

Peningkatan Kemampuan Teknologi Sekeha Teruna Teruni Banjar Pandean dalam Mempersiapkan Smart Village

^{1*}Komang Rinarta, ² Luh Gede Surya Kartika
STMIK STIKOM Bali¹²

*Email: ¹komangrinarta@gmail.com, ²suryakartika1109@gmail.com

RINGKASAN

Pengabdian Masyarakat telah dilaksanakan dalam bentuk pelatihan bagi pengurus banjar dan juga sekeha teruna teruni banjar Pandean seputar peningkatan kemampuan teknologi dalam bentuk pelatihan internet sehat, pelatihan office dan pelatihan pembuatan website menggunakan wordpress. Pelatihan dan pengenalan internet sehat diberikan dalam rangka mendukung teruna teruni dalam menyikapi dampak internet yang sangat aktual. Internet dirasakan bermanfaat sebagai media pendukung usaha teruna teruni banjar ketika membuka usaha online. Manfaat lainnya adalah pelatihan pembuatan website dengan menggunakan wordpress untuk memberikan motivasi para teruna teruni banjar untuk membuka usaha online, serta pelatihan aplikasi office untuk kegiatan surat menyurat bagi pengurus banjar dan teruna teruni banjar. Pelatihan dilaksanakan dengan metode presentasi dan praktik latihan. Para teruna teruni pandean sangat antusias mengikuti paparan materi penggunaan internet sehat dan pelatihan pembuatan website yang mendukung usaha online. Yang tak kalah menarik menurut peserta adalah materi penggunaan internet dan sosial media secara selektif dan bijaksana. Hasil lainnya yang diperoleh dari kegiatan ini adalah 100% peserta yang ditargetkan dapat menerima materi tentang internet sehat, dan 80% peserta yang dapat menerima materi tentang pelatihan website dan office.

Kata kunci : Peningkatan Teknologi, Banjar Pandean, Sekeha Teruna Teruni

SUMMARY

Social engagement has been carried out in the form of training on the improvement of technological capabilities in the form of healthy internet training, office training and website creation training using WordPress, for the administrators and the youth community of Banjar Pandean. Training and introduction of healthy internet are provided in order to support the inhabitants being occupied in addressing the very actual internet impact. The internet is felt to be useful as a supporting media for small businesses in the open when opening an online business. Another benefit is training in website creation using WordPress to provide motivation for young people to open an online business, as well as training office applications for correspondence activities. Training is carried out with presentation and practice methods. The youths were very enthusiastic in taking part in exposure to the material on healthy internet use and training on website creation that supports online business. What is not less interesting according to the participants is selective and wise material for internet and social media use. Other results obtained from this activity were 100% of targeted participants who were able to receive material about healthy internet, and 80% of participants who could receive material about website and office training.

Key words: Technological capabilities improvement, Banjar Pandean, youth organization

PENDAHULUAN

Banjar Pandean merupakan salah satu banjar yang terdapat di desa Mengwi yang berada didalam kabupaten Badung. Perkembangan teknologi mengharuskan pengembangan dalam segala bidang. Dalam pengembangan kemampuan individu diperlukan banyak pelatihan baik yang bersifat formal maupun non formal. Selain pengembangan individu dalam kegiatan bermasyarakat sebagai pengurus banjar diperlukan pengembangan diri untuk melakukan pelayanan terhadap masyarakat.

Pelatihan internet diperlukan karena banyak pemuda banjar Pandean yang terkadang membuat status pada sosial media dengan berbagi informasi yang tidak layak untuk dibagikan, misalnya berbagi kegiatan-kegiatan yang bersifat pribadi. Selain itu pengenalan internet diperlukan untuk persiapan pemuda banjar Pandean belajar untuk membuka usaha menggunakan internet. Sehingga kegiatan yang dilaksanakan bersama pengurus banjar dan para pemuda di banjar Pandean adalah pengenalan tentang internet sehat agar para pemuda dapat memanfaatkan internet dengan baik dan bijak.

Selain pelatihan tentang internet sehat, banjar memerlukan pelatihan website untuk mendukung pelatihan internet sehat yang telah diberikan. Pelatihan website bertujuan untuk memberikan motivasi kepada pemuda banjar dalam membuat usaha kecil dalam bentuk online untuk memasarkan produk hasil dari banjar pandean ataupun produk kreativitas pemuda di banjar pandean.

Untuk melengkapi kemampuan dalam surat menyurat, pengurus banjar pandean dan pemuda di banjar pandean memerlukan adanya pelatihan aplikasi office yang umum digunakan. Selain untuk surat menyurat, aplikasi office diperlukan dalam pembuatan proposal kegiatan dan pengajuan dana yang biasanya diajukan oleh pemuda banjar ke desa maupun ke kabupaten.

