

---

---

## **Mendorong Penguatan Peran Dasa Wisma Melalui SAM GEPUN BASA di lingkungan Kelurahan Kebonsari Malang.**

Poerbaningtyas E<sup>1\*</sup>, Diah Arifah P<sup>2</sup>

<sup>1,2</sup> STIKI, Teknik Informatika, Jln Raya Tidar 100 Malang, Indonesia

---

---

### **Informasi Artikel**

Diterima: 01-04-2023  
Direvisi: 15-04-2023  
Diterbitkan: 30-04-2023

### **Kata Kunci**

*Dasa Wisma, SAM GEPUN BASA*

### **\*Email Korespondensi:**

*evip@stiki.ac.id*

### **Abstrak**

Dasa Wisma adalah kelompok yang dibentuk dari 10 KK di lingkungan Rukun Tetangga (RT) yang memiliki peran dan tugas dalam mensejahterahkan masyarakat. SAM GEPUN BASA (Smart City Malang Gerakan Menghimpun Data Berbasis Masyarakat) merupakan aplikasi berbasis web yang dibangun oleh Pemerintah Daerah Kota Malang. Aplikasi ini dibangun untuk menghimpun data warga. Kegiatan pengabdian yang dilakukan adalah mendampingi masyarakat Dasa Wisma dalam mengisi aplikasi SAM GEPUN BASA tersebut khususnya warga RT 10 RW 01 Kelurahan Keonsari Kota Malang. Tujuan akhir dari kegiatan pendampingan ini adalah mendorong penguatan peran Dasa Wisma dalam menjalankan tugas di masyarakat.

---

---

## **1. Pendahuluan**

Dasa Wisma adalah kelompok yang dibentuk dari beberapa Kepala Keluarga (KK) di lingkungan Rukun Tetangga (RT) yang memiliki peran dan tugas dalam mensejahterahkan masyarakat. Setiap RT akan dibentuk beberapa kelompok Dasa wisma, di RT 10 RW 01 Kelurahan Kebonsari Malang terbentuk 2 dasa wisma, yaitu Cryan 1 dan Cryan 2. Tugas dan kewajiban setiap kelompok Dasa wisma adalah berikut seperti meneruskan program-program pemerintahan daerah, pengumpulan dana, kuisisioner hingga tertib administrasi. Tanggungjawab ketua dawis di mana hasilnya kemudian diteruskan ke ketua PKK. Kegiatan dasawisma PKK diarahkan pada peningkatan kesehatan keluarga. Pada umumnya bentuk kegiatan dasawisma PKK adalah arisan (PKK), pembuatan sumur, pembuatan jamban hingga mengembangkan dana sehat (PMT, pengobatan ringan, membangun sarana sampah serta kotoran) (Anonim, dasawisma-pkk). Beberapa masalah kesehatan yang menjadi jangkauan kerja dari anggota Dasawisma antara lain, perbaikan gizi keluarga, masalah pertumbuhan anak, makanan sehat bagi keluarga, masalah kebersihan lingkungan, masalah bencana dan kegawatdaruratan kesehatan termasuk resikonya. Masalah kesehatan ibu, bayi dan balita serta masalah penyakit (Anonim). Salah satu kegiatan lain dari Dasa wisma saat ini masyarakat dapat memanfaatkan lahan sempit perumahan sebagai tempat pengembangan urban farming secara hidroponik (Widiarti, Iskandar Umarie, & Muhammad Hazmi, 2022), Tujuan Dasawisma adalah memotivasi para kelompok dasa wisma untuk mengoptimalkan kegiatan dasa wisma tersebut dengan melakukan kegiatan antara lain budidaya tanaman obat keluarga dengan memanfaatkan pekarangan rumah sebagai media budidaya, cara melakukan budidaya yang baik atau terstruktur (Masithohi, Siti Nurul Iftitah, & Fritzina Anisa, 2019).

SAM GEPUN BASA (Smart City Malang Gerakan Menghimpun Data Berbasis Masyarakat) merupakan aplikasi berbasis web yang dibangun oleh Pemerintah Daerah Kota Malang. Aplikasi ini dibangun untuk menghimpun data warga dalam hal Pendataan Bangunan, Pendataan Individu, Pendataan Keluarga dan Kesehatan Masyarakat. Sam Gepun Basa merupakan aplikasi inovasi dari TP PKK Kota Malang untuk mendukung pembangunan dan implementasi smart city. Hal ini dengan menguatkan peran dasawisma dalam menghimpun data real dari masyarakat, serta berkontribusi dalam penyediaan data bagi perumusan kebijakan strategis. Wali Kota Malang Drs. H. Sutiaji menyampaikan apresiasinya kepada seluruh anggota TP PKK Kota Malang dari semua tingkatan. Di mana pemkot terus memberikan dukungan terhadap apa yang menjadi komitmen Pemkot Malang dalam memberikan pelayanan terbaik kepada masyarakat (Anonim, pemkot-malang-luncurkan-aplikasi-sam-gepun-basa, 2022).

