

UPAYA MEMBANGUN KETAHANAN MORAL ANAK BANGSA DARI DAMPAK NEGATIF SMARTPHONE DENGAN CARA PENINGKATAN PENGETAHUAN SMARTPHONE SEHAT DAN PENINGKATAN KEWASPADAAN DAMPAK NEGATIF SMARTPHONE, BAGI ORANG TUA DI LINGKUNGAN MERUYA SELATAN

Desi Ramayanti¹, Nur Ani², Sarwati Rahayu³
Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Mercu Buana
Email: desi.ramayanti@mercubuana.ac.id, nurani@gmail.com
sarwati@mercubuana.ac.id

ABSTRAK

Tugas orang tua pada zaman dimana Teknologi Informasi berkembang sangat pesat menjadi semakin berat. Karena tugas kita sebagai orang tua akan bertambah dengan menghadapi dampak negatif yang dihasilkan seiring berkembangnya Teknologi Informasi. Anak-anak, remaja saat ini cenderung tidak bisa lepas dengan Teknologi Informasi, contohnya smartphone. Berdasarkan hasil penelitian Asosiasi Penyedia Jasa Internet Indonesia (APJII, 2015), disimpulkan Usia mayoritas pengguna internet di Indonesia adalah berusia 18-25 tahun, yaitu sebesar hampir setengah dari total jumlah pengguna internet di Indonesia (49%). Dampak negatif dari berkembangnya Teknologi Informasi adalah meningkatnya jumlah kekerasan seksual, akses konten porno oleh anak-anak dibawah umur dan masalah-masalah lainnya timbul akibat maraknya akses internet kepada media-media yang sangat bebas akhirakhir ini. Hal ini tentu saja menjadi perhatian bagi para orang tua. Perlu dilakukan semacam penyadaran dan sosialisasi kepada para orang tua tentang bagaimana melakukan pengontrolan akses media online kepada para orang tua. Sosialisasi ini terdiri dari bagaimana menggunakan aplikasi atau tools yang ada di internet untuk dapat memonitor segala aktivitas anak yang menggunakan internet baik di desktop maupun di media komunikasi lainnya. Kegiatan ini dilakukan di Laboratorium Komputer Fakultas Ilmu Komputer Universitas Mercu Buana dengan peserta lebih dari 20 orang dimana didalamnya ada orang tua yang memiliki anak pada kisaran usia SD dan SMP. Aplikasi yang digunakan untuk parental control adalah aplikasi tidak berbayar yaitu K-9 Parental Control dan aplikasi KAKATU. Dengan adanya kegiatan sosialisasi ini, para orang tua akan menjadi lebih sadar, lebih waspada terhadap dampak negatif dari smartphone yang dilakukan oleh anak-anak mereka.

Kata kunci: Smartphone, KAKATU, Fasilkom

PENDAHULUAN

Berdasarkan hasil penelitian Asosiasi Penyedia jasa Internet Indonesia (APJII, 2015), disimpulkan Usia mayoritas pengguna internet di Indonesia adalah berusia 18-25 tahun, yaitu sebesar hampir setengah dari total jumlah pengguna internet di Indonesia (49%). dan juga dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Pengguna Utama dari Internet adalah remaja pada usia 18 – 25 tahun, dengan jenjang pendidikan adalah SMA. Usia ini adalah usia yang sangat rentan
2. Perangkat Utama yang digunakan adalah smartphone, hal ini disebabkan hampir semua orang memiliki perangkat ini.
3. Mayoritas pengguna Internet masih tinggal

dengan orang tua, sehingga juga pengaksesan terbanyak dilakukan di rumah sendiri.

Dari hal hal diatas, maka terlihat adanya hubungan yang sangat erat antara peran orangtua dalam mempengaruhi cara akses, waktu dan frekuensi akses internet pada anak dalam hal ini usia remaja.

Internet laksana pedang bermata dua, dimana ada sisi positif dan sisi negatifnya. Peran orang tua dalam hal ini sangat penting untuk mengarahkan hal ini. Dimana penggunaan internet sehat dengan smartphone bisa terjadi jika orang tua memiliki peranan aktif dalam beberapa hal sebagai berikut:

1. Orang tua berperan dalam menentukan

kapan anak mulai dikenalkan dengan smartphone dan internet.

2. Orang tua berperan dalam monitoring content apa saja yang bisa diakses anak melalui internet pada smartphone mereka.
3. Orang tua berperan dalam menentukan durasi penggunaan penggunaan smartphone.

