

## **Pelatihan dan Pendampingan Penggunaan CMS Aplikasi Desa Online Bagi Desa-Desa di Kabupaten Kebumen**

Siti Khomsah<sup>1</sup>, Ummi Athiyah<sup>2</sup>, Aditya Dwi Putro Wicaksono<sup>2</sup>, Novanda Alim Setya Nugraha<sup>3</sup>

Program Studi Sains Data<sup>1,2</sup>, Program Studi Teknik Informatika<sup>3,4</sup>  
Institut Teknologi Telkom Purwokerto  
Email: [ummi@ittelkom-pwt.ac.id](mailto:ummi@ittelkom-pwt.ac.id)

Received 25 Juli 2023, Revised 04 Agustus 2023, Accepted 05 Agustus 2023

### **ABSTRAK**

Enam puluh 60 desa di Kabupaten Kebumen telah mempunyai *website* aplikasi desa *online* sebagai sistem informasi desa. Aplikasi tersebut dibuat oleh Dinas Komunikasi dan Informasi (Diskominfo) Kebumen. Desa diberikan fasilitas server hosting *website* oleh Kominfo. Namun, desa berkewajiban mengelola sebagai admin *Content Management System* (CMS). Tetapi, banyak desa mengalami kendala mengelola CMS karena kemampuan staf desa untuk memahami cara kerja CMS desa *online*. Akibatnya, banyak *website* desa *online* yang tidak *update* data secara kontinyu bahkan tidak digunakan secara maksimal. Oleh karenanya, pengabdian masyarakat ini bertujuan meningkatkan kapasitas staf desa di Kabupaten Kebumen dalam mengelola CMS desa *online*. Pengabdian ini menggunakan metode pelatihan dan pendampingan. Dari 60 desa, hanya 41 yang aktif mengikuti kegiatan. Dari hasil survei setelah pelatihan, pengabdian masyarakat ini dapat meningkatkan pengetahuan dan ketrampilan staf desa dalam mengelola *website* desa *online*. Nilai dampak pada pengetahuan dan ketrampilan mencapai lebih dari 3 dan nilai respon yang baik yaitu 3,38 dari skala 1-4. Adanya kontinuitas *update* konten menjadi indikasi bahwa pelatihan ini berdampak pada perbaikan pengelolaan *website* desa *online*.

**Kata kunci:** sistem informasi, cms, desa *online*, kebumen

### **ABSTRACT**

*About 60 villages in Kebumen Regency have websites; this is a village information system. The agency of Kebumen Communication and Information Service (Diskominfo) made this application. Villages are provided with facilities by Kominfo; they are domain and server. Meanwhile, the Village is obliged to manage as the Content Management System (CMS) admin. However, many villages have problems managing the CMS, such as the capability of the Village's staff to operate CMS. Thus, many online village's websites do not update data continuously and are not even used optimally. Therefore, this community service aims to increase the capacity of village staff in Kebumen Regency to manage online Village CMS. This service uses training and mentoring methods. The Target of this service is 60 villages, but only 41 villages participate in this activity. The survey results showed this community service increases the knowledge and skills of participants for managing their websites. The impact on knowledge and skills reaches more than 3, and the value of a good response is 3.38 on a scale of 1-4. The continuity of content updates also indicates that this training has an impact on improving the management of online village websites.*

**Keywords :** *information system, cms, online-village, kebumen*

## PENDAHULUAN

Desa *online* merupakan salah satu kebijakan publik untuk meningkatkan pelayanan publik yang baik oleh pemerintahan desa. Desa *online* juga sebagai upaya untuk mewujudkan desa digital dan *e-Government* (Asyikin dkk., 1970). Namun, setiap daerah mengeluarkan kebijakan dan mengembangkan aplikasi desa *online* (Lestari & Arumsari, 2021). Bahkan pada tingkat desa, pemerintah desa juga mengembangkan sendiri berbagai aplikasi pelayanan desa (Pamungkas dkk., 2020; Pujiantoro dkk., 2023). Pada 2020, Dinas Komunikasi dan Informasi (Diskominfo) Kebumen mengembangkan sistem informasi desa *online* yang diperuntukkan bagi desa-desa di Kabupaten Kebumen sebagai media informasi desa (Dinas Pemberdayaan Masyarakat Dan Desa Dan Pemberdayaan Perempuan Dan Perlindungan Anak, 2020). Sistem informasi ini berupa *website* yang di *hosting* di *server* Diskominfo (Purnomo, 2022). Saat ini, sebanyak 75 desa di wilayah Kebumen telah mempunyai *website* desa *online*, hal ini sebagai salah satu wujud pengembangan desa menjadi *smart village*.

