

**PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DI DESA TANJUNGAN KEC. DRIYOREJO
KAB. GRESIK MELALUI PEMANFAATAN TEKNOLOGI INFORMASI
DAN BUDIDAYA TOGA**

Enny Istanti, Sutopo

Universitas Bhayangkara Surabaya

Jl A, Yani 114 Surabaya, Telp (031) 8285601

e-mail: ennyistanti@gmail.com

Abstract : *Tanjungan Village is an area in East Java Province. The village is bordered by Mojosarirejo Village in the north, Sumput Village in the east, Sumput Village in the south, and Banjaran Village in the west. And surrounded by large companies so that the condition of the area there is barren land, hot air, and the lack of greening so that the rural conditions look arid. For the livelihoods, some residents of Tanjungan are factory employees, truck drivers and farmers. While for village facilities there are still some inadequate facilities such as trash cans and for all administrative activities at the village hall, it is quite good but in terms of service it still needs to be queued for a long time and the process is quite long if the requirements are incomplete and the lack of information technology knowledge possessed the village community to do the paperwork needed online. So it can be said that the community in Tanjungan Village still lacks optimizing the available land for reforestation and development facilities in the village. Therefore, it is necessary to have public awareness to love a clean and green environment through the use of toga plants / family medicinal plants which are the result of home-based cultivation which has medicinal properties. In addition, the village village in order to improve community services in the village through the E-government services which is the use of information, communication, and technology by the government in public services.*

Keywords: *Tanjungan Village, Toga Plants, Development, Technology, E-Government*

Abstrak : *Desa Tanjungan merupakan sebuah wilayah di Provinsi Jawa Timur. Desa ini berbatasan dengan Desa Mojosarirejo di utara, Desa Sumput di timur, Desa Sumput di selatan, serta Desa Banjaran di barat. Dan dikelilingi oleh perusahaan-perusahaan besar sehingga kondisi daerah disana yaitu tanah tandus, udara panas, serta kurangnya penghijauan sehingga terlihat kondisi pedesaan yang gersang. Untuk mata pencaharian sebagian penduduk Tanjungan adalah Karyawan Pabrik, Sopir Truck dan Petani. Sedangkan untuk fasilitas desa masih ada beberapa fasilitas yang kurang memadai seperti tong sampah dan untuk seluruh aktivitas administrasi berada di balai desa sudah cukup baik tetapi dalam hal pelayanan masih perlu antri lama dan proses yang cukup panjang jika persyaratan tidak lengkap serta kurangnya pengetahuan teknologi informasi yang dimiliki masyarakat desa untuk melakukan pengurusan surat-surat yang dibutuhkan secara online. Sehingga bisa dikatakan masyarakat di Desa Tanjungan masih kurang mengoptimalkan lahan yang ada untuk penghijauan dan fasilitas pembangunan yang ada di desa tersebut. Maka dari itu perlu adanya kesadaran masyarakat untuk lebih mencintai lingkungan yang bersih dan hijau melalui pemanfaatan tanaman toga / tanaman obat keluarga yang merupakan tanaman hasil*

budidaya rumahan yang berkhasiat sebagai obat. Selain itu perangkat desa tanjungan agar dapat meningkatkan pelayanan masyarakat di desa tanjungan melalui pelayanan E-government yang merupakan pemanfaatan informasi, komunikasi, dan teknologi oleh pemerintah dalam pelayanan public.

Kata Kunci : *Desa Tanjungan, Tanaman Toga, Pembangunan, Teknologi, E-Government*

1. PENDAHULUAN

Desa Tanjungan merupakan sebuah wilayah di Provinsi Jawa Timur. Desa ini berbatasan dengan Desa Mojosarirejo di utara, Desa Sumput di timur, Desa Sumput di selatan, serta Desa Banjaran di barat. Dan dikelilingi oleh perusahaan-perusahaan besar sehingga kondisi daerah disana yaitu tanah tandus, udara panas, serta kurangnya penghijauan sehingga terlihat kondisi pedesaan yang gersang.

