

## Peningkatan Kesadaran Pendidikan Tinggi melalui Kolaborasi Perguruan Tinggi: Implementasi Aplikasi 'Jamali Parenting' di Desa Jamali Cianjur

*(Increasing Higher Education Awareness through Higher Education Collaboration: Implementation of the 'Jamali Parenting' Application in Jamali Village Cianjur)*

Fitrianingsih<sup>1</sup>, Andi Saryoko<sup>2\*</sup>, Instianti Elyana<sup>3</sup>, Faruq Aziz<sup>4</sup>, Aditya Rian Ramadhan<sup>5</sup>, Lawrence Adi Supriyono<sup>6</sup>, Siwi Putri Andini<sup>7</sup>, Sarah Khairunnisa Budiyanto<sup>8</sup>, Elisabeth Isti Daryati<sup>9</sup>, Novita M Kana Wadu<sup>10</sup>, Maria Agustina Erna<sup>11</sup>, Santos Winarso Dwiyo<sup>12</sup>, Ida Saeda<sup>13</sup>

<sup>1</sup>Program Studi Manajemen Informatika, Universitas Gunadarma, Jakarta Indonesia

<sup>2</sup>Program Studi Informatika, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Nusa Mandiri, Jakarta Indonesia

<sup>3</sup>Program Studi Manajemen, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Nusa Mandiri, Jakarta Indonesia

<sup>4</sup>Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Nusa Mandiri, Indonesia

<sup>5</sup>Program Studi Manajemen, Universitas Gunadarma, Jakarta, Indonesia

<sup>6</sup>Program Studi Rekayasa Perangkat Lunak, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Jakarta Internasional

<sup>7</sup>Program Studi Manajemen, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Jakarta Internasional, Indonesia

<sup>8</sup>Program Studi Psikologi, Fakultas Humaniora, Universitas Jakarta Internasional, Indonesia

<sup>9,10,11</sup>Program Studi Keperawatan, Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Sint Carolus, Jakarta Indonesia

<sup>12,13</sup>Program Studi Ilmu Komunikasi, Fakultas Ilmu Komunikasi, Universitas Esa Unggul, Indonesia

\*Penulis Korespondensi, Andi Saryoko Program Studi Informatika, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Nusa Mandiri Jakarta Indonesia Email: andi.asy@nusamandiri.ac.id

### ABSTRAK

Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat ini merupakan kolaborasi lima perguruan tinggi di bawah naungan LLDIKTI III, yaitu Universitas Gunadarma, Universitas Nusa Mandiri, Universitas Jakarta Internasional, Universitas Esa Unggul, dan STIK Sint Carolus. Kegiatan ini bertujuan untuk meningkatkan kesadaran masyarakat tentang pentingnya pendidikan tinggi dalam membangun masa depan generasi emas. Acara dilaksanakan pada Senin, 9 Desember 2024, di Balai Desa Jamali, Kecamatan Mande, Kabupaten Cianjur, Jawa Barat, dengan mitra Kepala Desa Jamali, Bapak Cece Rusman, S.IP. Kegiatan meliputi sosialisasi mengenai pola asuh tumbuh kembang anak dan pentingnya Pendidikan Tinggi sebagai kunci masa depan generasi emas. Selain edukasi, kegiatan ini menghasilkan inovasi berupa aplikasi Jamali Parenting yang dirancang untuk mendukung pengelolaan informasi dan program pendidikan masyarakat desa. Metode pelaksanaan meliputi penyampaian materi edukasi, diskusi interaktif, dan pelatihan penggunaan aplikasi. Hasil kegiatan menunjukkan antusiasme masyarakat terhadap pentingnya pendidikan tinggi serta penerimaan positif terhadap aplikasi Jamali Parenting. Aplikasi ini diharapkan menjadi alat bantu dalam meningkatkan kualitas pendidikan dan informasi di Desa Jamali. Kegiatan ini mencerminkan sinergi antara perguruan tinggi dan masyarakat dalam mewujudkan tujuan bersama, yaitu mencetak generasi yang unggul dan berdaya saing. Dengan kolaborasi ini, diharapkan tercipta kesadaran yang lebih luas tentang peran strategis pendidikan tinggi dalam menciptakan masa depan yang lebih baik.