*Website* desa *online* yang dikembangkan Diskominfo menggunakan pendekatan *content management system* (CMS). Perangkat lunak CMS tidak memerlukan keahlian teknis seperti *coding* atau manajemen basisdata sehingga mudah digunakan oleh pengguna yang tidak memiliki latar belakang keahlian rekayasa perangkat lunak sekalipun. Dengan adanya teknologi yang memudahkan seperti CMS, pengelola *website* bisa lebih fokus pada penyediaan dan penyajian konten daripada hal-hal teknis yang rumit (Getto dkk., 2020; Widyantra dkk., 2016). Meskipun banyak CMS yang tersedia gratis semacam *wordpress*, *joomla*, atau *drupal*, namun Diskominfo membangun sendiri CMS desa *online*, sebagai wujud dukungan kepada program desa online Kabupaten Kebumen CMS desa *online* memiliki banyak fitur, antara lain informasi kegiatan desa, anggaran, pelayanan desa, artikel populer, profil desa, struktur organisasi, potensi desa, statistik desa, dan banyak fitur lainnya terkait desa.

Upaya menuju desa digital perlu didukung sumber daya manusia yang menguasai teknologi, namun hal ini justru masih menjadi kekurangan di desa (Putra dkk., 2022). Desa *online* perlu didukung oleh aspek *smart people* dari desa. Hal ini lah yang belum merata di Kabupaten Kebumen. Pengelola *website* desa (staf desa) sebagian besar belum mampu mengelola sistem *website* mereka secara maksimal. Akibatnya, banyak fitur desa *online* tidak diaktifkan bahkan tidak ada kontennya. Salah satu program untuk mengatasi masalah kurangnya *smart people*, Diskominfo Kebumen mencanangkan program Desa Melek Internet (Desmeli). Program Desmeli bertujuan untuk keterbukaan informasi publik, sistem informasi dan komunikasi, akses dan edukasi internet. Program Desmeli diharapkan akan meningkatkan pelayanan informasi kepada masyarakat desa. Semenjak program Desmeli diresmikan, berbagai *website* desa telah dibangun untuk keperluan layanan informasi yang transparan. Namun hal-hal terkait kemampuan staf desa dalam mengelola dan mengembangkan konten masih belum memadai. Salah satu mencapai *smart people* adalah dengan pelatihan dan pendampingan (Sulistiani dkk., 2022). Melalui kegiatan pelatihan, peserta dapat meningkatkan pemahaman dan ketrampilan mereka (Karima dkk., 2023; Masykuroh dkk., 2023). Oleh karena itu, pengabdian masyarakat ini bertujuan meningkatkan kapasitas desa di Kebumen dalam mengelola CMS desa *online*. Sasaran pengabdian adalah sebanyak 60 desa di Kabupaten Kebumen, pada Tabel 1.

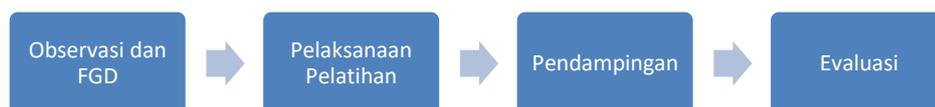
Tabel 1. Desa Peserta Pelatihan

No	Desa	Kecamatan	No	Desa	Kecamatan
1	Joho	Adimulyo	31	Binangun	Karanggayam
2	Adimulyo	Adimulyo	32	Karangmaja	Karanggayam
3	Kemujan	Adimulyo	33	Ginandong	Karanggayam
4	Arjosari	Adimulyo	34	Selogiri	Karanggayam
5	Sumberjati	Ambal	35	Wonotirto	Karanggayam
6	Sidorejo	Ambal	36	Karanggayam	Karanggayam

No	Desa	Kecamatan	No	Desa	Kecamatan
7	Peneket	Ambal	37	Wadasmalang	Karangsambung
8	Sidomukti	Ambal	38	Banioro	Karangsambung
9	Kedungweru	Ayah	39	Roworejo	Kebumen
10	Banjararjo	Ayah	40	Karangsari	Kebumen
11	Watukelir	Ayah	41	Pesalakan	Kutowinangun
12	Patukrejo	Bonorowo	42	Ori	Kuwarasan
13	Balorejo	Bonorowo	43	Gumawang	Kuwarasan
14	Bonjokkidul	Bonorowo	44	Purwodadi	Kuwarasan
15	Rowosari	Bonorowo	45	Banjareja	Kuwarasan
16	Sirnobojo	Bonorowo	46	Sarwogadung	Mirit
17	Karangbolong	Buayan	47	Singoyudan	Mirit
18	Wonodadi	Buayan	48	Karangpoh	Pejagoan
19	Tugu	Buayan	49	Kebulusan	Pejagoan
20	Sangubanyu	Buluspesantren	50	Kedawung	Pejagoan
21	Ambalkumolo	Buluspesantren	51	Kebonsari	Petanahan
22	Tanjungsari	Buluspesantren	52	Kedalemanwetan	Puring
23	Banjurpasar	Buluspesantren	53	Purwosari	Puring
24	Rantewringin	Buluspesantren	54	Kaleng	Puring
25	Maduretno	Buluspesantren	55	Sidobunder	Puring
26	Setrojenar	Buluspesantren	56	Srusuhjuritengah	Puring
27	Wonosigro	Gombang	57	Sempor	Sempor
28	Kedungpuji	Gombang	58	Sidoharum	Sempor
29	Sidomulyo	Karanganyar	59	Pandansari	Sruweng
30	Kalirejo	Karanggayam	60	Sidoagung	Sruweng

