAN PENYEBARLUASAN MATERI
PENYULUHAN PADA BADAN KOORDINASI PENYULUHAN
PERTANIAN, PERIKANAN DAN KEHUTANAN
PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG**

TUGAS AKHIR

**Diajukan sebagai syarat meraih
Gelar Ahli Madya**

Oleh :

MUHAMMAD DENI SAPUTRA

1222300033

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA
STMIK ATMA LUHUR PANGKALPINANG
JUNI 2015**



**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN
KOMPUTER ATMA LUHUR PANGKALPINANG**


TANDA PERSETUJUAN TUGAS AKHIR

Nama : MUHAMMAD DENI SAPUTRA
NIM : 1222300033
Program Studi : Manajemen Informatika
Jenjang Studi : D3
Judul : PENGEMBANGAN DAN PENYEBARLUASAN
MATERI PENYULUHAN PADA BADAN
KOORDINASI PENYULUHAN PERTANIAN,
PERIKANAN DAN KEHUTANAN PROVINSI
KEPULAUAN BANGKA BELITUNG

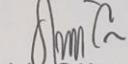
Pangkalpinang, Juni 2015

Dosen Penguji

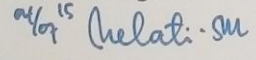
Ketua,


(Sujiyono, M.Kom)

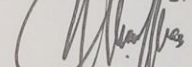
Anggota,


(Sarwindah, S.Kom., M.M)

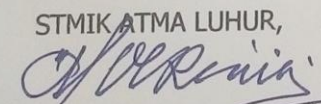
Ketua Program Studi,


(Melati Suci Mayasari, M.Kom)

Dosen Pembimbing,


(Ari Amir Atkodri, M.Kom)

Ketua

STMIK ATMA LUHUR,

(Prof. Dr. Moedjiono, M.Sc)



Pembantu Ketua

Bidang Akademik,


(Bambang Adiwidoto, M.kom)

ABSTRAKSI

Badan Koordinasi Penyuluhan Pertanian, Perikanan dan Kehutanan Provinsi Kepulauan Bangka Belitung merupakan ujung tombak perkembangan pertanian yang ada di suatu wilayah karena memiliki peran penting dalam membina dan menyampaikan informasi pertanian, perikanan dan kehutanan secara langsung kepada petani.

Untuk itu penulis mencoba untuk membantu mengembangkan dan menyebarkan materi penyuluhan melalui berbagai media publikasi. Serta memperkenalkan dunia pertanian, perikanan dan kehutanan secara luas kepada petani yang ada di wilayah Provinsi Kepulauan Bangka Belitung.

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji syukur kehadiran Allah SWT yang selalu memberikan taufik dan hidayahnya, karena berkat rahmat dan karunia-NYA lah sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini sebagaimana yang diharapkan.

Adapun tujuan penulisan tugas akhir ini sebagai bagian dari syarat untuk mencapai gelar Ahli Madya Komputer pada jenjang studi Diploma Tiga (D3) Program Studi Manajemen Informatika di Stmik Atma Luhur Pangkalpinang, dan pada kesempatan ini penulis mengambil topik dalam penulisan tugas akhir dengan judul “Pengembangan dan Penyebarluasan Materi Penyuluhan Pada Badan Koordinasi Penyuluhan Pertanian, Perikanan dan Kehutanan Prov. Kep. Bangka Belitung.

Dengan menyusun tugas akhir ini, penulis banyak mendapatkan bimbingan dari berbagai pihak serta pengalaman yang sangat berguna, untuk itu tidak lupa penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan kekuatan, motivasi, keringanan dan petunjuk kepada penulis;
2. Bapak Prof. Dr. Moedjiono, M.Sc selaku Ketua Stmik Atma Luhur Pangkalpinang;
3. Ibu Melati Suci Mayasari, M.Kom selaku Ketua Program Studi Manajemen Informatika;
4. Ari Amir Alkodri, M.Kom selaku dosen pembimbing yang telah banyak meluangkan banyak waktunya untuk memberikan pengarahan kepada penulis;
5. Hibson Effendi, SP selaku Sekretaris Badan Koordinasi Penyuluhan Pertanian, Perikanan dan Kehutanan Prov. Kep. Bangka Belitung;
6. Sri Rezeki, SP., M.M selaku KABAG. Tata Usaha Badan Koordinasi Penyuluhan Pertanian, Perikanan dan Kehutanan Prov. Kep. Bangka Belitung;

