

# Upaya Peningkatan Pengunjung Website Yang Dikelola Kelompok Pemuda Pogung Kidul

**Krisdiyanto<sup>1</sup>, Chusnul Azhar<sup>2</sup>, Aris Widyo Nugroho<sup>3</sup>, Rahmad Kuncoro Adi<sup>4</sup>,**

Ahmad Restian Adi Nugroho<sup>5</sup>

<sup>1,2,3,4,5</sup>Program Studi Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Jl. Brawijaya, Kasihan, Bantul, Yogyakarta 55183

Email: krisdiyanto@umy.ac.id

DOI: 10.18196/ppm.311.255

## Abstrak

Program kemitraan masyarakat mempunyai sasaran masyarakat yang berada di RW 049 Pogung Kidul Sinduadi Mlati Sleman Yogyakarta. Mitra yang terlibat merupakan kelompok pemuda dan pemudi RW 049 Pogung Kidul. Lokasi mitra pada program pengabdian masyarakat ini berdampingan langsung dengan sebuah kampus sehingga lokasi tersebut terdapat rumah atau kamar yang dikontrakan untuk dihuni oleh mahasiswa yang berasal dari luar daerah tersebut. Mitra mempunyai website yang digunakan sebagai sistem informasi antara penduduk dengan mahasiswa yang tinggal di daerah tersebut. Website yang sudah dibuat oleh kelompok pemuda dan pemudi Pogung Kidul RW 049 dirasa masih belum bisa mengatasi masalah yang terjadi di daerah tersebut. Hal tersebut dibuktikan dengan adanya mahasiswa baru yang masih mencari tempat singgah dengan cara bertanya dari rumah ke rumah. Website yang sudah ada di padukuhan tersebut masih perlu ditambah beberapa fasilitas sistem informasi yang lain. Peningkatan kualitas dengan cara cross-platform akan menambah pilihan pengguna dalam memilih aplikasi yang akan dipakai. Pelaksanaan pembuatan aplikasi cross-platform tersebut dimulai dengan tahap observasi masalah kemudian pembuatan aplikasi tersebut sehingga masalah yang ada di daerah mitra dapat teratasi. Peningkatan keberdayaan mitra sesuai permasalahan yang dihadapi berupa kemampuan mitra membuat dan mengelola aplikasi smartphone sehingga transfer informasi di daerah mitra antara penduduk dan mahasiswa yang singgah di daerah tersebut dapat berjalan lancar.

Kata Kunci: aplikasi, smartphone, cross-platform, website.

## Pendahuluan

Kelompok pemuda dan pemudi Pogung Kidul RW 049 mendapatkan pelatihan pembuatan dan pemeliharaan website pada bulan februari 2019. Hasil pelatihan tersebut menghasilkan website dengan alamat [www.visitpogung.com](http://www.visitpogung.com). Website tersebut berisi produk-produk yang diberikan oleh penduduk kepada mahasiswa yang berada di daerah tersebut. Website tersebut diintegrasikan dengan layanan internet supaya dapat diakses semua orang. Hal tersebut sesuai dengan pernyataan Mc Quail pada tahun 2006. Internet tidak dimiliki, dikendalikan atau dikelola oleh sebuah badan tunggal, tetapi merupakan sebuah jaringan komputer yang terhubung secara internasional dan beroperasi berdasarkan protokol yang disepakati bersama [1]. Kemudahan akses dengan bantuan internet juga dapat menambah peluang penduduk dalam menyalurkan produk yang disediakannya seperti yang dituliskan oleh Prayudi pada tahun 2006. Pemakaian internet diharapkan dapat terakses semua orang yang membutuhkan informasi daerah tersebut. Internet memberikan peluang tambahan untuk memperbaiki citra dan reputasi perusahaan atau organisasi menurut [2].

Website yang sudah dibuat oleh kelompok Pemuda dan Pemudi Pogung Kidul RW 049 dirasa masih belum bisa mengatasi masalah yang terjadi di daerah tersebut. Hal tersebut dibuktikan dengan adanya mahasiswa baru yang masih mencari tempat singgah dengan cara bertanya dari rumah ke rumah. Kejadian tersebut masih terlihat ketika website tersebut sudah dipublikasikan.