Untuk mata pencaharian sebagian penduduk Tanjungan adalah Karyawan Pabrik, Sopir Truck dan Petani. Sedangkan untuk fasilitas desa masih ada beberapa fasilitas yang kurang memadai seperti tong sampah dan untuk seluruh aktivitas administrasi berada di balai desa sudah cukup baik tetapi dalam hal pelayanan masih perlu antri lama dan proses yang cukup panjang jika persyaratan tidak lengkap serta kurangnya pengetahuan teknologi informasi yang dimiliki masyarakat desa untuk melakukan pengurusan surat-surat yang dibutuhkan secara online.

Lingkungan sehat menurut WHO adalah “Keadaan yg meliputi kesehatan fisik, mental, dan sosial yg tidak hanya berarti suatu keadaan yg bebas dari penyakit dan kecacatan.”. Sementara pengertian Lingkungan adalah “Tempat pemukiman dengan segala sesuatunya dimana organismenya hidup beserta segala keadaan dan kondisi yang secara langsung maupun tidak dpt diduga ikut mempengaruhi tingkat kehidupan maupun kesehatan dari organisme itu(Riyadi, 1981)

Semakin berkembangnya internet di Indonesia, semakin banyak pula yang mengenal website. Layanan web adalah salah satu Internet yang paling banyak dipergunakan dibandingkan dengan layanan lain seperti ftp, gopher, news atau bahkan email.(Raharjo, 2004) *E-Government* adalah penggunaan teknologi informasi oleh instansi pemerintah seperti wide area Networks (WAN) internet, mobile computing, yang dapat digunakan untuk membangun hubungan dengan masyarakat, dunia usaha dan instansi pemerintah lainnya.(Wibawa, 2009)

E-Government adalah penggunaan teknologi informasi oleh pemerintah untuk memberikan informasi dan pelayanan bagi warganya, urusan bisnis, serta hal-hal lain yang berkenaan dengan pemerintahan. Penerapan E-government merupakan amanat Inpres No.3 tahun 2003 tentang penyelenggaraan tata kelola pemerintahan secara elektronik di Indonesia. Implementasi e-government dalam pelaksanaan tata kelola pemerintah dan pelayanan publik tentunya membutuhkan pemanfaatan teknologi informasi dan komunikasi beserta sumber daya manusia yang handal dalam mengelolanya.

2. METODE PELAKSANAAN

Kegiatan pengabdian pada masyarakat ini bertujuan untuk meningkatkan kesehatan lingkungan yaitu dengan meningkatkan kesadaran masyarakat Desa Tanjungan untuk melakukan kebersihan lingkungan dengan pembuangan sampah pada tempatnya dengan penyediaan tempat sampah di setiap RT.

Salah satu tujuan kesehatan lingkungan yang pertama adalah untuk melakukan Koreksi, memperkecil/memodifikasi terjadinya bahaya dari lingkungan terhadap kesehatan serta kesejahteraan hidup manusia. Lalu yang kedua untuk pencegahan, mengefisienkan pengaturan

berbagai sumber lingkungan untuk meningkatkan kesehatan dan juga kesejahteraan hidup manusia serta untuk menghindarkan dari bahaya penyakit di lingkungan tempat tinggal sekitar.

Penyelesaian masalah yang bisa dilakukan di Desa Tanjungan agar pelayanan administratif menjadi lebih efektif dan efisien serta meningkatkan pengetahuan akan teknologi adalah dengan membuat pelayanan online melalui website www.desatanjungan.com sehingga diharapkan pelayanan dari perangkat desa kepada masyarakat Desa Tanjungan akan menjadi cepat.

Bercermin dari permasalahan yang terjadi di Desa Tanjungan maka kami melakukan pengabdian masyarakat yaitu dengan :

- 1) Penghijauan melalui Tanaman Toga dan Tanaman Hias
- 2) Pembuatan Website Tanjungan untuk Administrasi Desa
- 3) Pembangunan Desa Tanjungan melalui Tempat Sampah.