Dampak negatif dari penggunaan internet dengan media smartphone ini antara lain

1. Kehilangan waktu bersosialisasi, baik dengan orang tua atau teman teman pada dunia nyata.
2. Anak anak dapat mengalami kekerasan dan pelecehan (cyber bullying).
3. Ketidakmampuan anak anak dalam menyaring informasi dapat menyebabkan mereka terjerumus dalam informasi sesat atau tidak benar (cyber fraud), sehingga anak anak dengan mudah terpapar perilaku asosial, amoral dan bertindak agresif.
4. Dapat terlibat pronografi, perjudian, penipuan dan penculikan, baik sebagai pelaku atau korban.

Dari hal hal yang dipaparkan diatas, maka permasalahan saat ini adalah banyak nya orang tua yang tidak bisa melakukan fungsi pengawasan terhadap penggunaan internet dengan smartphone, yang dikarenakan salah satunya adalah ketidakpahaman orang tua tentang fitur fitur pada smartphone, internet, serta bahaya yang luar biasa yang hadir

melalui 2 teknologi tersebut. Sehingga karena ketidakpahaman orang tua ini lah menyebabkan anak anak dalam hal ini remaja tidak bisa mengontrol bahaya yang hadir dari perangkat smartphone yang diberikan kepada mereka.

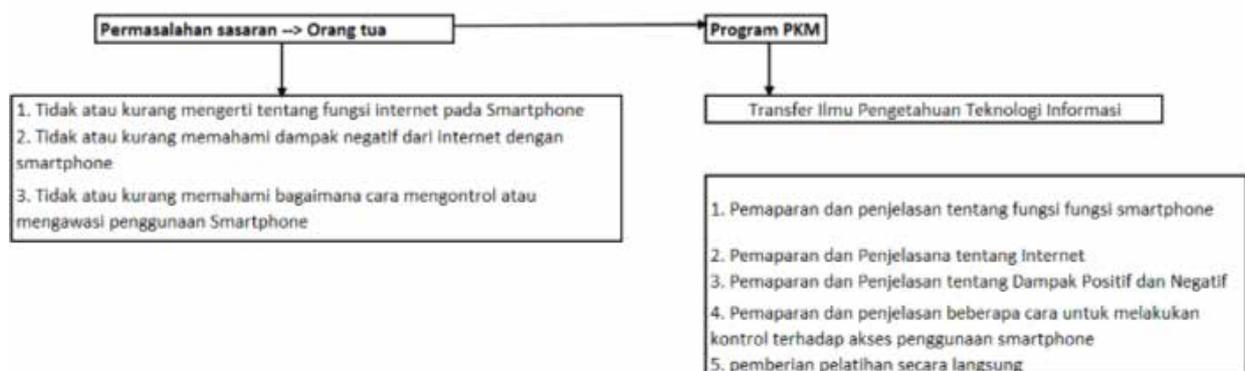
Tujuan yang ingin dicapai dalam pelaksanaan Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat ini adalah Memberikan penyuluhan dan sosialisasi tentang peranan orangtua dalam upaya Membangun Ketahanan Moral Anak Bangsa Dari Dampak Negatif Smartphone Dengan Cara Peningkatan Pengetahuan Smartphone Sehat Dan Peningkatan Kewaspadaan Dampak Negatif Smartphone, Bagi Orang Tua Di Lingkungan Meruya Selatan

Manfaat yang diharapkan dalam pelaksanaan Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat ini adalah :

1. Diharapkan para orang tua yang mengikuti kegiatan ini mendapatkan informasi tentang dampak negatif dari penggunaan smartphone pada anak, sehingga dapat melakukan kontrol secara berkala kepada anak anak mereka
2. Diharapkan para orang tua yang mengikuti kegiatan ini mendapatkan ilmu pengetahuan tentang bagaimana melakukan kontrol terhadap smartphone anak anak mereka dengan menginstall aplikasi parental controlling.

Langkah-langkah yang dilakukan untuk

METODE



Gambar 1. Metode pemecahan masalah

memecahkan masalah dalam kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat dapat dibagi dalam beberapa tahap, sebagai berikut:

Tahap Persiapan

Melakukan survei dan wawancara pada sasaran yang ingin dicapai (orang tua) didalam lingkup wilayah Meruya Selatan Mendata sasaran dengan kriteria sebagai berikut

- o Orang tua yang memiliki keinginan kuat untuk dapat menjadi pendamping optimal bagi anak anak mereka
- o Orang tua yang memiliki anak anak dengan akses smartphone Melakukan koordinasi melalui perwakilan kelompok sasaran untuk menentukan jadwal pelaksanaan kegiatan.