RUMUSAN MASALAH

1. Pemuda banjar Pandean terkadang membagikan informasi yang bersifat pribadi pada sosial media.
2. Pemuda banjar pandean memerlukan pelatihan internet sehat dalam persiapan membuka usaha online.
3. Pemuda banjar pandean memerlukan pelatihan website dalam mendukung pembukaan usaha online.
4. Pemuda banjar pandean memerlukan pelatihan aplikasi office untuk kegiatan surat menyurat ataupun pembuatan proposal kegiatan dan pengajuan dana.

METODE

Permasalahan prioritas yang ditangani dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat kali ini adalah penyalahgunaan media internet terutama sosial media oleh pemuda banjar Pandean. Selain itu pemuda banjar Pandean memerlukan pelatihan internet untuk membuka usaha online dan pelatihan website. Ditambah lagi, pemuda dan pengurus banjar memerlukan pelatihan aplikasi office untuk proses surat menyurat maupun untuk pembuatan proposal kegiatan dan pengajuan dana.

Pengabdian masyarakat ini dilakukan dengan mengundang para pengurus banjar dan pemuda banjar Pandean untuk mengikuti penyuluhan dan pelatihan. Kemudian dari penyuluhan tersebut diadakan proses tanya jawab untuk mendiskusikan kegiatan - kegiatan yang menjadi fenomena didalam masyarakat di banjar Pandean. Setelah itu diadakan pelatihan penggunaan internet sehat dalam kehidupan serta menyampaikan manfaat dan dampak menggunakan internet.

Kemudian diberikan pula pelatihan website dengan menggunakan wordpress untuk mempermudah pembuatan website dan pengelolaan website untuk usaha kecil maupun kepentingan lainnya. Ditambah lagi diberikan pelatihan aplikasi office untuk mendukung kegiatan surat menyurat dan juga untuk pembuatan proposal kegiatan dan pengajuan dana yang

biasanya dibuat oleh pemuda di banjar pandean.

Setelah melakukan pelatihan diadakan evaluasi dengan memberikan kuisioner yang diisi oleh para peserta pelatihan.

Adapun beberapa kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang dilaksanakan secara bertahap pada banjar Pandean adalah sebagai berikut:

1. Paparan menggunakan internet sehat dan manfaat internet dalam kehidupan sehari-hari
2. Pelatihan penggunaan internet sebagai media informasi baik untuk pencarian data maupun untuk usaha dan sosial media.
3. Pelatihan website menggunakan wordpress
4. Pelatihan aplikasi office terkait kegiatan surat menyurat dan pembuatan proposal kegiatan
5. Evaluasi Kegiatan Pelatihan
6. Umpan balik terhadap kegiatan pengabdian masyarakat

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat untuk banjar pandean ini merupakan kegiatan yang berkelanjutan, dikarenakan dalam kegiatan pelatihan diberikan dalam skala banjar. Pengurus banjar pandean juga akan mengadakan kegiatan pengenalan internet sehat kepada ibu-ibu PKK dan juga kepada anak-anak.

PEMBAHASAN

Penjelasan pengenalan internet dalam kegiatan desa dan juga pengenalan internet dalam kehidupan sehari hari dilaksanakan selama 1 jam dengan kegiatan formal. Pada pengenalan internet sehat, diberikan sosialisasi tentang internet sehat dan dijelaskan pula manfaat dari internet. Dalam sosialisasi juga dijelaskan tentang akibat dari menggunakan internet yang kurang bijak. Kegiatan pengenalan internet sehat diikuti oleh 15 orang peserta yang memiliki kualifikasi pendidikan SMU, mahasiswa, Sarjana dan Magister.

Pelatihan menggunakan internet serta peralatan penghubung internet dalam

kegiatan desa dan juga dalam kehidupan sehari hari dilaksanakan selama 3 jam dengan kegiatan informal.



Gambar 1 Pengenalan internet sehat

Kegiatan dilaksanakan di banjar Pandean Mengwi tepatnya pada ruang rapat yang telah disediakan oleh Banjar Pandean. Peserta yang hadir adalah para perangkat desa dan juga masyarakat. Dalam pengenalan internet sehat, pengabdian dilakukan dalam bentuk presentasi dan tanya jawab antara pelaksana pengabdian dan pemuda banjar pandean. Kegiatan dilakukan dalam dua arah, dari narasumber memberikan informasi internet sehat, dari pemuda dan masyarakat memberikan penjelasan peristiwa-peristiwa yang pernah terjadi di banjar Pandean ataupun peristiwa yang pernah dialami oleh pemuda di banjar Pandean.