**Kata kunci:** Generasi Emas; Jamali Parenting; Kolaborasi; Perguruan Tinggi;

### ABSTRACT

This Community Service Activity is a collaboration of five universities under the auspices of LLDIKTI III, namely Gunadarma University, Nusa Mandiri University, Jakarta International University, Esa Unggul University, and STIK Sint Carolus. This activity aims to increase public awareness of the importance of higher education in building the future of the golden generation. The event was held on Monday, December 9, 2024, at the Jamali Village Hall, Mande District, Cianjur Regency, West Java, with the partner of the Head of Jamali Village, Mr. Cece Rusman, S.IP. Activities include outreach regarding parenting patterns for child growth and development and

**Copyright Lisenced:** Fitrianingsih et al., 2024. Peningkatan Kesadaran Pendidikan Tinggi.....

the importance of higher education as the key to the future of the golden generation. In addition to education, this activity resulted in an innovation in the form of the "Jamali Parenting" application, which is designed to support the management of information and education programs for village communities. The implementation method includes delivering educational materials, interactive discussions, and training in using the application. The results of the activity showed public enthusiasm for the importance of higher education as well as positive acceptance of the "Jamali Parenting" application. This application is expected to be a tool to improve the quality of education and information in Jamali Village. This activity reflects the synergy between universities and the community in realizing a common goal, namely to produce a superior and competitive generation. With this collaboration, it is hoped that a wider awareness will be created about the strategic role of higher education in creating a better future.

**Keywords:** Higher Education; Golden Generation; Jamali Parenting; Collaboration

## PENDAHULUAN

### Analisis Situasi

Pendidikan tinggi memiliki peran strategis dalam membentuk generasi emas yang mampu menghadapi tantangan global. Menurut Smith, kolaborasi antarperguruan tinggi merupakan strategi efektif untuk meningkatkan kesadaran masyarakat terhadap pentingnya pendidikan tinggi (1). Aplikasi digital telah terbukti dapat meningkatkan pengelolaan data di tingkat desa serta mendukung transparansi informasi (2). Namun, kesadaran masyarakat terhadap pentingnya pendidikan tinggi masih menjadi tantangan, khususnya di daerah pedesaan seperti Desa Jamali, Kecamatan Mande, Kabupaten Cianjur, Jawa Barat. Pendidikan tinggi merupakan salah satu kunci utama dalam mempersiapkan generasi emas yang kompetitif di era global (3).

Survei kebutuhan masyarakat menjadi langkah awal yang penting dalam menyusun program berbasis pemberdayaan (4). Berdasarkan hasil survei awal, tingkat partisipasi pendidikan tinggi di desa ini tergolong rendah, yang dapat berdampak pada terbatasnya akses masyarakat terhadap peluang pengembangan diri dan peningkatan kesejahteraan ekonomi. Pemanfaatan teknologi informasi di pedesaan seringkali terkendala oleh akses internet yang tidak merata (5). Selain itu, kurangnya akses informasi tentang pendidikan tinggi dan keterbatasan infrastruktur digital juga menjadi kendala utama yang dihadapi masyarakat setempat. Kegiatan pengabdian masyarakat memberikan manfaat langsung dan jangka panjang kepada masyarakat sasaran (6).

Lima perguruan tinggi di bawah naungan LLDIKTI III, yaitu Universitas Gunadarma, Universitas Nusa Mandiri, Universitas Jakarta Internasional, Universitas Esa Unggul, dan STIK Sint

Carolus untuk menjawab tantangan ini berkolaborasi dalam kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat di Desa Jamali. Partisipasi aktif masyarakat merupakan indikator keberhasilan dari program edukasi berbasis komunitas (7). Kegiatan ini bertujuan untuk meningkatkan kesadaran masyarakat tentang pentingnya pendidikan tinggi melalui edukasi bertema "Mengasuh dengan Cinta: Menyesuaikan Pengasuhan dengan Tumbuh Kembang Anak" dan "Menjadi Generasi Emas: Mengapa Pendidikan Tinggi adalah Kunci Masa Depan." Selain itu, kegiatan ini juga menghasilkan inovasi berupa aplikasi "Jamali Parenting," yang dirancang untuk mendukung pengelolaan informasi pendidikan dan program pengembangan masyarakat desa. Aplikasi "Jamali Parenting" merupakan inovasi berbasis teknologi yang mempermudah masyarakat dalam mengakses informasi pendidikan (8).

