

**LAPORAN KEGIATAN  
PENGABDIAN MASYARAKAT**



Fase Zaman Dalam Menentukan Pola Pendidikan  
Sebagai Acuan Orang Tua di Era Digital

Oleh :  
**Asroni, S.T., M.Eng.**

Fakultas Teknik  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta  
2015

# LAPORAN KEGIATAN PENGABDIAN MASYARAKAT

	<b>HALAMAN PENGESAHAN</b>
Judul Kegiatan	: Fase Zaman Dalam Menentukan Pola Pendidikan Sebagai Acuan Orang Tua di Era Digital Internet
Program	: Mandiri
Ketua Pelaksana	
• Nama	: Asroni, S.T., M.Eng.
• NIK/NIDN	: 19740426201504 123 072 / 526047401
• Pangkat/ Golongan	: -/IIIB
• Fakultas	: Teknik
• Jurusan/ Lab	: Teknik Informatika
• Bidang Keahlian	: Basis Data, Data Warehouse, Desain Web
• No telp/ HP	: 082134443152
Anggota Pelaksana	
• Anggota 1	: -
• Anggota 2	: -
• Anggota 3	: -
• Dst (maks 9)	: -
Lokasi Kegiatan	: MQ FM Yogyakarta
Lama Pelaksanaan Kegiatan	: 2 Jam (Jam 13.00 WIB s.d. 15.00 WIB)
Bulan dan Tahun Mulai	: 23 April 2015
Biaya yang diperlukan	
• SPP/ DPP	: -
• Sumber lain	: Biaya Transport dan Pembicara
Biaya yang disetujui	: 500.000,-

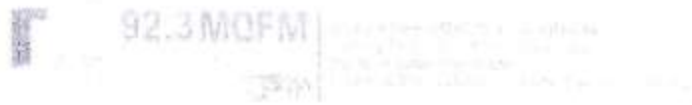
Yogyakarta, 10 September 2016

Mengetahui,  
Ketua Program Studi  
  
M. Helmi Zain Nuri, S.T., M.T.  
NIDN 0521037603

Ketua Pelaksana  
  
Asroni, S.T., M.Eng.  
NIDN 0526047401

Menyetujui,  
Dekan Fakultas Teknik  
  
Jazaul Ikhsan, S.T., M.T., Ph.D.  
NIDN 0624057201

## HALAMAN SURAT KETERANGAN PELAKSANAAN



**SURAT KETERANGAN**  
**Nomer : 091/RSS/PD/IV/2015**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Rizki Nurismarini Hadi, S.H.I

Jabatan : Program Director

Menerangkan bahwa :

Nama : Asroni, S.T., M.Eng

Jabatan : Dosen Jurusan Informasi, Fakultas Teknik UMY

Alamat : Jalan Lingkar Selatan, Kasihan, Bantul, DIY

Adalah narasumber dalam program acara Rubrik Teknik dan , Radio MQ 92,3 FM Jogjakarta, pada tanggal 23 April 2015 , dengan tema " Fase' Zaman Dalam Menentukan Pola Pendidikan Sebagai Acuan Orang tua di Era Digital Internet"

Demikian surat keterangan ini di buat, dan dapat dipergunakan sebagaimana mestinya

Yogyakarta, 23 April 2015

Rizki Nurismarini Hadi, S.H.I  
Program Director

## RINGKASAN

“Didiklah anak-anakmu agar siap menghadapi zamannya, karena mereka kelak akan hidup di zaman yang berbeda denganmu” –Ali Bin Abi Thalib Radhiallahuanhu–Anak-anak kita hari ini adalah generasi digital. Mereka tumbuh bersama perangkat teknologi digital atau gadget dalam genggaman. Keseharian mereka lekat dengan internet serta teknologi informasi lainnya. Mereka aktif berkomunikasi dan berinteraksi melalui media sosial dan memanfaatkan fasilitas yang tersedia di sana. Oleh karena itu generasi digital mendapat sebutan anak-anak multitasking. Lihatlah mereka ketika mengerjakan tugas sekolah di warnet atau dengan perangkat teknologi yang mereka miliki. Maka di saat yang sama ia bisa saja mendownload lagu, film atau game. Kemudian menulis status, memberi komentar atau chatting di jejaring sosial sembari bermain game atau mendengarkan musik bahkan streaming siaran radio atau televisi. Untuk kita orang tua yang masih gaptek, bukan berarti harus memiliki akun-akun digital dan ikut-ikutan bersosial media. Tetapi harus peduli dan mau belajar atau mengenal apa itu teknologi beserta manfaat dan dampaknya. Sehingga kita tetap dapat mengedukasi putra-putri kita atau memberi panduan penggunaan media digital yang bertanggung jawab dan produktif.

