

MANFAAT INTERNET UNTUK IBU-IBU MASYARAKAT DUSUN KEDULAN TIRTOMARTANI KALASAN SLEMAN YOGYAKARTA

Harmastuti

Jurusan Rekayasa Sistem Komputer, Fakultas Sains Terapan, IST AKPRIND Yogyakarta
harmastuti@akprind.ac.id

ABSTRACT

Internet is a network system connected globally around the world. The Internet can be used to communicate and provide information services quickly with many people, for organizing, businesses, government, education, banking or entrepreneurs. However, the internet also has positive and negative impacts. This paper writes about the implementation of community service activities about the benefits of the internet for women community at Dusun Kedulan Tirtomartani Kalasan Sleman Yogyakarta. Implementation begins with the introduction of the internet, its application and the practice of how to use it to support organizational activities, education, health, and home industry using phone cells and computers. The results obtained by the women community of Kedulan Tirtomartani Village, Kalasan, Sleman Yogyakarta, better understand the benefits of the Internet. As well as adding insights to organize, directing their children to use the internet, and being able to develop themselves, to be entrepreneurs from home online.

ABSTRAK

Internet adalah sistem jaringan yang terhubung secara global di seluruh dunia. Internet dapat digunakan untuk berkomunikasi dan pelayanan informasi secara cepat dengan orang banyak, baik organisasi, bisnis, pemerintahan, pendidikan, perbankan ataupun wirausaha. Namun, internet juga memiliki dampak positif dan negatif. Makalah ini menulis pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat tentang manfaat internet bagi perkumpulan ibu-ibu Dusun Kedulan Tirtomartani Kalasan Sleman Yogyakarta. Pelaksanaan diawali dengan pengenalan internet, aplikasinya dan praktek cara penggunaannya untuk menunjang kegiatan berorganisasi, pendidikan, kesehatan, pengembangan industri rumahan menggunakan telepon genggam (HP) dan komputer. Hasil yang diperoleh Ibu-ibu Dusun Kedulan Tirtomartani Kalasan Sleman Yogyakarta, lebih memahami manfaat Internet. Serta menambah wawasan untuk berorganisasi, mengarahkan putra putrinya dalam menggunakan internet, dan dapat mengembangkan diri, untuk berwirusaha dari rumah secara online.

Kata kunci: manfaat, internet, dukungan, kegiatan dan ibu-ibu

PENDAHULUAN

Internet saat ini merupakan bagian penting bagi kehidupan sehari-hari karena dapat digunakan untuk berkomunikasi satu dengan lainnya secara cepat. Dapat juga dimanfaatkan untuk menambah ilmu pengetahuan baik di bidang home industry, wira usaha, menambah pengetahuan tentang tanaman apotik hidup, bercocoktanam, pemasaran produk. Selain itu internet bermanfaat juga untuk kegiatan keluarga maupun organisasi kemasyarakatan. Karena banyak manfaat positif tentang pengetahuan penggunaan internet, baik untuk

individu ataupun kelompok. Untuk membantu Pendidikan putraputrinnya, seperti saat ini dunia Pendidikan sangat membutuhkan kelancaran dalam penggunaan internet dalam pembelajar. Meskipun demikian perlu memperhatikan dampak positif maupun negatifnya. Karena berita atau informasi yang ada di dunia maya sangat beragam, ada yang sifatnya mendidik, memberikan pengetahuan positif, memberi informasi penting, ada juga yang menggunakan dunia maya untuk mengirim informasi bohong, penipuan, gambar-gambar asusila dan masih banyak lagi. [Azzasyofia M, Isbandi Rukminto Adi, 2017], mengulas tentang Memajukan Pembangunan Sosial Pedesaan Desa Kaliabu Salaman Magelang, dengan memanfaatkan teknologi Informasi dan komunikasi (TIK) dan menggunakan metode kuantitatif yang berhubungan dengan pembangunan sosial di pedesaan. [Chalim S, E. Oos M Anwas 2018], meneliti tentang perilaku siswa, peran orang tua dan guru dalam membangun internet sebagai sumber belajar. Orang tua dan guru berperan signifikan dalam mengontrol penggunaan internet oleh putra putrinnya baik dalam pembelajaran, maupun media sosial. [Nugrahini, RW, 2015], membahas pengaruh lingkungan keluarga dan pemanfaatan internet sebagai sumber belajar dan memotivasi siswa pada mata pelajaran ekonomi. Disini digunakan metode angket untuk mengetahui pemanfaatan internet sebagai sumber belajar dan motivasi dan berpengaruh signifikan terhadap pelajaran Ekonomi. [Sutisna H,2018], Memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi untuk pembangunan pertanian dalam pelaksanaannya yang mengakses informasi dan komunikasi melalui internet berkaitan dengan pertanian dilakukan penyuluh selanjutnya mendampingi proses belajar inovasi pertanian.