## Metode Pelaksanaan

Metode pelaksanaan Pengabdian Kemitraan Masyarakat (PKM) yaitu tahap persiapan dan pembekalan dan tahap pelaksanaan. Tahapan tahapan tersebut dapat diuraikan sbb. :

1. Persiapan
  - a. Tahap persiapan terdiri dari observasi yang dilakukan di daerah mitra. Observasi yang

- b. dilakukan setelah terjadi kesepakatan dengan mitra bekerja sama untuk mendapatkan
  - c. solusi pada permasalahan yang terjadi di daerah tersebut.
2. Pelaksanaan
- a. Tahapan pelaksanaan pemberian solusi pada kegiatan pengabdian masyarakat ini juga
  - b. tersaji pada Tabel 1.

Tabel 1. Tahapan Pelaksanaan

NO.	SASARAN	SOLUSI	PELAKSANAAN
1	Kelompok Pemuda dan Pemudi RW 049 Pogung Kidul	Kemampuan membuat aplikasi pada <i>smartphone</i>	Pelatihan pembuatan aplikasi pada <i>smartphone</i>
		Kemampuan mengelola aplikasi <i>smartphone</i>	Pelatihan pengelolaan aplikasi pada <i>smartphone</i>
2	Mahasiswa yang tinggal di Padukuhan Pogung Kidul	Adanya pilihan lain akses sistem informasi yaitu aplikasi pada <i>smartphone</i>	Memberi informasi kepada masyarakat bahwa ada aplikasi <i>smartphone</i> pendamping website yang berisi database fasilitas di Pedukuhan Pogung Kidul

Tahap pelaksanaan dilakukan setelah solusi didapatkan. Kegiatan yang dilakukan untuk menanggulangi masalah yang terjadi pada mitra. Program yang akan dilaksanakan yaitu:

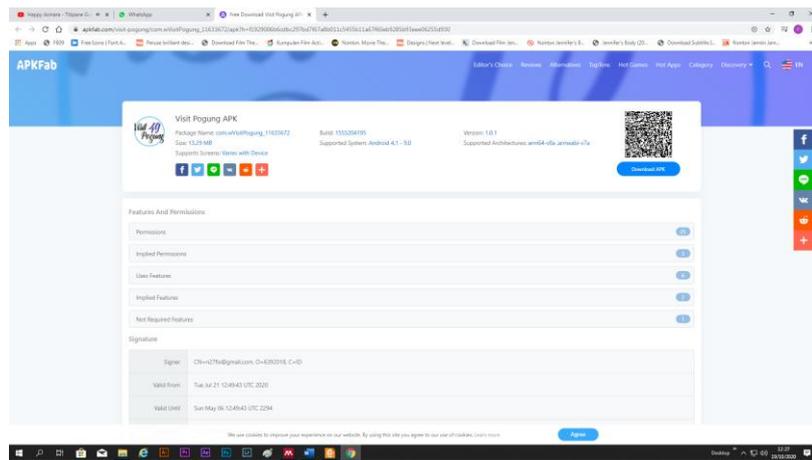
1. Mengajari mitra membuat aplikasi *smartphone* sebagai sarana sistem informasi
2. Memasukan database fasilitas yang berada di daerah mitra ke dalam aplikasi *smartphone*
3. Mengajari mitra mengelola dan melakukan pembaruan pada aplikasi *smartphone*
4. Memberi informasi kepada masyarakat bahwa ada aplikasi *smartphone* pendamping website yang berisi metadata fasilitas di Pedukuhan Pogung Kidul