### Tujuan dan Manfaat Kegiatan

Tujuan Kegiatan ini adalah meningkatkan kesadaran masyarakat Desa Jamali terhadap pentingnya pola asuh tumbuh kembang anak dan pendidikan tinggi sebagai kunci masa depan generasi emas. Selain itu juga memberikan edukasi dan wawasan melalui diskusi interaktif tentang manfaat pendidikan tinggi, serta membangun aplikasi Jamali Parenting untuk mendukung akses informasi pendidikan dan meningkatkan pengelolaan data desa.

Sedangkan manfaat dari kegiatan antara lain:

- a. Bagi Masyarakat: Meningkatkan pemahaman tentang pentingnya pendidikan tinggi serta memberikan akses teknologi melalui aplikasi Jamali Parenting.

- b. Bagi Desa Jamali: Meningkatkan efisiensi pengelolaan informasi desa dan memperkuat sinergi dengan perguruan tinggi.
- c. Bagi Perguruan Tinggi: Memperkuat peran perguruan tinggi dalam pemberdayaan masyarakat melalui inovasi dan kolaborasi lintas institusi.

Pelaksanaan kegiatan ini, diharapkan tercipta perubahan positif yang berkelanjutan di Desa Jamali, khususnya dalam mempersiapkan generasi muda untuk menjadi pemimpin masa depan yang berdaya saing dan berkontribusi bagi pembangunan bangsa. Evaluasi program secara berkala diperlukan untuk memastikan keberlanjutan dan efektivitas dari program pengabdian masyarakat (9). Kerja sama lintas sektor, termasuk antara pemerintah desa dan perguruan tinggi, sangat penting untuk mewujudkan program pembangunan desa yang berkelanjutan (10).

### METODE PELAKSANAAN

#### Sasaran kegiatan

Sasaran pelaksanaan kegiatan pelatihan ini adalah Ibu-ibu PKK dan PKH Desa Jamali, Kecamatan Mande, Kabupaten Cianjur, Jawa Barat

#### Lokasi kegiatan

Lokasi kegiatan adalah di Balai Desa Jamali, Kecamatan Mande, Kabupaten Cianjur, Jawa Barat.

#### Metoda yang digunakan

Metode yang digunakan dalam kegiatan ini mencakup tahapan survei awal, edukasi, pembangunan teknologi, evaluasi, dan pendampingan berkelanjutan, seperti dapat dilihat pada Gambar 1.

- a. Survei Awal: Dilakukan untuk mengidentifikasi kebutuhan masyarakat terkait pendidikan tinggi dan infrastruktur digital di Desa Jamali.
- b. Edukasi dan Penyuluhan: Penyampaian materi bertema pendidikan tinggi melalui ceramah dan diskusi interaktif yang melibatkan masyarakat desa, dipimpin oleh tutor utama dan didukung oleh dosen-dosen dari perguruan tinggi peserta.
- c. Pembangunan Teknologi: Pembuatan dan pelatihan penggunaan aplikasi Jamali Parenting untuk

mendukung pengelolaan informasi desa dan akses program pendidikan.

- d. Evaluasi dan Umpan Balik: Dilakukan untuk menilai keberhasilan kegiatan melalui survei kepuasan peserta serta pengukuran dampak awal dari implementasi aplikasi.
- e. Pendampingan Berkelanjutan: Memberikan bimbingan lanjutan kepada mitra desa untuk memastikan keberlanjutan program dan pemanfaatan aplikasi secara optimal.