Manfaat dan kegunaan internet, bagi kehidupan memang sangat banyak, kita dapat mencari / mendapatkan Informasi yang murah, mudah, cepat dan aktual. Internet dapat dianggap perpustakaan besar karena kita dapat mencari, melacak, mendownload materi-materi yang dibutuhkan. Juga dapat digunakan sebagai media komunikasi dengan mudah melalui e-mail, web, media sosial lainnya. Pada saat ini juga berkembang dengan pesat bisnis berbasis internet: promosi, publikasi, jual beli yang dikenal dengan *e-commerce* seluruh transaksi dapat dilakukan melalui internet. Pertukaran data juga dapat dilakukan dengan internet. Begitu pula dapat membuat buku online, membuat web, blog.[*melkiapipa4internet.weebly.com*]. Masyarakat Dusun Kedulan RW: 29., Kecamatan Kalasan, Kabupaten Sleman, Yogyakarta mempunyai basik: ibu-ibu rumah tangga berprofesi sebagai petani, pedagang dipasar, buruh pabrik,serta PNS. Kebanyakan semua

memiliki handphone (HP), dengan beragam fitur yang dipunyai, tetapi belum familier dengan banyak manfaat internet bagi kehidupan keluarga dan masyarakat. Oleh karena itu masyarakat ingin dibantu mengoptimalkan penggunaan HP berkaitan dengan manfaat internet dalam kehidupan sehari-hari.

Untuk menjawab pentingnya internet bagi keluarga maupun organisasi kemasyarakatan, tim Dosen Jurusan Rekayasa Sistem Komputer IST AKPRIND Yogyakarta mengadakan sarasehan bersama Masyarakat Dusun Kedulan Tirtomartani Kalasan” Yogyakarta, guna mengenalkan manfaat internet untuk masyarakat dan keluarga.

METODE :