Salah satu realisasi penerapan aplikasi SAM GEPUN BASA adalah meminta masyarakatnya mengisi aplikasi tersebut. Sosialisasi program ini disampaikan melalui kelompok Dasa Wisma di lingkungan RT, tidak kerkecuali RT 10 RW 01 Kelurahan Kebonsari. Dalam rangka kegiatan pengabdian dosen, dilaksanakannya pendampingan bagi masyarakat RT 10 RW 01 Kelurahan Kebonsari untuk pengisian aplikasi SAM GEPUN BASA tersebut. Tujuan dari kegiatan pengabdian adalah Membantu masyarakat khususnya RT 10 RW 01 Kelurahan Kebonsari Kota Malang dalam pengisian aplikasi SAMGEPUNBASA

## 2. Metode

Mekanisme kegiatan pengabdian pendampingan bagi masyarakat dalam “Mendorong Penguatan Peran Dasa Wisma Melalui SAM GEPUN BASA di lingkungan Kelurahan Kebonsari Malang”, adalah sebagai berikut :

1. Mendampingi mendownload aplikasi SAMGEPUNBASA menggunakan ponsel dan melakukan pendaftaran.
2. Persiapan data yang akan diupload di aplikasi
3. Mendampingi warga dalam pengisian data di aplikasi, dimana data yang diisikan mengenai semua anggota keluarga.
4. Mendata respon masyarakat akan kegiatan pendampingan tersebut dengan teknik pengumpulan data yaitu teknik penyebaran angket.
5. Mengolah data hasil kuisener
6. Menyimpulkan hasil kegiatan pengabdian masyarakat tersebut

Pendekatan yang digunakan oleh pengolahan data ini adalah pendekatan kuantitatif. Pendekatan yang memungkinkan pencatatan hasil penelitian dalam bentuk angka. Metode penelitian kuantitatif dapat diartikan sebagai metode penelitian yang berlandaskan pada filsafat *positivisme*, digunakan untuk meneliti pada populasi atau sampel tertentu, pengumpulan data menggunakan instrument penelitian, analisis data bersifat statistik, dengan tujuan untuk menguji hipotesis yang telah ditetapkan. Menurut Sugiono, penelitian kuantitatif merupakan penelitian dengan meneliti seberapa besar pengaruh dari variabel bebas (Independen) terhadap variabel terikat (Dependen) pada penelitian ini (Sugiyono, 2011). Menurut tanzeh pada bukunya pendekatan kuantitatif bertujuan untuk menguji teori, dan membangun fakta, menunjukkan gabungan antara variabel, memberikan deskripsi statistik, menaksir dan meramaalkan hasilnya (Sugiono, 2006).

Pengujian dilakukan dengan menggunakan kuisener yang berisi ilustrasi yang sudah dibuat termasuk perancangan sampul, puisi dan ilustrasi yang dibuat, bertujuan untuk mengetahui apakah ilustrasi yang dibuat bisa menambah daya tarik dan membantu pembaca memahami isi puisi tersebut. Kuisener ini dibuat dengan bantuan Google Form dan akan dibagikan melalui bantuan media sosial kepada anggota Dasa Wisma sesuai target audience. Dalam penelitian ini teknik pengukuran data berupa skala linier dari nilai 1 sampai 10, dan untuk perhitungan data berupa perhitungan presentase dengan Langkah-langkah sebagai berikut:

- a. Menghitung nilai responden dari masing-masing aspek atau poin penilaian.
- b. Merekap nilai.
- c. Menghitung nilai rata-rata.
- d. Menghitung presentase dengan rumus.

$$P = \frac{f}{N} \times 100$$

Keterangan:

P = Angka Presentase

f = Rata-rata frekuensi dari setiap jawaban yang telah dipilih oleh responden

N = Jumlah frekuensi

Selanjutnya untuk mengetahui tingkat kriteria dari skor yang diperoleh dalam presentase (%) dikonsultasikan dengan tabel kriteria

**Tabel 1.** Kriteria Nilai Presentase

Presentase	Kriteria
81% - 100%	Sangat Bagus
61% - 80%	Bagus
41% - 60%	Cukup Bagus
21% - 40%	Kurang Bagus
1% - 20%	Tidak Bagus

Metode mencakup hal-hal berikut:

### 2.1 Karakteristik responden

Ciri-ciri korespondensi disini adalah kemampuan pendamping dalam berkomunikasi harus jelas, lugas, serta menarik dan santun atau apa yang disampaikan mudah dimengerti dan bebas dari kemungkinan salah tafsir bagi masyarakat.

### 2.2 Data

Data adalah sekumpulan keterangan ataupun fakta yang dibuat dengan kata-kata, kalimat, simbol, angka, dan lainnya. Data disini didapatkan melalui sebuah proses pencarian dan juga pengamatan yang tepat berdasarkan sumber-sumber tertentu.