7. Aris Gunawan, S.T selaku KASUIBBID. Pengembangan Materi Penyuluhan dan Kemitraan Usaha;
8. Diah Ayu Srilastika, SP., Eko Prasetya, SP., Irmasari, SP., Hendro Pramono Condro, SP., Nurdia, SP dan Wina Meina A.Md selaku Penyuluh Pertanian dan Penyusun Materi Penyuluhan;
9. Kedua orang tua kami beserta keluarga yang tercinta yang telah memberikan dorongan, baik moral maupun material dalam menyelesaikan tugas akhir ini;
10. Para Staf dosen dan seluruh karyawan Stmik Atma Luhur Pangkalpinang;
11. Semua pihak yang telah membantu penulisan laporan tugas akhir ini serta teman-teman kami yang lain yang tidak dapat disebut satu persatu.

Penulis menyadari bahwa masih banyak dari penulisan ini yang jauh dari sempurna dan masih banyak kekurangan, namun penulis telah berusaha keras untuk menyelesaikan tugas akhir ini dengan sebaik-baiknya.

Akhir kata penulis berharap semoga tugas akhir ini berguna bagi para pembaca umumnya dan teman-teman mahasiswa/mahasiswi Stmik Atma Luhur Pangkalpinang khususnya.

Pangkalpinang, 12 Juni 2015

Muhammad Deni Saputra

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar II.1 : Struktur Organisasi	9
Gambar III.1 : Draft Bagian Depan Leaflet Penyakit Padi	33
Gambar III.2 : Draft Bagian Isi Leaflet Penyakit Padi	34
Gambar III.3 : Draft Bagian Depan Leaflet Hama	34
Gambar III.4 : Draft Bagian Isi Leaflet Hama	35
Gambar III.5 : Draft Bagian Depan Leaflet Padi Organik SRI.....	35
Gambar III.6 : Draft Bagian Isi Leaflet Padi Organik SRI.....	36
Gambar III.7 : Draft Bagian Depan Ayo Bertanam Ubi Jalar	36
Gambar III.8 : Draft Bagian Isi Ayo Bertanam Ubi Jalar.....	37
Gambar III.9 : Draft Bagian Depan Leaflet Pengendalian Lada	37
Gambar III.10 : Draft Bagian Isi Leaflet Pengendalian Lada	38
Gambar III.11 : Draft Poster	39
Gambar III.12 : Draft Desain Topi	40
Gambar III.13 : Draft Desain Baju	41
Gambar III.14 : Draft Desain Spanduk Rapat Koordinasi	42
Gambar III.15 : Draft Desain Spanduk SKE	42
Gambar III.16 : Draft Desain Spanduk Forum Koordinasi Penyuluhan.....	42
Gambar III.17 : Draft Desain Spanduk Temu Lapang.....	43
Gambar III.18 : Draft Desain Spanduk Pelatihan Penyuluh Kehutanan.....	43
Gambar III.19 : Draft Desain Spanduk Pertemuan Koordinator (BPK).....	43
Gambar III.20 : Draft Desain Plakat	44
Gambar III.21 : Draft Desain Umbul-umbul	45
Gambar III.22 : Draft Desain ID Card Kegiatan Forum.....	46