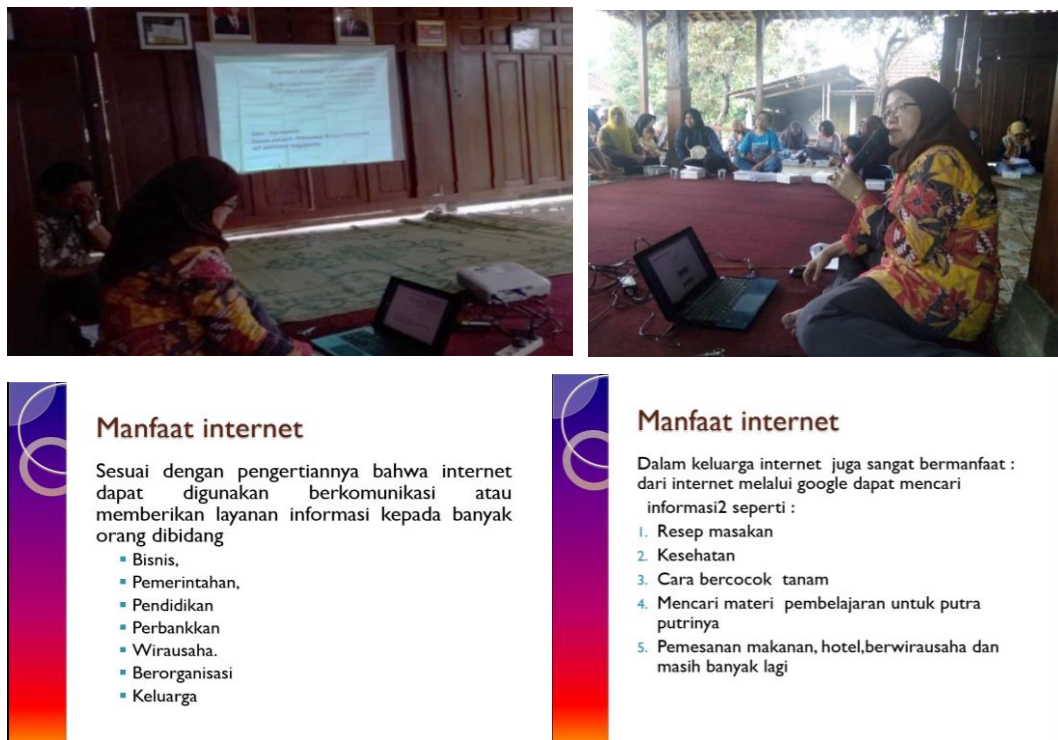
Pelatihan dilaksanakan tatap muka langsung dengan ibu-ibu masyarakat dusun Kedulan Tirtomartani Kalasan Sleman Yogyakarta [Harmastuti, 2019].

1. Kegiatan dilaksanakan Ruang kegiatan pendopo warga Dusun Kedulan Tirtomartani Kalasan Yogyakarta, hari Sabtu, 28 Desember 2019, pukul 14.00 sampai dengan jam 18.00.
2. Pelaksanaan diawali dengan mengenalkan pengertian internet, dan kegunaannya, bagaimana cara mengakses internet atau membuka google untuk browsing, menggunakan telepon genggam (HP) dan komputer untuk mengetahui materi yang akan dicari melalui gogle oleh nara sumber.
3. Memberikan informasi bahwa dengan mengenal internet ibu-ibu dapat memperoleh pengetahuan untuk pemasaran/bisnis produk home industri, informasi kesehatan, Pendidikan, berwirausaha, apotik hidup dll yang dapat diimplementasikan oleh ibu-ibu dirumah.
4. Bahan dan alat yang digunakan dalam pengabdian mayarakat ini adalah modul, komputer dan HP,
5. Kemudian kegiatan dilanjutkan dengan praktek browsing internet untuk memperoleh informasi menggunakan HP masing-masing peserta dipandu anggota tim lainnya.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini diikuti oleh kelompok Ibu-Ibu PKK, Dasawisma dan Posyandu Dusun Kedulan Tirtomartani Kalasan Sleman Yogyakarta. Dalam Pelaksanaan diawali dengan penyampaian materi oleh nara sumber dengan mengenalkan

pengertian internet, dan kegunaannya, bagaimana cara mengakses internet atau membuka google, menggunakan HP atau komputer untuk mengetahui materi yang akan dicari melalui gogle sbb.

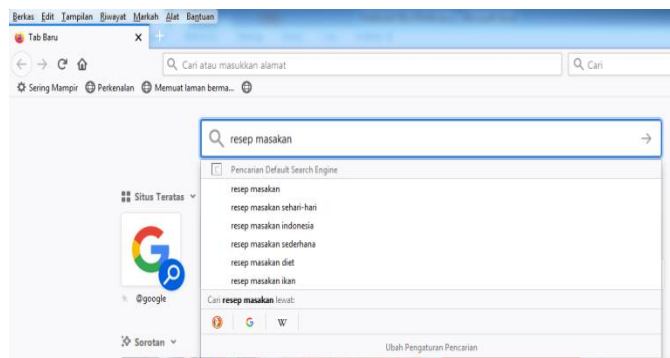


Gambar 1. Penyampaian materi oleh narasumber

Kegiatan dilanjutkan dengan memberikan contoh materi yang dapat dilihat oleh ibu-ibu seperti pengetahuan untuk pemasaran/bisnis produk home industri, resep masakan, informasi kesehatan, Pendidikan, berwirausaha, apotik hidup, bercocok tanam dll, yang dapat diimplementasikan oleh ibu-ibu dirumah, adalah sbb:

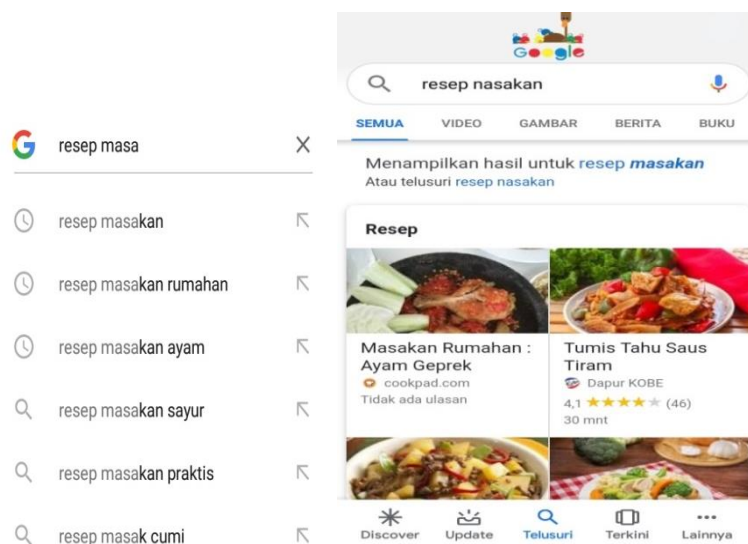
1. Resep Masakan

Pada dunia maya terdapat berbagai resep menu masakan seperti masakan rumahan, masakan ayam, sayur, masakan ikan, kue dll. Kita tinggal memilih sesuai keperluan dan mempraktekkan, dapat juga mengembangkannya sendiri seperti membuat menu baru selanjutnya di upload di internet atau berjualan masakan secara online. Mencari berbagai resep masakan dapat dilakukan melalui komputer maupun HP. Adalah sebagai berikut misalkan dipilih menu masakan sbb:



Gambar 2. Daftar menu di halaman browser

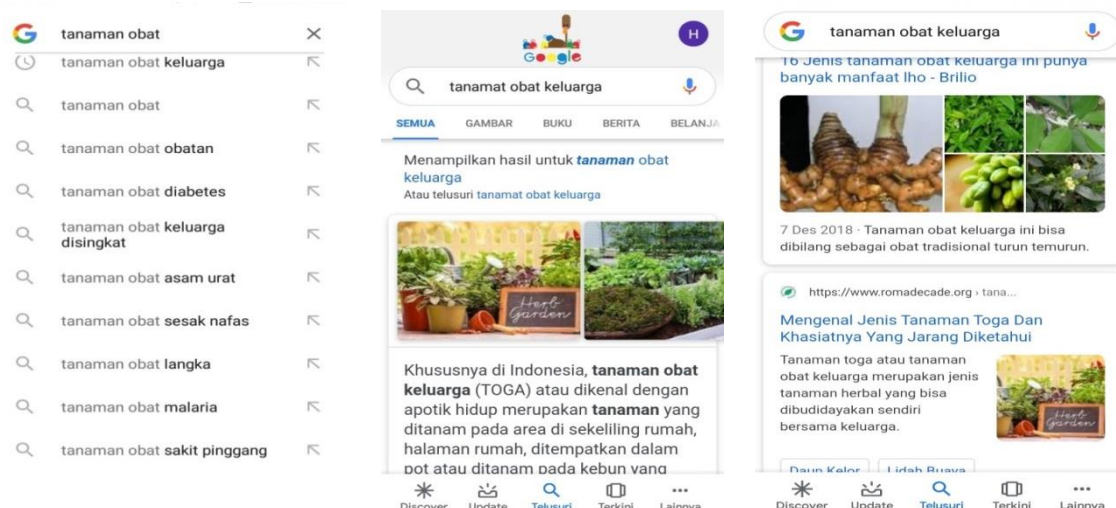
Daftar menu yang muncul di halaman browser dipilih salah satu resep masakan di halaman browser akan muncul beraneka macam resep masakan