## METODE

Mitra sasaran pengabdian ini adalah 60 desa di Kabupaten Kebumen. Metode yang digunakan untuk menyelesaikan masalah mitra terdiri tahapan observasi dan *forum group discussion*, pelatihan, pendampingan, dan evaluasi, ditunjukkan oleh Gambar 1. Waktu pelaksanaan dimulai bulan Mei – Juni 2023.



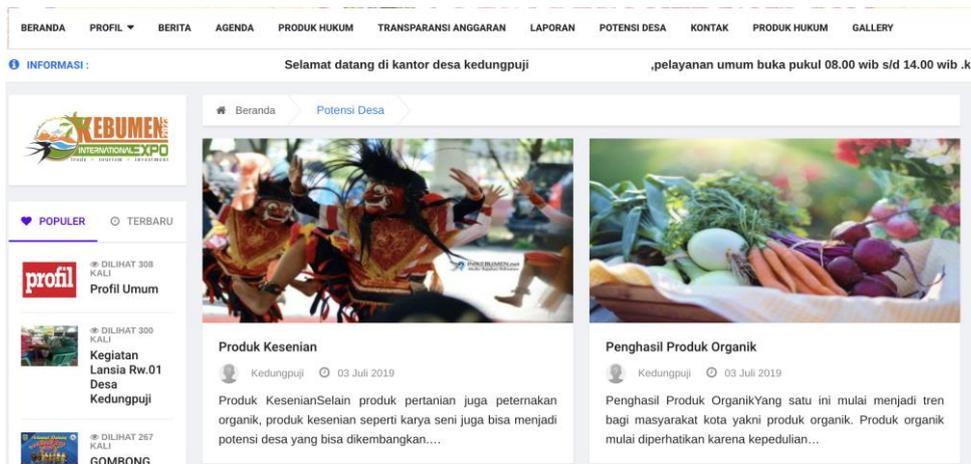
Gambar 1. Metode Pelaksanaan Pengabdian

1. Tahap observasi dan FGD bertujuan mendapatkan gambaran masalah mitra secara lebih detail sekaligus berdiskusi terkait pelaksanaan kegiatan. Kemudian, dari hasil FGD dan observasi akan didapatkan jadwal kegiatan dan detail program kegiatan.
2. Pelaksanaan pelatihan bertujuan melatih mitra ( 60 Desa di Kebumen) terkait penggunaan dan optimalisasi CMS desa *online*.
3. Pendampingan dilakukan kepada desa- desa yang memerlukan pelatihan dan pendampingan teknis lebih intensif.
4. Evaluasi dilakukan setelah kegiatan selesai. Evaluasi menggunakan metode survey dengan alat kuesioner. Tujuan evaluasi ini adalah mengetahui kebermanfaatan program dan dampak dari kegiatan pelatihan dan pendampingan.

## HASIL, PEMBAHASAN, DAN DAMPAK

### Hasil Observasi

Pada tahap ini dilakukan oleh tim pengabdian masyarakat bersama pihak Diskominfo sebagai mitra. Hasil FGD pada bulan Mei 2023, ditetapkan 60 desa yang memenuhi syarat sebagai peserta pelatihan. Enam puluh desa ini dipilih oleh pihak Kominfo berdasarkan profil yaitu desa tersebut belum pernah mengikuti pelatihan CMS desa *online* dan *website* mereka tidak aktif sama sekali. Hasil observasi awal, ke-enampuluh desa tersebut sudah memiliki *website* aktif. Seluruh *website* desa tersebut baru aktif dan menampilkan halaman profil saja. Secara umum, *website* desa- desa tersebut tidak update konten. Contohnya di Desa Kedungpuji, banyak konten yang update terakhir pada 2019, ditunjukkan Gambar 2.