Memberikan surat undangan jadwal kegiatan berdasarkan waktu dan tempat yang telah disepakati bersama.

Tahap Pelaksanaan

- Pendaftaran peserta kegiatan
- Pemberian handout yang berisi bahan bahan pemaparan dan pelatihan
- Pemaparan materi materi yang terkait dengan tema kegiatan dan pemberian latihan latihan untuk memastikan transfer ilmu pengetahuan berjalan dengan baik.

Tahap Evaluasi

- Pemberian pertanyaan terkait dengan materi yang disampaikan
- Pengisian kuisioner untuk evaluasi kegiatan
- Pemberian sertifikat pelatihan kepada sasaran

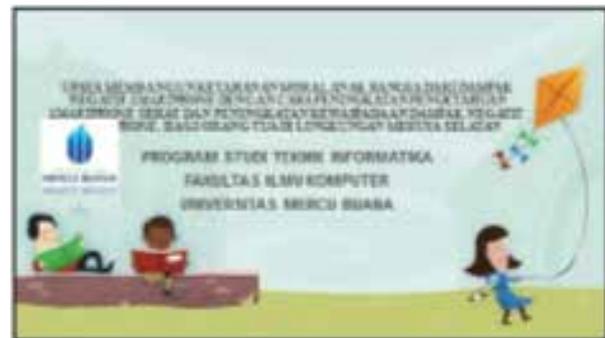
Susunan acara kegiatan adalah sebagai berikut :

1. Registrasi Peserta

DAFTAR HADIR PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT PROGRAM STUDI INFORMATIKA, FAKULTAS ILMU KOMPUTER, UMB "UPAYA MEMBANGUN KETAHANAN MORAL ANAK BANGSA DARI DAMPAK NEGATIF SMARTPHONE DENGAN CARA PENINGKATAN PENGETAHUAN SMARTPHONE SEHAT DAN PENINGKATAN KEWASPADAAN DAMPAK NEGATIF SMARTPHONE, BAGI ORANG TUA DI LINGKUNGAN MERUYA SENIN, 6 FEBRUARI 2017				
No	Nama	No. Telp	Alamat	Tanda Tangan
1				
2	Ika Dhuha	08159104596	KP/21, 005/08	
3	Suraini Sunardi	091340669966	KP/02/08	
4	Lupriyat, Ningsih	08881146577	KP/7/08	
5	Siti Umroh	08124362051	KP/07/08	
6	Siti Diahati	08129117027	KP/02/08	
7	TRy Dyanah	08562722300	EA 03/08	
8	Ricic E	08708080802	RI 05/08	
9	Sulastika	0871551107	BT 05/08	
10	Ruhartanto	081282001090	DA 02/08	
11	Kami n.p.p	08121343893	003/08	
12	Lasrah	08128432066	RI 004/004	
13	Murnani	08128994341	RI 004/004	
14	Rina	-	RI 004/04	
15	Nani	08117001615	LI 004/04	
16	LISAARI	-	RI 004/04	
17	NUR AFRI	0817521731	K/04	
18	Reynaldi	08706024560	05/08	
19	Nidyani	-	04/08	
20	Rahmatinda	08129041255	04/04	
21	ROLVAH	08212534397	RI 004 01/08	
22	HERLITA IV	-	RI 02 08/08	