Kata Kunci: Zaman, teknologi, Digital.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis sampaikan kehadirat Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayahNya, penulis dapat menyelesaikan laporan ini yang berjudul “Fase Zaman Dalam Menentukan Pola Pendidikan Sebagai Acuan Orang Tua di Era Digital Internet” tepat pada waktunya. Laporan ini disusun sebagai salah satu fungsi dosen diantara tugas pengajaran, penelitian dan pengabdian masyarakat.

Selama pelaksanaan penyusunan laporan ini, penulis banyak mendapatkan masukan dan informasi dari pihak dosen. Oleh karena itu penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada pihak yang mendukung pada program pengabdian masyarakat ini. Tidak lupa penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dekan Fakultas Teknik UMY.
2. Ketua Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik UMY.
3. Direktur Program 93.2 MQ FM Yogyakarta.
4. Staf transportasi Fakultas Teknik UMY.

Kami menyadari bahwa pelaksanaan pengabdian ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu kami menerima segala kritik dan saran untuk meningkatkan kemampuan kami di masa mendatang. Semoga Laporan ini dapat bermanfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan dan seluruh pihak yang membutuhkannya.

Yogyakarta, 1 September 2016

Tim Pelaksana

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PENGESAHAN</b>	<b>2</b>
<b>HALAMAN SURAT KETERANGAN</b>	<b>3</b>
<b>RINGKASAN</b>	<b>4</b>
<b>KATA PENGANTAR</b>	<b>5</b>
<b>DAFTAR ISI</b>	<b>6</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	<b>7</b>
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b>	<b>9</b>
<b>BAB III MATERI DAN METODE PELAKSANAAN</b>	<b>11</b>
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	<b>12</b>
<b>BAB V PENUTUP</b>	<b>14</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>15</b>
<b>LAMPIRAN</b>	<b>16</b>

# BAB I PENDAHULUAN

## 1.1 Mitra Kegiatan dan Analisis Situasi Mitra Kegiatan

Kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi suatu bangsa tentu tidak terlepas dari keberhasilan proses pembelajaran di lembaga-lembaga serta institusi-institusi pendidikan tinggi di negara tersebut. Tahapan perubahan diharapkan mampu membawa bangsa ke arah kemajuan peradaban yang lebih tinggi dan meresap secara utuh sebagai jati diri bangsa tersebut. Tingkat penguasaan ilmu dan teknologi merupakan bukti nyata keberhasilan pembangunan. Undang-Undang No. 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional menyatakan bahwa pendidikan nasional berakar dari kebudayaan bangsa Indonesia yang terangkum dalam Pancasila dan UUD 1945, yang berfungsi untuk mengembangkan kemampuan serta meningkatkan kualitas kehidupan bangsa Indonesia.

RADIO MQFM JOGJA merupakan sebuah lembaga penyiaran swasta dengan positioning awal sebagai Radio Keluarga Muslim – sejak 2012 menjadi Inspirasi Keluarga Indonesia – yang menyiarkan program-program Islami kontemporer, yang bertujuan untuk menampilkan Islam yang indah/damai, Islam yang rahmatan lil'alam, serta Islam yang membangun profesional muslim dan jiwa entrepreneur. Radio MQ 92,3 FM Jogja menawarkan program-program berkualitas, yang secara berimbang menampilkan sisi idealisme dengan sisi kontemporer perkembangan-perkembangan ajaran Islam yang terjadi saat ini dengan tetap berpegang pada ajaran Al-Qur'an dan Hadits. Radio MQFM Jogja melalui misi-nya berkeinginan untuk menjadi media yang menyajikan informasi dan pendidikan yang dipahami masyarakat/ummat untuk melakukan perubahan budaya yang dimulai dari diri sendiri, lingkungan, masyarakat, bangsa dan negara dalam tuntunan Ajaran Islam, menuju nilai islami sebagai rahmatan lil 'alam. Penyajian informasi dan pendidikan yang komprehensif dan multidimensi secara bertahap, sistematis, berkesinambungan dan terukur, disebabkan oleh tujuan Radio MQFM untuk membentuk jiwa entrepreneur dan profesionalisme masyarakat/ummat atau membentuk masyarakat Islam kosmopolitan yang melek ilmu di tengah-tengah perkembangan jaman yang terjadi.