Dalam pelatihan, diberikan informasi cara mencari data/informasi melalui mesin pencari, misalnya google. Pelatihan internet menggunakan perangkat lunak browser google Chrome, Firefox, Safari (hal ini dikarenakan terdapat pemuda yang menggunakan browser yang bervariasi). diberikan pula pelatihan menggunakan internet dalam bersosial media baik menggunakan facebook, whatsapp dan line serta dijelaskan juga penggunaan sosial media dengan bijak dengan berbagi informasi yang disaring sebelum di sharing.



Gambar 2 Pelatihan menggunakan internet

Adapun materi yang diberikan untuk sosialisasi dan mengenalkan internet sehat dalam bentuk powerpoint ditunjukkan pada gambar 5. Kemudian beberapa video ditampilkan untuk memberikan ilustrasi penggunaan internet sehat dalam hal dampak positif dan negatif seperti ditunjukkan pada gambar 6.

Setelah kegiatan pengabdian ini dilaksanakan, pengurus Banjar Pandean dan pemuda dapat mengenal internet dengan baik dan juga dapat menggunakan dan mengetahui peralatan yang digunakan untuk terhubung dengan internet.

Selain itu Pengurus Banjar Pandean dan masyarakat mampu menggunakan internet dalam kegiatan sehari-hari. Menggunakan sosial media dengan facebook, whatsapp dan line dengan baik. Menggunakan internet dalam mencari informasi yang dibutuhkan. Terlebih lagi pengurus banjar dapat menggunakan internet dalam kegiatan kantor sesuai dengan sistem yang diberikan oleh kabupaten Badung.

Selain kegiatan pengenalan internet sehat, diberikan pelatihan pembuatan website dengan menggunakan aplikasi wordpress agar membuat website agar membuat website menjadi mudah tanpa harus mengetahui detail bahasa pemrograman yang digunakan dalam website. Pembuatan desain website juga telah dibantu dengan template yang

diberikan oleh wordpress dan arsitektur database yang telah disediakan oleh wordpress. Kegiatan pelatihan website diikuti oleh 5 orang peserta dengan kualifikasi mahasiswa, Sarjana dan Magister yang bukan dalam bidang teknologi informasi.



Gambar 3 Pelatihan website dengan wordpress

Kemudian diberikan pelatihan aplikasi office untuk membantu kegiatan surat menyurat dan pembuatan proposal kegiatan dan pengajuan dana kegiatan. Beberapa kegiatan pemuda dibanjar menggunakan aplikasi office untuk pembuatan proposal, misal penggalangan dana untuk Nyepi, ogeh-ogoh dan kegiatan lainnya. Kegiatan pelatihan aplikasi office menggunakan ms Office yang diikuti oleh beberapa pemuda dan pengurus banjar. Kegiatan pelatihan aplikasi Office diikuti oleh 5 orang peserta dengan kualifikasi pendidikan mahasiswa, Sarjana dan Magister.



Gambar 4 Pelatihan aplikasi office

Dari kegiatan tersebut dilakukan proses diskusi untuk memperoleh feedback terhadap kegiatan yang dilaksanakan. Berdasarkan pengambilan feedback secara acak, didapatkan hasil sebagai berikut :

Tabel 1 Hasil pengambilan feedback secara acak

Peserta	Internet Sehat	Website	Office
Peserta 1	Paham	Paham	Paham
Peserta 2	Paham	Paham	Paham
Peserta 3	Paham	Kurang Paham	Paham
Peserta 4	Paham	Paham	Paham
Peserta 5	Paham	Paham	Kurang Paham

Berdasarkan tabel tersebut, kegiatan pelatihan internet sehat dapat diterima 100%, sedangkan kegiatan pelatihan website dan aplikasi office dapat diterima dengan baik sebesar 80 %.

SIMPULAN

Berdasarkan pelaksanaan evaluasi yang dilaksanakan pada banjar Pandean didapatkan bahwa sebagian besar pengurus banjar Pandean telah mampu menggunakan internet dengan baik, berbagi informasi yang baik melalui media internet. Pemuda banjar pandean juga telah mampu menjelaskan dampak internet dalam kehidupan sehari-hari sesuai dengan kejadian yang pernah terjadi di banjar Pandean. Selain itu pemuda banjar pandean dapat menerima materi website menggunakan wordpress dengan baik dan juga dapat menerima materi aplikasi office dengan baik.

Tingkat pemahaman peserta terhadap materi yang diberikan didapatkan adalah 100% peserta memahami materi internet

sehat, namun 80% peserta memahami materi tentang website dan office.