3. HASIL DAN LUARAN YANG DICAPAI

Seluruh kegiatan dalam program pengabdian masyarakat ini bertujuan untuk mengetahui dan membantu permasalahan yang ada di masyarakat. Selanjutnya setiap divisi yaitu divisi penghijauan, divisi teknologi dan divisi pembangunan melaksanakan seluruh program kegiatan pengabdian di Desa Tanjungan berdasarkan analisis dari permasalahan yang ada serta telah disepakati bersama dan mendapatkan persetujuan dari kepala Desa Tanjungan untuk mewujudkan Desa Tanjungan berdaya guna.

Adapun kegiatan-kegiatan yang telah dilakukan adalah sebagai berikut:

a. Penghijauan

Bentuk pengabdian masyarakat untuk penghijauan yaitu penanaman tanaman toga dan penghijauan dengan media tanaman gantung dan sosialisasi manfaat tanaman toga ke warga Desa Tanjungan, Kemudian dilanjutkan dengan sosialisasi manfaat tanaman toga di balai Desa Tanjungan dihadiri oleh ibu-ibu PKK yang bertujuan memberikan informasi mengenai manfaat tanaman toga beserta cara mengkonsumsinya.

b. Teknologi

Bentuk pengabdian masyarakat untuk teknologi yaitu dengan membuat website Tanjungan untuk sistem informasi dan pengajuan surat administrasi kepada perangkat desa yang dapat diakses oleh masyarakat desa Tanjungan. Kegiatan yang dilakukan mulai dari pengajuan konsep pembuatan website tanjungan kepada perangkat desa lalu pembuatan website tanjungan yang dilakukan oleh tim, dilanjutkan dengan sosialisasi pembelajaran penggunaan website Tanjungan kepada perangkat desa dan terakhir yaitu sosialisasi kepada masyarakat desa tanjungan sekaligus launching website Tanjungan.

c. Pembangunan

Bentuk pengabdian masyarakat untuk pembangunan ini merupakan pengabdian kepada seluruh masyarakat yang ada di desa Tanjungan, kabupaten gresik. Metode yang dilakukan yaitu dengan melakukan pemberian tempat sampah, dan tempat sampah tersebut selanjutnya akan dibagikan kepada seluruh ketua rt di desa Tanjungan, yang bertujuan agar seluruh warga desa tanjungan bisa menjaga lingkungannya dengan cara membuang sampah pada tempatnya. Dan dilanjutkan dengan pemberian banner yang bertuliskan 10 program pokok PKK, 10 perilaku hidup bersih dan sehat, serta pemberian pigora yang (bertuliskan ruang sekertarian PKK).

Adapun hasil kegiatan dalam program pengabdian masyarakat ini bertujuan untuk mengetahui dan membantu permasalahan yang ada di masyarakat. Selanjutnya setiap divisi yaitu divisi penghijauan, divisi teknologi dan divisi pembangunan melaksanakan seluruh program kegiatan pengabdiandi Desa Tanjungan berdsarkan analisis dari permasalahan yang ada serta telah disepakati bersama dan mendapatkan persetujuan dari kepala Desa Tanjungan untuk mewujudkan Desa Tanjungan berdaya guna.

1) Penghijauan

a. Penanaman Tanaman Toga Dan Penghijauan Dengan Media Tanaman Gantung



(a)



(b)



(c)



(d)

Foto Penanaman Tanaman toga

b. Sosialisasi Manfaat Tanaman Toga



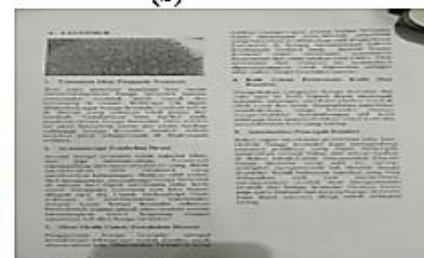
(a)