## 1.2 Personal Mitra

Pengabdian masyarakat ini terselenggara setelah adanya MOU antara Fakultas Teknik UMY dengan MQ FM untuk mengisi program Rubrik Teknik. Pada program Rubrik Teknik diberikan materi yang berkaitan dengan bidang ilmu ketektikan yang ada di lingkup Fakultas Teknik UMY yaitu Teknik Sipil, Teknik Elektro, Teknik Mesin dan Teknik Informatika.

Pada pengabdian yang dilakukan penulis adalah di bidang Teknik Informatika dengan mengambil topik yang sesuai dengan keilmuannya. Adapun topik yang penulis

ambil adalah “Fase Zaman Dalam Menentukan Pola Pendidikan Sebagai Acuan Orang Tua di Era Digital Internet” .

### **1.3 Tujuan Kegiatan**

Sesuai dengan judul program pengabdian masyarakat ini, metode penerapan ipteks yang dilakukan adalah berbentuk wawancara secara langsung dengan moderator dari cre MQ FM dengan durasi waktu jam 13.00 WIB s.d. 15.00 WIB dengan diselingi tanya jawab secara live dengan para pendengaran via HP/Telepon.

Tujuan dari pelaksanaan program pengabdian masyarakat ini adalah:

1. Untuk memberikan tambahan pengetahuan kepada pendengaran MQ FM untuk lebih memahami sis manfaat dari pemakaian piranti digital.
2. Untuk memrikan rambu-rambu untuk penggunaan piranti digital/internet dari sisi negatif.
3. Memberikan beberapa fitur yang ada pada aplikasi digital/internet untuk pemebelajaran pada anak oleh orang tua.

### **1.4 Manfaat Kegiatan**

Manfaat yang dapat dari pelaksanaan program pengabdian ini adalah:

1. Bagi orang tua/pemirsa/pendengar bisa memperoleh tambahan pengetahuan terhadap Gadget untuk mendukung proses pendidikan.
2. Bagi MQ FM bisa memberikan tambahan program untuk menambah wawasan khazanah di bidang keteknikan.
3. Bagi Fakultas Teknik dan Umumnya UMY bisa memberikan kontribusi untuk pengabdian kepada masyarakat.



## BAB II KAJIAN PUSTAKA

### 2.1 Pengertian Internet

Internet sendiri berasal dari kata *interconnection-networking*, merupakan sistem global dari seluruh jaringan komputer yang saling terhubung menggunakan standar *Internet Protocol Suite* (TCP/IP) untuk melayani miliaran pengguna di seluruh dunia. Manakala Internet (huruf 'I' besar) ialah sistem komputer umum, yang berhubung secara global dan menggunakan TCP/IP sebagai protokol pertukaran paket (*packet switching communication protocol*). Rangkaian internet yang terbesar dinamakan Internet. Cara menghubungkan rangkaian dengan kaedah ini dinamakan *internetworking*.

Sedangkan pengertian internet menurut segi ilmu pengetahuan, internet adalah sebuah perpustakaan besar yang didalamnya terdapat jutaan (bahkan milyaran) informasi atau data yang dapat berupa teks, grafik, audio maupun animasi dan lain lain dalam bentuk media elektronik. Semua orang bisa berkunjung ke perpustakaan tersebut kapan saja serta dari mana saja, jika dilihat dari segi komunikasi, internet adalah sarana yang sangat efektif dan efisien untuk melakukan pertukaran informasi jarak jauh maupun jarak dekat, seperti di dalam lingkungan perkantoran, tempat pendidikan, ataupun instansi terkait.



Gambar 2.1 Cara koneksi Internet

## 2.2 5 Fase Perjalanan Hidup dalam Islam

Prinsip pergantian zaman ini juga selaras dengan prediksi Rasulullah shalla-llahu 'alaihi wa sallam dalam salah satu haditsnya yang diriwayatkan oleh Imam besar dalam bidang hadits Ahmad, Abu Dawud dan Turmudzi dari Abu Hudzaifah, intelijennya Nabi *shalla-llahu 'alaihi wa sallam* (shahibus sirr) pada 14 abad yang silam. Ada 5 fase dalam islam sesuai hadist diatas yaitu:

1. Fase kenabian
2. Fase Kekhilafahan ala Minhaaj al-Nubuwwah "khulafaur rasyidin"
3. Fase raja menggigit
4. Fase Raja Diktator (*Mulkan Jabbriyyan*)
5. Akan datangan kembali Fase Kekhilafahan 'ala Minhaaj al-Nubuwwah (Khilafah yang berjalan di atas kenabian)

## Dunia Akhir Zaman



Lalu dimanakah posisi kita?