Gambar III.23	: Draft Desain Undangan Bagian Depan.....	46
Gambar III.24	: Draft Desain Undangan Bagian Belakang	47
Gambar III.25	: Draft Desain Mug	47
Gambar III.26	: Draft Desain Pin.....	48
Gambar III.27	: Draft Desain Cover Buku Data Penyuluh.....	48
Gambar III.28	: Draft Desain Sertifikat Koordinato	49
Gambar III.29	: Draft Desain Banner Bendera DPW Perhptani	50
Gambar III.30	: Gambar Warna RGB dan CMYK.....	68
Gambar IV.1	: Draft Bagian Depan Leaflet Penyakit Padi.....	77
Gambar IV.2	: Draft Bagian Isi Leaflet Penyakit Padi	77
Gambar IV.3	: Draft Bagian Depan Leaflet Hama	78
Gambar IV.4	: Draft Bagian Isi Leaflet Hama.....	78
Gambar IV.5	: Draft Bagian Depan Leaflet Padi Organik SRI.....	79
Gambar IV.6	: Draft Bagian Isi Leaflet Padi Organik SRI.....	79
Gambar IV.7	: Draft Bagian Depan Ayo Bertanam Ubi Jalar	80
Gambar IV.8	: Draft Bagian Isi Ayo Bertanam Ubi Jalar.....	80
Gambar IV.9	: Draft Bagian Depan Leaflet Tanaman Lada	81
Gambar IV.10	: Draft Bagian Isi Leaflet Tanaman Lada.....	81
Gambar IV.11	: Draft Poster	82
Gambar IV.12	: Draft Desain Topi	83
Gambar IV.13	: Draft Desain Baju	83
Gambar IV.14	: Draft Desain Spanduk Rapat Koordinasi.....	84
Gambar IV.15	: Draft Desain Spanduk (SKE).....	84
Gambar IV.16	: Draft Desain Spanduk Forum Koordinasi Penyuluhan.....	84
Gambar IV.17	: Draft Desain Spanduk Temu Lapang.....	85

Gambar IV.18	: Draft Desain Spanduk Pelatihan Penyuluh Kehutanan.....	85
Gambar IV.19	: Draft Desain Spanduk Pertemuan Koordinator	85
Gambar IV.20	: Draft Desain Plakat	86
Gambar IV.21	: Draft Desain Umbul-umbul	86
Gambar IV.22	: Draft Desain ID Card	88
Gambar IV.23	: Draft Desain Undangan Bagian Depan.....	88
Gambar IV.24	: Draft Desain Undangan Bagian Belakang	89
Gambar IV.25	: Draft Desain Mug	89
Gambar IV.26	: Draft Desain Pin.....	90
Gambar IV.27	: Draft Desain Cover Buku Data Penyuluh.....	90
Gambar IV.28	: Draft Desain Sertifikat Koodinator	91
Gambar IV.29	: Draft Desain Banner Bendera DPW Perhptani.....	92

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran A	: Spesifikasi Teknis Hardware 96
A-1	: Gambar 4 Unit Apple-Imac 12,2 96
A-2	: Gambar 7 Unit Dekstop HP-PC-20-A210L 96
A-3	: Gambar 7 Unit Laptop HP_pavilion dv6-6019tx 97
A-4	: Gambar 4 Unit HP laser Jet 1102 97
A-5	: Gambar 1 Unit Printer Epson L110 98
A-6	: Gambar 1 Unit Printer Canon IP 2770 98
A-7	: Gambar 3 Unit Printer Epson L200 99
A-8	: Gambar 1 Unit Epson LX300 99
A-9	: Gambar 1 Unit Printer HP Lasser Jet M1522nf 100
A-10	: Gambar Mesin Tik 100
A-11	: Gambar 1 Unit Penghancur Kertas AURORA AS 101
A-12	: Gambar 1 Unit Mesin Fotocopy Cannon Image 101
A-13	: Gambar 2 Unit Scan Epsson GT 585 102
A-14	: Gambar 1 Unit Kamera Nikon D3200 102
Lampiran B	: Spesifikasi Teknis Software 103
B-1	: Microsoft Word 2007 103
B-2	: Microsoft Excel 2007 103
B-3	: Microsoft Visio 2007 104
B-4	: Microsoft Power Point 2007 104
B-5	: Photoshop Cs6 105
B-6	: Corel Draw X5 105
B-7	: Website Bakorluh 106