Gambar 3. Halaman browser akan muncul resep masakan

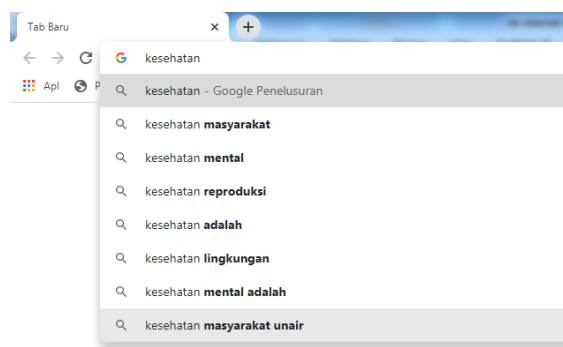
2.Kesehatan

Begitu pula dalam dunia kesehatan didunia maya tersedia berbagai jenis tanaman obat-obatan, akan muncul berbagai macam tanaman yang dapat untuk menyembuhkan penyakit seperti tanaman obat untuk diabetes, malaria, asam urat dll. Selain untuk melihat tanaman obat juga dapat mencari informasi tentang kesehatan misalnya bagaimana cara mencegah munculnya demam berdarah, penyakit nyeri lutut, penyakit mata seperti katarak. Mencari informasi tentang dokter dengan spesialis khusus yang diperlukan, dll.



Gambar 4. Hasil Tanaman obat diakses melalui HP

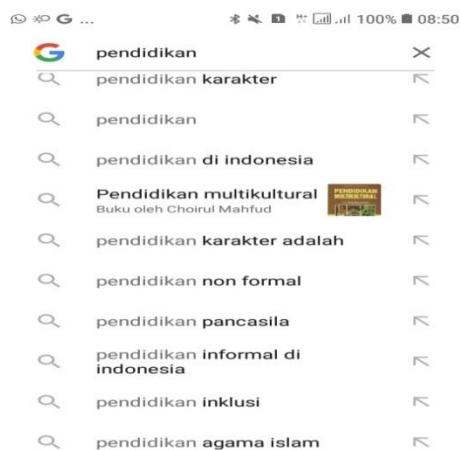
Selain berkaitan dengan tanaman obat dapat pula kita melihat dunia kesehatan seperti pada Gambar 5. Tinggal dipilih sesuai keperluan, begitu juga kita dapat memilih konsultasi dokter, mengetahui obat-obatan dan kegunaannya.



Gambar 5. Kesehatan yang dapat dipilih

3. Dibidang pendidikan

Orang tua dapat mencari informasi tentang pendidikan untuk putra putrinya. Baik yang masih balita (sekolah TK dan Pra TK), remaja (sekolah SD, SMP) maupun dewasa (sekolah SMA dan SMK). Berbagai informasi tentang pendidikan tersedia di dunia maya seperti materi pelajaran. Sehingga orang tua tinggal mencermati dan memilih pendidikan yang cocok untuk putra putrinya. Selanjutnya pilih yang diinginkan .



Gambar 6. Pendidikan yang dapat dipilih

4. Dibidang Organisasi

Untuk kegiatan organisasi Tingkat RT, RW internet dapat digunakan untuk mempercepat informasi dan komunikasi, seperti mengirim undangan atau informasi penting yang segera disampaikan ke warga hal ini dapat dilakukan melalui *WhatsApp*(WA) maupun email karena hampir semua warga memiliki HP. Jika diperlukan dapat mengembangkan home industri untuk menawarkan produk-produk rumahan misalnya tentang lauk pauk, sayuran, makanan kecil dll. Dengan cara seperti itu ibu-ibu atau orang tua dan pengurus RT, RW dapat mengoptimalkan penggunaan internet.