Gambar 2. Contoh Kondisi *Website* Desa Peserta Pelatihan

### Hasil Dan Dampak Pelatihan

Pelatihan dilaksanakan selama bulan Juni dan pendampingan pada bulan Juli, diikuti 41 peserta, ditunjukkan Tabel 2. Artinya dari target 60 peserta hanya 68% saja yang aktif menyelesaikan pelatihan. Setiap desa pelatihan mengirimkan satu perangkat atau staf desa sebagai peserta.

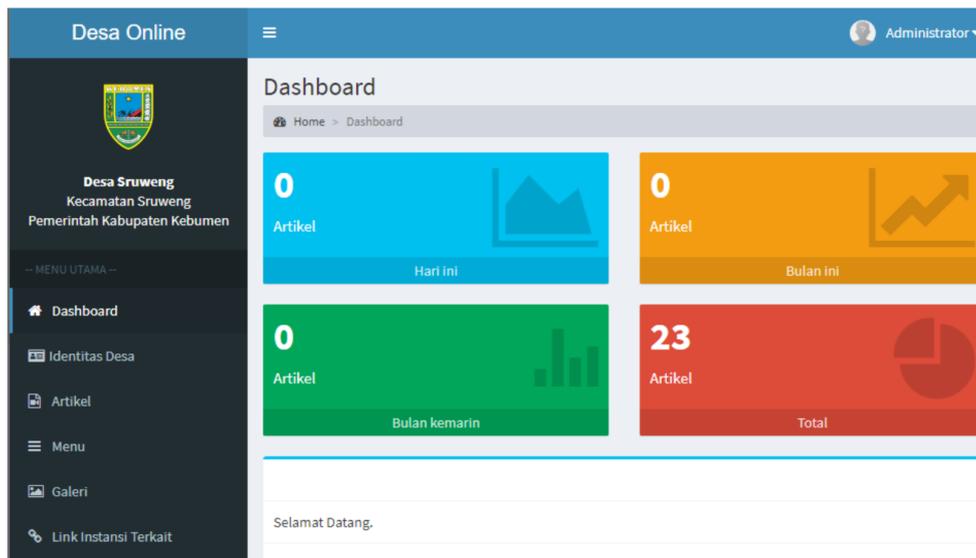
Tabel 2. *Website* Desa Peserta Pelatihan

No	Nama Desa	Website
1	Kedungpuji	<a href="https://Kedungpuji.kec-gombong.kebumenkab.go.id">https://Kedungpuji.kec-gombong.kebumenkab.go.id</a>
2	Watukelir	<a href="https://watukelir.kec-ayah.kebumenkab.go.id/">https://watukelir.kec-ayah.kebumenkab.go.id/</a>
3	Wonosigro	<a href="https://Wonosigro.kec-gombong.kebumenkab.go.id">https://Wonosigro.kec-gombong.kebumenkab.go.id</a>
4	Kedungweru	<a href="https://kedungweru.kec-ayah.kebumenkab.go.id">https://kedungweru.kec-ayah.kebumenkab.go.id</a>
5	Patukrejo	<a href="https://patukrejo.kec-bonorowo.kebumenkab.go.id/">https://patukrejo.kec-bonorowo.kebumenkab.go.id/</a>
6	Banjararjo	<a href="https://banjararjo.kec-ayah.kebumenkab.go.id/">https://banjararjo.kec-ayah.kebumenkab.go.id/</a>
7	Kemujan	<a href="https://kemujan.kec-adimulyo.kebumenkab.go.id/">https://kemujan.kec-adimulyo.kebumenkab.go.id/</a>
8	Sirnoboyo	<a href="https://sirnoboyo.kec-bonorowo.kebumenkab.go.id/">https://sirnoboyo.kec-bonorowo.kebumenkab.go.id/</a>
9	Peneket	<a href="https://peneket.kec-ambal.kebumenkab.go.id/">https://peneket.kec-ambal.kebumenkab.go.id/</a>
10	Sidomulyo	<a href="https://sidomulyo.kec-karanganyar.kebumenkab.go.id/">https://sidomulyo.kec-karanganyar.kebumenkab.go.id/</a>
11	Rowosari	<a href="https://rowosari.kec-bonorowo.kebumenkab.go.id/">https://rowosari.kec-bonorowo.kebumenkab.go.id/</a>
12	Sidorejo	<a href="https://sidorejo.kec-ambal.kebumenkab.go.id/">https://sidorejo.kec-ambal.kebumenkab.go.id/</a>
13	Balorejo	<a href="https://balorejo.kec-bonorowo.kebumenkab.go.id/">https://balorejo.kec-bonorowo.kebumenkab.go.id/</a>