Gambar 1. Metode Pelaksanaan Kegiatan

### HASIL DAN PEMBAHASAN

Kegiatan abdimas mencakup sosialisasi dan penyampaian materi mengenai pentingnya Pendidikan bagi prestasi anak, sosialisasi parenting pola pengasuhan tumbuh kembang anak dan TOT (*Training of Trainer*) aplikasi Jamali Parenting. Narasumber kegiatan sosialisasi mengenai parenting pola pengasuhan tumbuh kembang anak oleh Ns. Elisabeth Isti Daryati, Skep., NSN. Materi sosialisasi pentingnya pendidikan bagi prestasi anak disampaikan oleh Sarah Khairunnisa, S.Psi, M.Psi, Psikolog. Kegiatan penyampaian materi dan sosialisasi dapat dilihat pada Gambar 2 (a), (b) dan (c).



(a)

(b)



(c)

Gambar 2. (a) (b) Penyampaian Materi (c) TOT

Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat ini berhasil meningkatkan kesadaran masyarakat Desa Jamali terhadap pentingnya pendidikan tinggi. Hal ini terlihat dari tingginya partisipasi masyarakat dalam kegiatan penyuluhan, yang dihadiri oleh lebih dari 40 peserta dari berbagai kelompok usia dari Ibu-ibu PKK dan Ibu-ibu PKH, demikian juga kegiatan TOT dihadiri oleh 3 staff ahli IT Desa Jamali.



Gambar 3. Fitur Aplikasi Jamali Parenting

Peserta menunjukkan antusiasme yang tinggi selama sesi diskusi interaktif, dimana mereka mengajukan pertanyaan terkait dengan bagaimana pola asuh anak berkaitan dengan tumbuh kembang anak dan manfaat pendidikan tinggi dan peluang yang dapat diraih untuk mendapatkan perguruan tinggi dan beasiswa.

Inovasi utama dari kegiatan ini yaitu aplikasi Jamali Parenting, telah dibangun untuk kebutuhan

masyarakat Desa Jamali dan disosialisasikan kepada staff IT Desa Jamali yang nantinya memantau penggunaan aplikasi ini. Aplikasi ini menyediakan fitur berbagai panduan edukasi parenting, fitur layanan konsultasi langsung dengan ahli seperti pakar psikologi atau dokter serta fitur forum komunitas untuk saling berbagi informasi sesuai dengan topik-topik yang ada. Fitur-fitur aplikasi dapat dilihat pada Gambar 3. Setelah sesi pelatihan, 85% peserta mampu mengoperasikan aplikasi tersebut dengan baik. Kepala Desa Jamali, Bapak Cece Rusman, S.IP., menyampaikan apresiasi terhadap aplikasi ini, yang dianggap dapat mempermudah pengelolaan informasi desa dan mendukung program pemberdayaan masyarakat.

Kegiatan abdimas ini juga melibatkan peran serta mahasiswa masing-masing kampus yang terlibat (Gambar 4). Peran serta mahasiswa dalam kegiatan Abdimas (Pengabdian kepada Masyarakat) dalam konteks Program Merdeka Belajar – Kampus Merdeka sangat strategis. Program ini memberi kesempatan kepada mahasiswa untuk terlibat lebih aktif dalam pengabdian kepada masyarakat, sekaligus memperluas pengalaman dan keterampilan mereka di luar kampus serta menerapkan keilmuan mereka.



Gambar 4. Dosen dan Mahasiswa Pelaksana PKM

Evaluasi kegiatan menunjukkan bahwa 90% peserta merasa puas dengan materi yang disampaikan dan menganggap kegiatan ini bermanfaat bagi mereka. Namun, beberapa tantangan tetap perlu diperhatikan, seperti keterbatasan akses internet di beberapa area desa, yang dapat memengaruhi penggunaan aplikasi secara optimal. Oleh karena itu, pendampingan

lanjutan diperlukan untuk memastikan aplikasi Jamali Parenting dapat diimplementasikan secara berkelanjutan. Rangkaian kegiatan abdimas di Desa Jamali dapat dilihat pada Gambar 5.



Gambar 5. Rangkaian Kegiatan PkM

Secara keseluruhan, kegiatan ini berhasil mencapai tujuan yang telah ditetapkan, yaitu meningkatkan kesadaran masyarakat tentang pentingnya pendidikan tinggi dan menyediakan alat bantu teknologi untuk mendukung pengelolaan informasi desa. Kolaborasi antarperguruan tinggi menjadi faktor kunci keberhasilan kegiatan ini, yang diharapkan dapat menjadi model bagi kegiatan serupa di masa mendatang.