Lampiran C	: Hasil Cetak Desain.....	107
C-1	: Hasil Cetak Leaflet Penyakit Padi	107
C-2	: Hasil Cetak Leaflet Hama	107
C-3	: Hasil Cetak Leaflet pola tanam padi organik SRI	108
C-4	: Hasil Cetak Leaflet ayo bertanam ubi jalar.....	108
C-5	: Hasil Cetak Leaflet pengendalian tanaman lada	109
C-6	: Hasil Cetak seluruh Leaflet.....	109
C-7	: Hasil Cetak Poster	110
C-8	: Hasil Cetak Topi	111
C-9	: Hasil Cetak Baju	111
C-10	: Hasil Cetak Spanduk Rapat Koordinasi Penyuluhan.....	112
C-11	: Hasil Cetak Spanduk Pelatihan (SKE).....	112
C-12	: Hasil Cetak Spanduk Forum Koordinasi Penyuluhan	113
C-13	: Hasil Cetak Spanduk Temu Lapang	113
C-14	: Hasil Cetak Spanduk Pelatihan Penyuluh.....	114
C-15	: Hasil Cetak Spanduk Peningkatan Kapasitas	114
C-16	: Hasil Cetak Plakat.....	115
C-17	: Hasil Cetak Umbul-umbul Kegiatan Penyuluhan.....	115
C-18	: Hasil Cetak Undangan Bagian Depan.....	116
C-19	: Hasil Cetak ID Card.....	117
C-20	: Hasil Cetak Pin	117
C-21	: Hasil Cetak Mug	118
C-22	: Hasil Cetak Sertifikat.....	119
C-23	: Hasil Cetak Cover Buku	119
C-24	: Hasil Cetak Banner Bendera.....	120

Lampiran D	: Surat Keterangan.....	121
D-1	: Surat Persetujuan Riset	121
D-2	: Surat Keterangan Selesai Riset	122
D-3	: Kartu Bimbingan Tugas Akhir.....	123

DAFTAR ISI

	Halaman
Abstraksi	i
Kata Pengantar	ii
Daftar Gambar.....	iv
Daftar Lampiran	vii
Daftar Isi.....	x
BAB I PENDAHULUAN	
1. Latar Belakang	1
2. Rumusan Masalah	2
3. Tujuan Penulisan.....	3
4. Batasan Masalah.....	4
5. Metode Penelitian.....	4
6. Sistematika Penulisan	6
BAB II ORGANISASI DAN TEKNOLOGI	
1. Tinjauan Organisasi	8
a. Sejarah Organisasi.....	8
b. Struktur Organisasi	9
c. Visi dan Misi Organisasi.....	13
2. Spesifikasi Teknologi Hardware	14
a. Teori Singkat tentang Hardware	14
b. Spesifikasi Hardware di Bakorluh	22
c. Teori Singkat tentang Konsep Desain dan Hardware	26
3. Spesifikasi Teknologi Software	27
a. Jenis dan Tipe Software yang digunakan.....	27
b. Software yang akan digunakan	29
BAB III ANALISIS	
1. Objek Penelitian	33

a. Leaflet	33
b. Poster.....	38
c. Baju dan Topi.....	40
d. Spanduk Kegiatan	41
e. Plakat Penghargaan	43
f. Attribute Pendukung Kegiatan Forum Koordinasi	44
2. Analisis Objek	51
a. Leaflet	51
b. Poster.....	52
c. Baju dan Topi.....	53
d. Spanduk Kegiatan	54
e. Plakat Penghargaan	55
f. Attribute Pendukung Kegiatan Forum Koordinasi	56
3. Proposal Konsep Desain	57
a. Leaflet	57
b. Poster.....	59
c. Baju dan Topi.....	60
d. Spanduk Kegiatan	62
e. Plakat Penghargaan	63
f. Attribute Pendukung Kegiatan Forum Koordinasi	65
4. Konsep Desain Ajuan.....	67
a. Leaflet	67
b. Poster.....	69
c. Baju dan Topi.....	71
d. Spanduk Kegiatan	72
e. Plakat Penghargaan	73
f. Attribute Pendukung Kegiatan Forum Koordinasi	75

BAB IV IMPELEMENTASI DESAIN

1. Leaflet.....	77
2. Poster	82

3. Baju dan Topi	83
4. Spanduk Kegiatan	84
5. Plakat Penghargaan	85
6. Attribute Pendukung Kegiatan Forum Koordinasi	87

BAB V PENUTUP

1. Kesimpulan	88
2. Saran	89