14	Arjosari	<a href="https://arjosari.kec-adimulyo.kebumenkab.go.id/">https://arjosari.kec-adimulyo.kebumenkab.go.id/</a>
15	Joho	<a href="https://joho.kec-adimulyo.kebumenkab.go.id/">https://joho.kec-adimulyo.kebumenkab.go.id/</a>
16	Sidomukti	<a href="https://sidomukti.kec-adimulyo.kebumenkab.go.id/">https://sidomukti.kec-adimulyo.kebumenkab.go.id/</a>
17	Tugu	<a href="https://tugu.kec-buayan.kebumenkab.go.id/">https://tugu.kec-buayan.kebumenkab.go.id/</a>
18	Tanjungsari	<a href="https://tanjungsari.kec-buluspesantren.kebumenkab.go.id/">https://tanjungsari.kec-buluspesantren.kebumenkab.go.id/</a>
19	Wonotirti	<a href="https://wonotirto.kec-karanggayam.kebumenkab.go.id/">https://wonotirto.kec-karanggayam.kebumenkab.go.id/</a>
20	Sidobunder	<a href="https://sidobunder.kec-puring.kebumenkab.go.id/">https://sidobunder.kec-puring.kebumenkab.go.id/</a>
21	Purwosari	<a href="https://purwosari.kec-puring.kebumenkab.go.id/">https://purwosari.kec-puring.kebumenkab.go.id/</a>
22	Karangsari	<a href="https://karangsari.kec-kebumen.kebumenkab.go.id/">https://karangsari.kec-kebumen.kebumenkab.go.id/</a>
23	Sidoharum	<a href="https://sidoharum.kec-sempor.kebumenkab.go.id/">https://sidoharum.kec-sempor.kebumenkab.go.id/</a>
24	Purwodadi	<a href="https://purwodadi.kec-kuwarasan.kebumenkab.go.id/">https://purwodadi.kec-kuwarasan.kebumenkab.go.id/</a>
25	Kalirejo	<a href="https://kalirejo.kec-kebumen.kebumenkab.go.id/">https://kalirejo.kec-kebumen.kebumenkab.go.id/</a>
26	Pesalakan	<a href="https://pesalakan.kec-kutowinangun.kebumenkab.go.id/">https://pesalakan.kec-kutowinangun.kebumenkab.go.id/</a>
27	Banjareja	<a href="https://banjareja.kec-kuwarasan.kebumenkab.go.id/">https://banjareja.kec-kuwarasan.kebumenkab.go.id/</a>
28	Karanggayam	<a href="https://karanggayam.kec-karanggayam.kebumenkab.go.id/">https://karanggayam.kec-karanggayam.kebumenkab.go.id/</a>
29	Selogiri	<a href="https://selogiri.kec-karanggayam.kebumenkab.go.id/">https://selogiri.kec-karanggayam.kebumenkab.go.id/</a>
30	Karangmaja	<a href="https://karangmaja.kec-karanggayam.kebumenkab.go.id/">https://karangmaja.kec-karanggayam.kebumenkab.go.id/</a>
31	Karangpoh	<a href="https://karangpoh.kec-pejagoan.kebumenkab.go.id/">https://karangpoh.kec-pejagoan.kebumenkab.go.id/</a>
32	Banioro	<a href="https://banioro.kec-karangsambung.kebumenkab.go.id/">https://banioro.kec-karangsambung.kebumenkab.go.id/</a>
33	Srusuh jurutengah	<a href="https://srusuhjuritengah.kec-puring.kebumenkab.go.id/">https://srusuhjuritengah.kec-puring.kebumenkab.go.id/</a>
34	Kaleng	<a href="https://kaleng.kec-puring.kebumenkab.go.id/">https://kaleng.kec-puring.kebumenkab.go.id/</a>
35	Singoyudan	<a href="https://singoyudan.kec-mirit.kebumenkab.go.id/">https://singoyudan.kec-mirit.kebumenkab.go.id/</a>
36	Wadasmalang	<a href="https://wadasmalang.kec-karangsambung.kebumenkab.go.id/">https://wadasmalang.kec-karangsambung.kebumenkab.go.id/</a>
37	Kedawung	<a href="https://kedawung.kec-pejagoan.kebumenkab.go.id/">https://kedawung.kec-pejagoan.kebumenkab.go.id/</a>
38	Sarwogadung	<a href="https://sarwogadung.kec-mirit.kebumenkab.go.id/">https://sarwogadung.kec-mirit.kebumenkab.go.id/</a>
39	Sidoagung	<a href="https://sidoagung.kec-sruweng.kebumenkab.go.id/">https://sidoagung.kec-sruweng.kebumenkab.go.id/</a>
40	Roworejo	<a href="https://roworejo.kec-kebumen.kebumenkab.go.id/">https://roworejo.kec-kebumen.kebumenkab.go.id/</a>
41	Kebulusan	<a href="https://kebulusan.kec-pejagoan.kebumenkab.go.id/">https://kebulusan.kec-pejagoan.kebumenkab.go.id/</a>