UCAPAN TERIMA KASIH

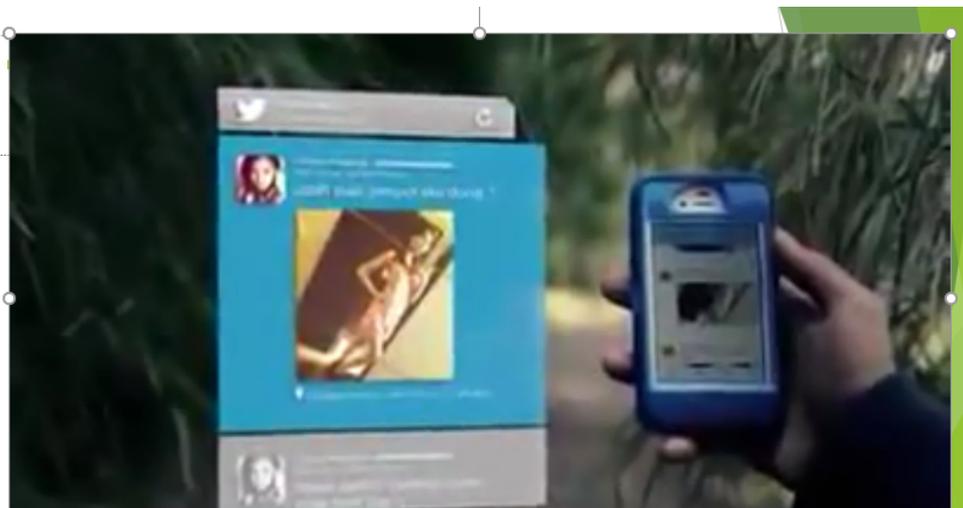
Terima kepada STIKOM Bali yang telah mendukung pelaksanaan pengabdian masyarakat pada Banjar Pandean, Desa Mengwi, Kabupaten Badung, sehingga pelaksanaan pengabdian dapat terlaksana dengan baik. Terima kasih kepada Drs. I Ketut Pande Suamba sebagai Kelihan Dinas Banjar Pandean yang telah mengizinkan Dosen STIKOM Bali untuk berbagi informasi bagi masyarakat banjar Pandean.

DAFTAR PUSTAKA

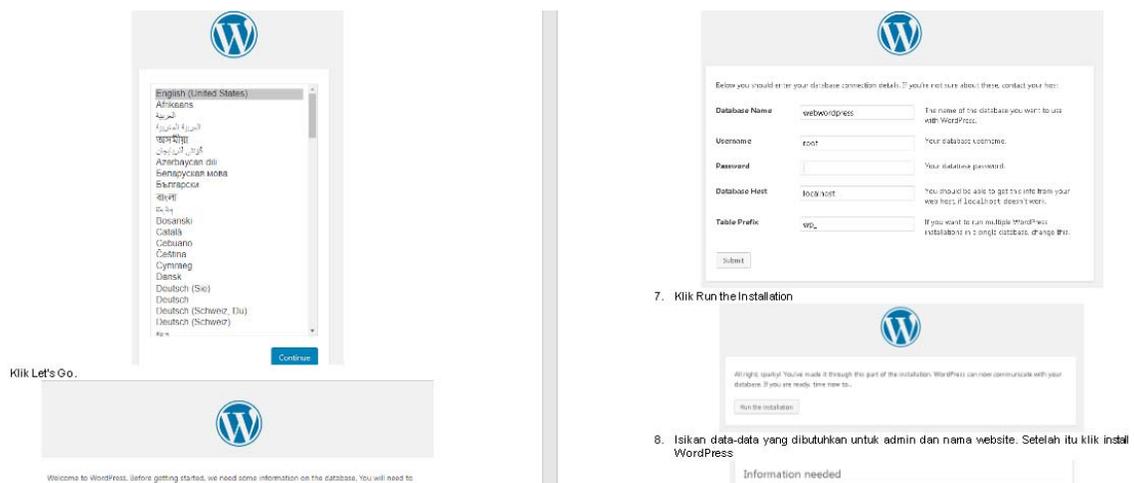
- Arrummaisha. 2017.
<http://arrum.staff.gunadarma.ac.id/Downloads/files/30183/Pengenalan+Internet.pdf>, diakses 5 September 2017
- Deval Saladin. 2012. Pengenalan Website.
<http://bukuleces.blogspot.com/2012/01/pengenalan-website.html>, diakses 29 Oktober 2018.
- Ridi Ferdiana, Randi Eka, Ibnu Fauzan. 2018. Petunjuk Praktis Microsoft Office 365 Bagi Institusi Pendidikan dan Organisasi. Microsoft Innovation Center Yogyakarta.http://www.academia.edu/5795366/Petunjuk_Praktis_Microsoft_Office_365 diakses 29 Oktober 2018
- Teguh. 2019. 5 Alasan Mengapa Saya Memilih WordPress.
<https://gegeriyadi.com/alasan-memilih-wordpress> diakses 5 Maret 2019.



Gambar 5. Materi pengenalan internet sehat



Gambar 6. Materi dampak positif dan negatif internet dalam bentuk video



Gambar 7 Materi website menggunakan wordpress