Gambar 2. Daftar Hadir Peserta

2. Pembagian handout materi

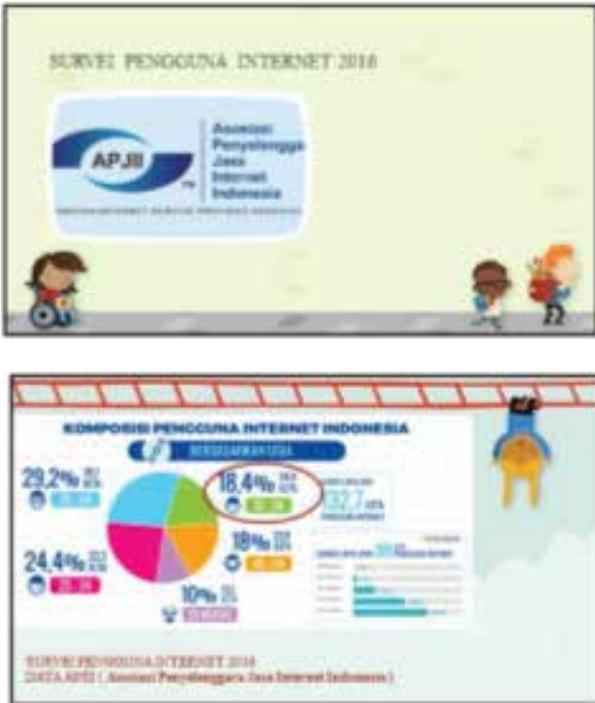


HASIL DAN PEMBAHASAN

Pelaksanaan

Kegiatan Pengabdian Masyarakat ini telah dilaksanakan pada :

- Hari/Tanggal : Senin / 16 Januari 2017
- Lokasi : Laboratorium Komputer C-113
Fakultas Ilmu Komputer UMB
- Waktu : 08.00 – 12.00



Gambar 3. Materi yang disampaikan

3. Sambutan oleh Ketua Program Studi Informatika Fasilkom UMB
4. Sambutan oleh Ketua Pelaksana Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat
5. Sambutan dari perwakilan Orang Tua



Gambar 4. Foto bersama dengan Peserta

6. Pemberian penyuluhan dan Tanya jawab serta diskusi



Gambar 5. Kegiatan pelatihan

7. Pengisian kuisisioner
8. Penutupan

Peserta

Kegiatan ini dihadiri oleh 20 lebih orang tua yang berada dilingkungan Meruya Selatan yang antusias untuk mendapatkan informasi tentang bagaimana melakukan pengontrolan smartphone kepada anak.

Materi yang disampaikan

Materi yang dibawakan adalah materi terkait dengan bagaimana mewaspadai dampak negatif penggunaan smarphone kepada anak anak yang terkait dengan pornografi, kekerasan dan isu sara serta hoax. Setelah itu dilanjutkan dengan materi tentang cara untuk melihat history penggunaan browser internet dan youtube. Hal ini dilakukan untuk dapat melihat halaman apa saja yang dikunjungi oleh anak. Baru setelah itu pemaparan tentang aplikasi yang dapat memonitor aktifitas yang dilakukan oleh anak. aplikasi dibagi menjadi 2 yaitu aplikasi yang memonitor kegiatan anak di desktop dan aplikasi yang dapat memonitor kegiatan anak di HP atau perangkat bergerak lainnya (tablet). Aplikasi yang memonitor aktivitas anak di

desktop adalah aplikasi K-9. Aplikasi ini adalah aplikasi tidak berbayar yang memberikan layanan kepada orang tua untuk membatasi akses internet kepada halaman-halaman yang ditentukan oleh orang tua dan bisa juga dilakukan setting jam penggunaan. Aplikasi lainnya adalah aplikasi KAKATU yang dapat memonitor aktifitas anak di HP. Penjelasan dari kedua aplikasi ini ada di lampiran. • Hasil kegiatan Selain melaksanakan sosialisasi, kami sebagai narasumber juga memberikan kesempatan pada para orang tua untuk mencoba menginstall aplikasi KAKATU (di HP), dari aplikasi ini bisa melakukan parental control kepada anak yang akan menggunakan HP. Selain itu para orang tua merasa sangat bersyukur dengan adanya kegiatan sosialisasi ini mereka menjadi lebih waspada dan lebih dekat lagi kepada anak-anak mereka.

Kesimpulan

Hasil pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat menunjukkan bahwa para orangtua memahami dengan baik materi yang disampaikan melalui metode ceramah, tanya jawab. Para orangtua sangat antusias mempelajari aplikasi KAKATU dan K-9 untuk melakukan pengawasan kepada anak-anak mereka.

Saran

Saran yang dapat diajukan berdasarkan hasil kegiatan adalah agar kegiatan yang berbagi pengetahuan tentang IT dapat terus dilaksanakan secara kontinyu kepada mereka.

DAFTAR PUSTAKA

APJII, A. P. (2015). Profil Pengguna Internet Indonesia 2014. Jakarta: Pustakom UI APJII.
<http://www.kakatu.web.id/>
<http://www1.k9webprotection.com/>