### 2.3 Uji validitas data

Baik tidaknya suatu instrumen penelitian ditentukan oleh validitas dan reliabilitasnya. Validitas instrumen memperlmasalahkan sejauh mana pengukuran tepat dalam mengukur apa yang hendak diukur, sedangkan reliabilitas memperlmasalahkan sejauh mana suatu pengukuran dapat dipercaya karena keajegannya. Instrumen dikatakan valid saat dapat mengungkap data dari variabel secara tepat tidak menyimpang dari keadaan yang sebenarnya.

## 3. Hasil dan Pembahasan

Hasil kegiatan pengabdian ini adalah pendampingan pada masyarakat saat pengisian data pada aplikasi. Pengujian dilakukan dengan menggunakan Google Form. Model penilaian yang digunakan adalah skala linier 1 sampai 10, yang mana 1 bernilai sangat tidak bagus dan skala 10 bernilai sangat bagus. Dalam penilaian ini masing-masing pertanyaan akan dinilai sesuai dengan kebutuhan, yaitu kepuasan akan layanan pendampingan pengisian aplikasi SAM GEMPUN BASA. Sehingga responden akan menilai 1 sampai 10 dari setiap pertanyaan yang terdapat di Google Form. Seperti yang sudah diuraikan di atas, tidak semua pertanyaan mendapatkan poin penilaian yang sama, hal ini disesuaikan dengan materi pada aplikasi. Pada aplikadi SAN GEMPUN BASA meliputi: Pendataan Bangunan (D1), Pendataan Individu (D2), Pendataan Keluarga (D3) dan Kesehatan Masyarakat (D4).Nilai yang dicantumkan pada tabel dibawah ini merupakan nilai rata-rata dari 20 responden yang memberikan nilai dari 1 sampai 10.

Tabel 4.1 Rata-rata jawaban responden

No.	Pertanyaan	D1	D2	D3	D4
1.	Bagaimana tingkat kepuasan akan pendampingan	7,8	9	8,9	8,4
2.	Bagaimana tingkat kemenarikan tim pendamping	8,8	8,8	9	8,8
3.	Bagaimana tingkat kejelasan materi yang disampaikan	8,7	8,5	8,7	8,7
Nilai		8,4	8,8	8,8	8,6

Dari pengujian yang sudah dilakukan didapatkan nilai rata-rata dari setiap desain ilustrasi dalam bilangan desimal, bilangan desimal merupakan bilangan yang menggunakan basis 10 angka mulai 0, 1, 2, 3, dan seterusnya, contoh penulisan bilangan desimal adalah 0,1 0,3 2,4 dan lain sebagainya. Maka langkah selanjutnya adalah mengubah bilangan desimal tersebut ke bentuk persen (%) dengan begitu bisa dilihat desain yang dibuat termasuk kriteria yang mana. Dari hasil nilai masing-masing pertanyaan kemudian di ambil presentase keseluruhan nilai, maka hasil presentase dari keseluruhan pertanyaan adalah 86%, nilai tersebut termasuk kedalam kriteria “sangat bagus” pada tabel kriteria

#### 4. Kesimpulan

Kegiatan pendampingan pengisian aplikasi SAM GEMPUN BASA pada Dasawa wisma RT 10 RW 01 Kelurahan kebonsari Kota Malang berjalan dengan baik, serta peserta memiliki tingkat kepuasan sebesar 86 % atau sangat puas akan layanan yang diberikan oleh tim pendamping dari STIKI Malang.

#### 5. Ucapan Terima Kasih

Penulis mengucapkan terima kasih kepada Bapak RT 10 RW 01 yang telah memberi dukungan financial terhadap pengabdian ini.

#### 6. Referensi

Anonim. (n.d.). [tanjabarkab.go.id](http://tanjabarkab.go.id).

Anonim. (2022). *pemkot-malang-luncurkan-aplikasi-sam-gepun-basa*. Malang: [malangkota.go.id](http://malangkota.go.id).

Anonim. (n.d.). *dasawisma-pkk*. [merdeka.com](http://merdeka.com).

Masithohi, R. F., Siti Nurul Iftitah, & Fritina Anisa. (2019). Pemanfaatan Pekarangan Rumah Sebagai Tanaman Obat Keluarga Di Pkm Kelompok Dasa Wisma Desa Growong Kecamatan Tempuran Kabupaten Magelang. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Karya Husada, Vol 1 No 1*, 55-63.

Sugiono. (2006). *Statistik Untuk Penelitian*. Bandung: Alfabeta.

Sugiyono. (2011). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R & D*. Bandung: Alfabeta.

Widiarti, W., Iskandar Umarie, & Muhammad Hazmi. (2022). Pemberdayaan Dasa Wisma 03 Perumahan Puri Bunga Nirwana, Melalui Pelatihan Urban Farming. *Jurnal Pengabdian IPTEKS, Vol. 8 No.1*, 128-140.