Kita berada di fase ke 4, Rasulullah pernah mengingatkan umatnya yang akan hidup pada fase ke 4, ini akan kedatangan satu fitnah. Fitnah yang paling besar dalam sejarah peradaban manusia, itulah fitnah Al-Masih Ad Dajjal.

Dajjal tidak akan datang dalam fase ke 5, karena fase ke 5 kekuasaan telah berada di pihak orang-orang yang beriman.

Dajjal juga tidak akan muncul setelah fase ke 5, karena setelah itu sejarah peradaban manusia sudah berakhir. Hanya fase ke 4 saja peluang untuk iblis mengumpulkan pengikutnya sebanyak mungkin yang akan le neraka, dan fase ke 4 itu adalah zaman yang kita berada di dalamnya

**SEKARANG**

3'W

Gambar 2.2 Dunia Akhir Zaman

## BAB III MATERI DAN METODE PELAKSANAAN

### 3.1 Tantangan Orang Tua di Era Digital

Era digital saat ini mengharuskan orang tua menyesuaikan cara mendidik anak agar lebih bisa diterima mereka. Hal lain yang perlu diantisipasi orang tua ialah melindungi anak dari pengaruh buruk gadget. Berikut ini panduan mendidik anak di era digital dari Psikolog Elisabeth Santosa (Lizzie) yang juga menulis buku berjudul "*Raising Children in Digital Era*".

1. Batasi penggunaan gadget oleh anak. Jangan biarkan anak menggunakan gadget hingga berjam-jam lamanya, berilah batasan waktu. "Saya bukan termasuk orang yang anti dalam memberikan gadget untuk anak. Tapi membatasi anak adalah cara yang bijak agar seimbang. Jangan berikan dia waktu berjam-jam hanya untuk bermain game saja," papar Lizzie usai peluncuran buku perdana karyanya di kawasan Matraman, Jakarta, dilansir antara.
2. Dorong anak melakukan aktivitas motorik lainnya bukan hanya memperhatikan gadget yang cenderung aktivitas pasif.

### 3.2 Metode Pelaksanaan

Metode pelaksanaan dengan cara langsung memaparkan pengetahuan secara umum dilanjutkan dengan penjelasan detail per-item kemudian dilanjutkan dengan tanya jawab. Akhir dari acara program dengan melakukan resume dari esensi dari perlunya pemahaman Fase Zaman Dalam Menentukan Pola Pendidikan Sebagai Acuan Orang Tua di Era Digital/Internet.

## BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

### 4.1 Evaluasi keberhasilan

Keberhasilan pelaksanaan program pengabdian masyarakat ini dilihat dari dua sebagai indikator sebagai berikut:

1. Respon positif dari pemirsa

Respon pemirsa dalam menanggapi pemaparan materi dan merespon dari topik yang disampaikan terbukti adanya beberapa pemirsa yang menanyakan secara live dengan pesawat telepon.

2. Mampu memberikan manfaat bagi para pemirsa.

### 4.2 Dokumentasi





## BAB V PENUTUP

### 5.1 Evaluasi Kinerja Program

Dari hasil evaluasi serta temuan-temuan yang kami peroleh selama pelaksanaan kegiatan ini, dapat kami simpulkan bahwa program Rubrik Teknik atas kerjasam antara Fakultas Teknik UMY dengan MQ FM telah memberikan manfaat yang sangat besar dan tepat sasaran bagi khalayak terutama terkait topik yang diambil yaitu Fase Zaman Dalam Menentukan Pola Pendidikan Sebagai Acuan Orang Tua di Era Digital/Internet.

### 5.2 Saran-saran

Sesuai dengan hasil respon yang telah dilakukan, kami menyarankan hendaknya program-program pengabdian seperti ini bisa dilaksanakan secara reguler dan berkala, melihat tingkat kebutuhan yang sangat tinggi akan pengenalan aplikasi-aplikasi dari ragam keteknikan untuk mengikuti perkembangan teknologi yang terus berkembang dan butuh pencerahan untuk medapat info yang lebih UpToDate.

## DAFTAR PUSTAKA

- <https://ceenso.wordpress.com/kelas-xi-2/semester-ii>
- <http://www.dakwahmedia.net/2015/02/9228>
- <http://edupost.id/parenting/era-digital-orang-tua-butuh-ilmu-agar-tak-salah-mendidik-anak/>>

## LAMPIRAN-LAMPIRAN