(b)



(c)



(d)

Foto Sosialisasi Manfaat Tanaman Toga

2) Teknologi

a. Pembuatan Website Tanjungan



Foto : Website Tanjungan

b. Sosialisasi Pembelajaran Website



Foto Sosialisasi Pembelajaran Website

c. Launching Website Tanjungan



Foto : Launching Website Tanjungan

d, Pembuatan Akses Website Tanjungan Untuk Masyarakat Tanjungan



Foto : Pembuatan Akun Website Tanjungan

3) Pembangunan

a. Pemberian tempat sampah dan banner



Foto :Penyerahan tempat sampah dan Pemberian Banner

4) KESIMPULAN DAN SARAN

Kegiatan Pengabdian Masyarakat ini untuk meningkatkan kesadaran masyarakat Desa Tanjungan untuk melakukan kebersihan lingkungan dengan pembuatan tempat sampah, penanaman toga dan tanaman gantung serta pembuatan website desa Tanjungan, Dengan kerjasama tim pengabdian yang baik dan peran serta aktif dari penyuluh/ narasumber dalam kegiatan pengabdian ini maka semuanya telah berjalan sesuai yang diharapkan dan harapannya dapat memberikan manfaat bagi mitra pengabdian masyarakat dalam meningkatkan kebersihan lingkungan, pemanfaatan tanaman toga serta penggunaan website desa.

DAFTAR PUSTAKA

- Febriansah, R. (2017) 'Pemberdayaan Kelompok Tanaman Obat Keluarga Menuju Keluarga Sehat Di Desa Sumberadi, Mlati, Sleman', *BERDIKARI : Jurnal Inovasi dan Penerapan Ipteks*, 5(2). doi: 10.18196/bdr.5221.
- Istanti, E. (2020) 'Pemberdayaan masyarakat dalam pengelolaan sampah plastik bernilai jual', *JOURNAL COMMUNITY DEVELOPMENT AND SOCIETY*, 2(1), pp. 10–22. Available at: <https://ejournal.unitomo.ac.id/index.php/pengabdian/article/view/2411/1102>.
- Raharjo, S. (2004) *Teori, Analisa, dan Implementasi Jaringan Tanpa Disk ,pada GNU/Linux*,. yogyakarta: ANDI.

- Riyadi, A. L. S. (1981) *Ecology Ilmu Lingkungan Dasar-Dasar & Pengertiannya*. Surabaya: Usaha Nasional.
- Sanmorino, A. (2017) 'PEMANFAATAN TEKNOLOGI INFORMASI BERUPA WEB BASED APPLICATION PADA SEKTOR USAHA KECIL DAN MENENGAH', *JURNAL ABDIMAS MANDIRI*, 1(1), pp. 7–13. Available at: <http://ejournal.uigm.ac.id/index.php/PGM/article/download/283/286>.
- Siska Mayang Sari, Ennimay and Tengku, A. R. (2019) 'Pemanfaatan Tanaman Obat Keluarga (TOGA) Pada Masyarakat', *Dinamisia : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 3. doi: 10.31849/dinamisia.v3i2.2833.
- Wibawa, S. (2009) *Administrasi Negara Isu-isu Kontemporer*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Widayati, A. and Wulandari, E. T. (2018) 'Edukasi Manfaat Tanaman Obat dan Pengolahannya dengan Metode CBIA di Desa Bulusulur, Kabupaten Wonogiri, Jawa Tengah', *ABDIMAS ALTRUIS: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 01(01), pp. 25–30. doi: 10.24071/altruis.2018.010105.
- <http://www.indonesian-publichealth.com/kesehatan-lingkungan-3/> diakses tgl 26 Februari 2020
- <https://www.sevenmediatech.co.id/blog/view/manfaat-teknologi-informasi-pada-bidang-pemerintahan-atau-e-government-> diakses tgl 26 Februari 2020