Dampak negatif

Dampak negatif dengan adanya internet, perlu diperhatikan dengan adanya kemudahan informasi komunikasi menggunakan internet, banyak informasi menyesatkan atau *HOAX* oleh karena itu orang tua perlu mendampingi putra putrinya, hati-hati dalam menyikapi apa yang ada di internet.

Kemudian kegiatan dilanjutkan dengan diskusi cara browsing internet oleh peserta untuk memperoleh informasi menggunakan HP masing-masing peserta, pelaksanaan kegiatan dipandu anggota tim lainnya seperti tampak pada gambar 7 berikut.



Gambar 7. Peserta Sarasehan

Pada acara sarasehan ini semua peserta mengikuti dengan penuh semangat dari awal sampai dengan akhir. Dalam implementasinya pelaksanaan terkendala dengan koneksi internet sehingga untuk akses(browsing) materi yang ada diinternet tidak lancar dan dalam percobaannya menggunakan HP sehingga pelaksanaan kurang optimal. Karena terbatasnya waktu dan prasarana kegiatan ini perlu diadakan lagi dilain waktu.

KESIMPULAN

Kesimpulan dari kegiatan sarasehan tentang manfaat internet ini adalah :

1. Ibu-ibu Dusun Kedulan Tirtomartani Kalasan Sleman Yogyakarta, menjadi lebih memahami manfaat Internet.
2. Menambah wawasan ibu-ibu dalam berorganisasi, mengarahkan putra putrinya dalam menggunakan internet.
3. Ibu-ibu dapat mengembangkan diri, untuk berwirusaha dari rumah secara online.

UCAPAN TERIMAKASIH

Kami mengucapkan terimakasih kepada Ketua RW 29 Dusun Kedulan Tirtomartani Kalasan Sleman Yogyakarta yang telah membantu pelaksanaan abdimas ini. Pimpinan IST AKPRIND Yogyakarta, Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) atas

bantuan dana yang diberikan serta Jurusan Rekayasa Sistem Komputer yang memfasilitasi peralatan, bapak ibu dosen atas bantuan tenaga.

DAFTAR PUSTAKA

- Azzasyofia M, Isbandi Rukminto Adi, 2017, *Pembangunan Sosial Pedesaan Melalui Pemanfaatan Teknologi Informasi dan Komunikasi*, Jurnal Ilmu Kesejahteraan Sosial jilid 18 no 2 oktober 2017 139-149, FISIP Universitas Indonesia
- Chalim S, E. Oos M Anwas 2018, *Peran Orang Tua Dan Guru Dalam Membangun Internet Sebagai Sumber Pembelajaran*, Jurnal penyuluhan UIN sunan Ampel Jakarta.
- Harmastuti, 2019., *Manfaat Internet Untuk Ibu-Ibu Masyarakat Dusun Kendulan Tirtomartani Kalasan*, Laporan Pengabdian Masyarakat LPPM IST AKPRIND Yogyakarta.
- Nugrahini, RW, 2015, *Pengaruh Lingkungan keluarga dan pemanfaatan internet sebagai sumber belajar terhadap motivasi belajar siswa pada mata pelajaran ekonomi di SMA Negeri 5 Semarang*, Skripsi Universitas Negeri Semarang.
- Sutisna H, 2018, *'Pemanfaatan Jaringan Iternet Sehat Bagi Petani untuk Kemajuan Ekonomi Desa Sukaharja'* . *ejournal.bsi.ac.id*, vol. 1. No 3. Agustus 2018 hal 406-415, Jurnal Abdimas Universitas BSI.
- Anonim. *'Manfaat dan kegunaan Internet'* <https://melkiapipa4internet.weebly.com/>, 12 Januari 2020.