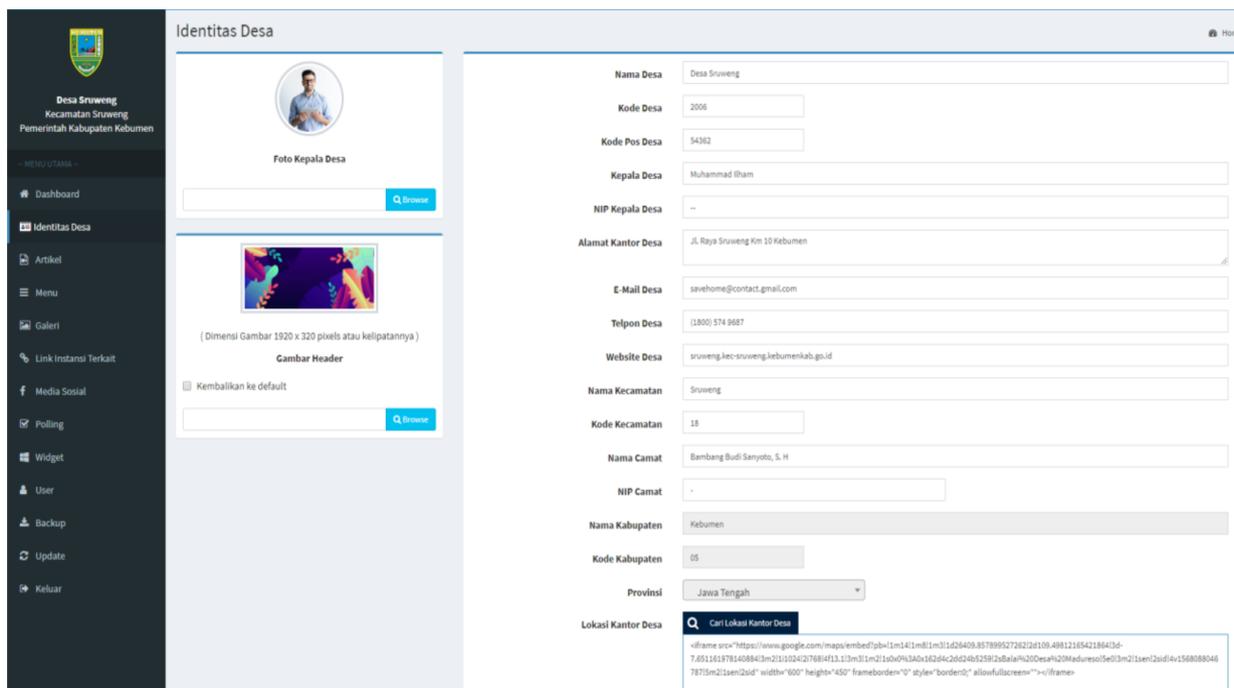
Pelatihan ditujukan untuk mengajarkan teknis penggunaan CMS desa *online* dan bagaimana mengelola konten *website* desa. Peralatan yang pelatihan menggunakan laptop atau *handphone* masing- masing peserta. Semua desa peserta telah memiliki alamat atau nama *domain website* desa. Secara teknis, peserta telah mampu menggunakan alat seperti laptop maupun komputer untuk mengakses halaman admin CMS desa *online*.

Tampilan halaman admin CMS desa *online* sangat user *friendly*. Tampilan halaman utama dashboard, ditunjukkan Gambar 3. Dengan tampilan yang mudah dipahami, pengguna akan mudah mengelola konten.



Gambar 3. Dashboard Halaman Admin Website

Fitur-fitur lain terdiri kelola identitas desa, fitur untuk menambahkan menu baru, menambahkan artikel, menambah galeri kegiatan, menambah link eksternal, menambah halaman media sosial, *pooling*, bahkan *backup* dan *update* data, mengelola *user*, dan menambahkan *widget* seperti kalender. Contoh halaman untuk mengelola identitas desa ditunjukkan pada Gambar 4 berikut.



Gambar 4. Halaman Kelola Identitas Desa

Tim pengabdian juga memberikan pendampingan bagi desa- desa yang masih kesulitan teknis mengoperasikan CMS. Setelah pelatihan dan pendampingan selesai, sebagian desa sudah lebih baik kontennya. Contohnya desa Karanggayam. Konten artikel sudah update setiap bulan minimal satu kali, ditunjukkan Gambar 5.