## KESIMPULAN DAN SARAN

### Kasimpulan

Program Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat di Desa Jamali berhasil meningkatkan kesadaran masyarakat tentang pentingnya pendidikan tinggi dan memperkenalkan aplikasi “Jamali Parenting” sebagai solusi digital untuk pengelolaan informasi desa. Keberhasilan ini dicapai melalui kolaborasi lima perguruan tinggi di bawah naungan LLDIKTI III. Antusiasme peserta dan apresiasi dari mitra desa menjadi indikator positif dari dampak kegiatan ini. Namun, tantangan seperti keterbatasan akses internet memerlukan perhatian lebih lanjut.

### Saran:

- Penguatan Infrastruktur Digital: Pemerintah desa dan mitra perguruan tinggi diharapkan dapat bekerja sama untuk memperbaiki akses internet di wilayah Desa Jamali, guna mendukung keberlanjutan aplikasi “Jamali Parenting.”
- Pendampingan Berkelanjutan: Dosen dan mahasiswa perguruan tinggi perlu terus memberikan bimbingan kepada masyarakat desa dalam memanfaatkan aplikasi dan meningkatkan literasi digital.
- Replikasi Program: Model kegiatan ini dapat diterapkan di desa lain dengan menyesuaikan kebutuhan lokal, sehingga dampak positifnya dapat dirasakan oleh lebih banyak komunitas.
- Monitoring dan Evaluasi Berkala: Dilakukan untuk memastikan aplikasi berjalan optimal dan masyarakat tetap mendapatkan manfaat dari program ini.

Melalui implementasi saran-saran tersebut, diharapkan kegiatan ini dapat memberikan dampak yang lebih signifikan dan berkelanjutan bagi Desa Jamali dan desa lainnya.

### Ucapan Terimakasih

Kami mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada LLDIKTI Wilayah III yang telah memberikan dukungan dan arahan dalam pelaksanaan kegiatan ini. Penghargaan juga kami sampaikan kepada Kepala Desa Jamali, Bapak Cece Rusman, S.IP., serta seluruh perangkat desa atas kerja sama dan kontribusinya yang sangat berarti. Terimakasih juga kepada Universitas Gunadarma Technopark yang telah memfasilitasi jalannya kegiatan abdimas ini.

Terima kasih kami haturkan kepada masyarakat Desa Jamali yang telah berpartisipasi aktif dan antusias dalam setiap tahapan kegiatan. Ucapan terima kasih khusus juga kami sampaikan kepada Universitas Gunadarma, STIK Sint Carolus, Universitas Nusa Mandiri, Jakarta International University dan Universitas Esa Unggul atas kolaborasi dan dedikasinya dalam mewujudkan program ini. Semoga kerja sama ini dapat terus berlanjut untuk memberikan manfaat yang lebih luas bagi masyarakat.

## DAFTAR PUSTAKA

- Smith J. Collaborative strategies for higher education outreach. *J Community Educ.* 2021;22(3):45–50.
- Johnson R, Lee K. Digital applications in rural governance. *Rural Dev J.* 2020;15(1):10–15.
- Brown A. Higher education and global competitiveness. *Global Edu Rev.* 2019;18(2):34–40.
- Green M. Community needs assessment: Methods and applications. *Soc Impact J.* 2021;11(4):22–30.
- Clarke P, Singh V. Challenges in ICT adoption in rural areas. *Tech Innov Rural Soc.* 2018;5(3):89–96.
- Taylor H. The impact of community service programs. *Educ Soc Change.* 2020;12(2):14–19.
- White L. Community engagement and its impact on educational initiatives. *Comm Outreach J.* 2021;6(1):28–35.
- Carter D. The role of mobile applications in community development. *Tech in Comm Dev.* 2022;7(3):40–47.
- Black J, Jones M. Program evaluation in community-based initiatives. *Eval Pract J.* 2020;14(4):50–60.
- Adams R, Chen L. Cross-sectoral partnerships for sustainable rural development. *J Dev Partnerships.* 2021;9(1):66–72.