### Hasil dan Pembahasan

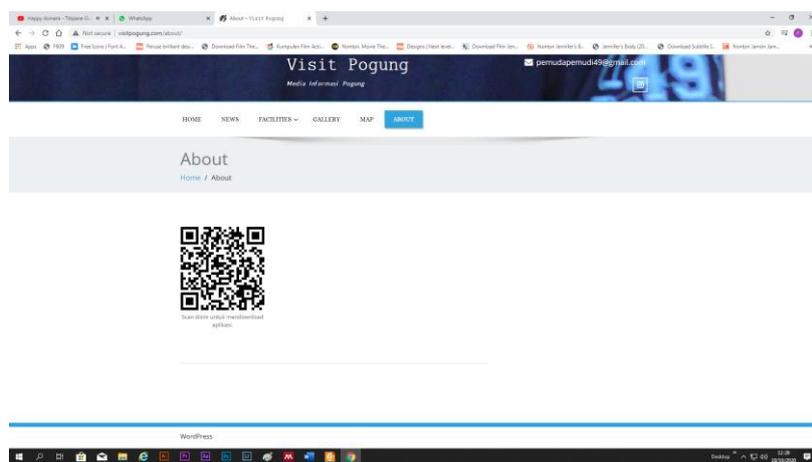
Hasil dari pengabdian kepada masyarakat dengan judul “Upaya Peningkatan Pengunjung Website Yang Dikelola Kelompok Pemuda Pogung Kidul” yaitu berupa aplikasi *smartphone*. Aplikasi *smartphone* dapat diunduh melalui *apkfab.com* yang ditampilkan pada gambar 1 dan dapat diunduh melalui *scan barcode* yang terdapat di halaman *visitpogung.com* yang ditampilkan pada gambar 2. Aplikasi *smartphone* tersebut merupakan hasil karya dari mitra pengabdian yang dibantu oleh mahasiswa pendamping dari tim pengabdian masyarakat. Proses transfer IPTEK kepada mitra pengabdian merupakan kunci keberhasilan dari kegiatan pengabdian. Selain itu, berhasilnya website tersebut berjalan dengan baik menunjukkan bahwa proses kegiatan pengabdian menghasilkan hal-hal sebagai berikut:

1. Mitra mampu mengelola data pada website *visitpogung.com*
2. Mitra mampu menjadikan website sebagai sumber informasi
3. Mitra mampu membuat aplikasi *smartphone*
  - a. Penduduk di sekitar mitra dapat mengakses dan mengunduh aplikasi *smartphone*

Gambar 1. Portal Pengunduh Aplikasi Melalui Apkfab.com



Gambar 2. Portal Pengunduh Aplikasi Melalui Website Visitpogung.com



## Simpulan

Proses pembuatan aplikasi *smartphone* pada program pengabdian pada masyarakat yang berjudul “Upaya Peningkatan Pengunjung Website Yang Dikelola Kelompok Pemuda Pogung Kidul” sebagai sarana transfer ilmu dari dunia akademik ke masyarakat luas. Hasil dari pengabdian tersebut yang berupa sistem informasi online berupa aplikasi *smartphone* akan sangat membantu masyarakat di seluruh bagian dunia yang terintegrasi internet dapat mendapatkan informasi. Beberapa hal yang perlu dilakukan agar produk pengabdian masyarakat ini dapat dinikmati dalam waktu kedepan yaitu:

1. Domain dan website diperbarui guna menunjang aplikasi *smartphone* visitpogung.com
2. Adanya pembelajaran sistem informasi *online* baru yang berupa aplikasi *smartphone* yang dapat digunakan masyarakat luas untuk mengakses informasi
3. Konten website yang dapat diakses melalui aplikasi *smartphone*
4. Meningkatkan kunjungan maya melalui *cross-platform* yang telah dibuat

## Ucapan Terima Kasih

Dengan adanya Program Kemitraan Masyarakat, Muhamad Naufal Fikri selaku perwakilan dari Kelompok Pemuda RW 049 Pogung Kidul menyampaikan ucapan terimakasih bahwa pelaksanaan Program Kemitraan Masyarakat dengan judul “Pengabdian Masyarakat

Pembuatan Aplikasi Smartphone Sebagai Sarana Sistem Informasi Di RW 049 Pogung Kidul” oleh tim Program Kemitraan Masyarakat dari Universitas Muhammadiyah Yogyakarta dengan ketua Bapak Krisdiyanto telah sesuai dengan kebutuhan kami dalam mengelola informasi desa. Besar harapan kami program tersebut dapat berlanjut lagi di kemudian hari, kami ucapkan banyak terimakasih atas terlaksananya kegiatan tersebut dengan baik.

#### **Daftar Pustaka**

- Prayudi. (2006). *Penulisan naskah public relation*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Mc Quail, Denis. (2011). *Teori komunikasi massa*. Jakarta: Erlangga.
- Corral, L., Janes, A., Remencius, A.T. (2012). *Potential advantages and disadvantages of multiplatform development frameworks - a vision on mobile environments*. *Procedia Computer Science* 10, pp 1202-1207. 2012