**Kunjungan Mr. Guy Martini dan Tim UNESCO ke Geopark Kebumen Menyoroti Kecamatan Karanggayam**

DESA KARANGGAYAM 19 Juli 2023 Dilihat 6 Kali

Kebumen, 14 Juli 2023 - Hari Jumat, 14 Juli 2023, menjadi momen bersejarah bagi Geopark Kebumen saat mereka menyambut kunjungan Mr. Guy Martini dan tim...



**LPK Prodigy Sosialisasikan Pendaftaran Kartu Prakerja, Masyarakat Karanggayam Antusias**

DESA KARANGGAYAM 19 Juli 2023 Dilihat 11 Kali

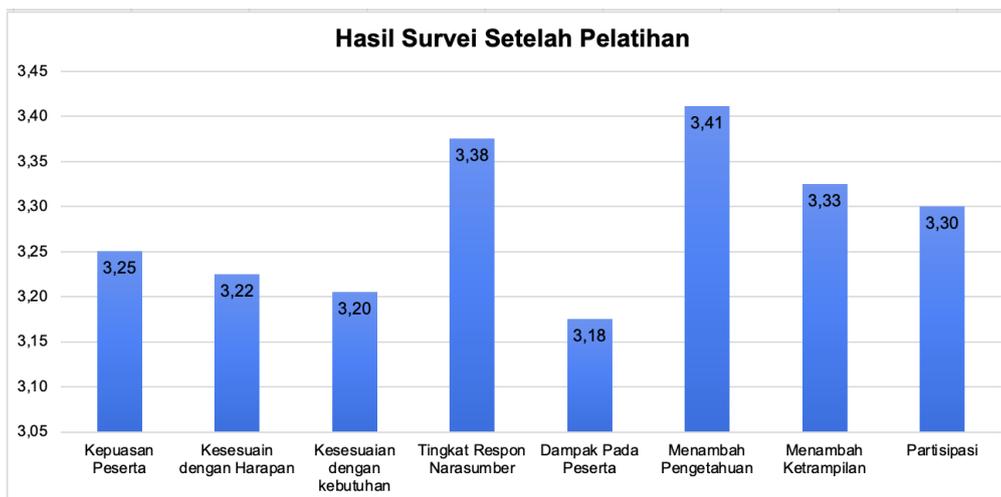
Karanggayam, 27 Juni 2023 - Pada tanggal 27 Juni 2023, staf LPK Prodigy mengadakan sosialisasi pendaftaran Kartu Prakerja di Desa Karanggayam. Acara ini bertujuan untuk...

Gambar 5. Website Desa Karanggayam

Berdasarkan adanya kontinuitas *update* konten *website* dan hasil survei pada Gambar 6, juga bisa disimpulkan bahwa pelatihan ini berdampak pada pengelolaan *website* desa. Dengan demikian, dengan adanya pelatihan dan pendampingan dapat membantu pengelolaan *website* desa menjadi lebih baik dari sisi konten.

**Evaluasi Kegiatan**

Berdasarkan survei setelah pelatihan, didapatkan hasil seperti pada Gambar 6. Dalam skala 1-4, rata-rata peserta merasa puas dengan pelatihan yang diselenggarakan, pelatihan sesuai dengan harapan peserta, dan sesuai kebutuhan peserta. Peserta juga merespon pelatihan dengan baik, dibuktikan dengan partisipasi yang mencapai nilai 3,3 dari skala maksimal 4. Menurut peserta, kegiatan pelatihan aplikasi desa *online* ini memberikan dampak pada peningkatan pengetahuan dan ketrampilan mereka dalam mengelola *website* desa masing-masing. Hal ini ditunjukkan oleh nilai rata-rata survei 3- 4 terutama pada pertanyaan survei terkait “Dampak pada peserta”, “manambah pengetahuan”, dan “menambah ketrampilan”.



Gambar 6. Hasil Survei Setelah Pelatihan

Hasil survei menunjukkan bahwa pelatihan ini berguna bagi peserta. angka partisipasi yang tinggi menunjukkan bahwa peserta memerlukan pelatihan dan tindak lanjut kegiatan.

## SIMPULAN

Pelatihan dan pendampingan pengelolaan CMS desa *online* dapat meningkatkan pengetahuan dan ketrampilan desa dalam menggunakan aplikasi *website* desa *online* masing-masing. Hal ini didukung dengan nilai dampak pada pengetahuan dan ketrampilan mencapai lebih dari nilai 3 dan nilai respon yang baik yaitu 3,38 dari skala 1-4. Adanya kontinuitas *update* konten juga menjadi indikasi bahwa pelatihan ini berdampak pada perbaikan pengelolaan *website* desa *online*.

## UCAPAN TERIMAKASIH

Tim Pengabdian mengucapkan terimakasih kepada LPPM Institut Teknologi Telkom Purwokerto yang telah mendanai kegiatan pengabdian ini, melalui skema PKM 2023. Terimakasih kami ucapkan kepada Diskominfo Kebumen yang telah memberikan akses dan menjembatani tim pengabdian dan desa- desa di Kebumen sebagai peserta kegiatan.

## DAFTAR PUSTAKA

- Asyikin, A. N., Fitri, R., & Nugroho, A. S. B. (1970). Masterplan Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) Kantor Pemerintah Desa. *Poros Teknik*, 8(2), 61. <https://doi.org/10.31961/porosteknik.v8i2.368>
- Dinas Pemberdayaan Masyarakat Dan Desa Dan Pemberdayaan Perempuan Dan Perlindungan Anak. (2020). *Sistem Informasi Desa untuk DesaOnline*. [https://www.kebumenkab.go.id/index.php/web/berita\\_opd\\_detail/190](https://www.kebumenkab.go.id/index.php/web/berita_opd_detail/190).
- Getto, G., Labriola, J. T., & Ruszkiewicz, S. (2020). *CONTENT STRATEGY IN TECHNICAL COMMUNICATION* (T. W. Howard, Ed.; 1 ed.). Routledge.
- Karima, H. Q., Nugraha, N. A. S., Khomsah, S., & Wijayanto, S. (2023). Peningkatan Kapasitas Pokdarwis Pada Tata Kelola Desa Wisata Kampung Tudung Di Desa Grujugan Kecamatan Petanahan Kabupaten Kebumen. *Indonesian Journal of Community Service and Innovation (IJCOSIN)*, 3(1), 48–56. <https://doi.org/10.20895/ijcosin.v3i1.943>
- Lestari, N. A., & Arumsari, N. (2021). Implementasi Program Desa Online melalui Sistem Informasi Desa Online Kendal Terintegrasi (Si Dokar) di Tiga Desa Kabupaten Kendal. *Unnes Political Science Journal*, 5(1), 6–10. <https://doi.org/10.15294/upsj.v5i1.44551>
- Masykuroh, K., Athiyah, U., Hikmah, I., & Wijaya, A. R. (2023). Peningkatan Kapasitas Pemahaman Warga Desa Melung Terhadap Pemasaran Melalui Internet. *IJCOSIN: Indonesian Journal of Community Service and Innovation*, 3(1), 57–63. <https://doi.org/10.20895/ijcosin.v3i1.941>
- Pamungkas, R., Saifullah, S., Pratama, Q. R., & Try Cahyo, O. A. (2020). Pemanfaatan Website Desa Dalam Optimalisasi Informasi Publik kepada masyarakat di Desa Kiringan. *Jurnal Daya-Mas*, 5(2), 32–38. <https://doi.org/10.33319/dymas.v5i2.43>
- Pujiantoro, J. E., Saputra, A. N., Leksono, A. M., & Setiawan, S. (2023). Perancangan Sistem Informasi Desa (Sidesaka) Berbasis Web Pada Desa Karangsalam Kecamatan Kemranjen Kabupaten Banyumas. *Abditeknika Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 3(1), 23–31. <https://doi.org/10.31294/abditeknika.v3i1.1756>
- Purnomo, U. (2022). *BINTEK SISTEM INFORMASI DESA DAN DESA ONLINE*. <https://balingasal.kec-padureso.kebumenkab.go.id/index.php/web/artikel/4/891>. <https://balingasal.kec-padureso.kebumenkab.go.id/index.php/web/artikel/4/891>
- Putra, I. L., Kurniawan, I., Hikmah, N., Maulana, Y., Sulthony, M., & Amalya, A. A. (2022). Pelatihan Pengembangan Website Desa Berbasis Content Management System (Cms) Wordpress Pada Desa Mantingan Dalam Mewujudkan Desa Digital. *SELAPARANG:*

*Jurnal Pengabdian Masyarakat Berkemajuan*, 6(3), 1424.  
<https://doi.org/10.31764/jpmb.v6i3.10122>

Sulistiani, H., Saputra, A., Isnain, A. R., Darwis, D., Rahmanto, Y., Nuriansah, A., & Akbar, A. (2022). Pendampingan Dan Pelatihan Penggunaan Smart Village Guna Meningkatkan Pelayanan Desa Di Pekon Sukanegeri Jaya. *Journal of Social Sciences and Technology for Community Service (JSSTCS)*, 3(1), 94. <https://doi.org/10.33365/jsstcs.v3i1.1945>

Widyantara, I. M. O., Linawati, L., Mertasana, I. P. A., & Setiawan, W. (2016). Strategi Pengembangan Website sebagai Media Informasi Desa di Kabupaten Klungkung. *Buletin Udayana Mengabdi; Jurnal Udayana Mengabdi*, 15(1), 22–28.