

## Peningkatan Pengetahuan Teknologi dan Manajemen Keuangan Perwiritan Ibu - Ibu di Blok.cc Griya Martubung III

**Khairul Ummi\*<sup>1</sup>, Edy Victor Haryanto<sup>2</sup>, Putri Ayu Monika<sup>3</sup>**

<sup>1,2,3</sup>Universitas Potensi Utama; Jln. K.L Yos Sudarso Km 6,5 No.3A Tanjung Mulia Medan

<sup>1</sup>Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Teknik dan Informatika Komputer, Universitas Potensi Utama

<sup>2</sup>Program Studi Informatika, Fakultas Teknik dan Informatika Komputer, Universitas Potensi Utama

<sup>3</sup>Mahasiswa Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Teknik dan Informatika Komputer,

Universitas Potensi Utama

e-mail: \*[ummi12gibmie@gmail.com](mailto:ummi12gibmie@gmail.com)

### **Abstrak**

*Perkembangan teknologi yang terus berkembang menuntut masyarakat dan sekitarnya harus bisa mengikuti dan mampu menjalankan di kehidupan sehari-hari. Seperti mendapatkan informasi yang akurat mengenai perihal yang terkait tentang kegiatan yang ada di sekitar masyarakat. Seperti perwiritan ibu-ibu yang ada di griya martubung III blok.cc dimana beranggotakan lebih kurang 24 orang termasuk pengurus dan menjalankan kegiatan yang rutin dilakukan 1 bulan sekali, kegiatan yang dilakukan berupa pengajian dan pembacaan yasin. Untuk pelaksanaannya dilaksanakan dari rumah kerumah anggota secara bergantian. Dalam peningkatan pengetahuan teknologi dan manajemen keuangan yang dilakukan oleh team abdimas agar bisa membantu pengurus dan anggota perwiritan dalam pengolahan informasi, pemberian informasi dan mengolah manajemen keuangan yang benar serta transparan. Dalam pencatatan keuangan yang biasanya menggunakan Buku dan pemberian informasi mengenai perwiritan menggunakan WA Grup dengan pengetahuan teknologi yang disosialisasikan bisa mengembangkan cara pengurus untuk memanfaatkan teknologi tepat guna untuk manajemen keuangan dan pemberian informasi yang baik serta pendataan anggota. Untuk itu team abdimas memberikan solusi untuk pengurus perwiritan agar untuk memanajemen data anggota dan keuangan serta pemberian informasi. Berupa pembangunan aplikasi sederhana berbasis web-based agar nantinya bisa digunakan untuk meningkatkan SDM berupa pengetahuan teknologi yang tepat guna.*

**Kata kunci**—Teknologi, Perwiritan, berbasis Web

### **Abstract**

*The development of technology that continues to grow requires the community and its surroundings to be able to follow and be able to run in everyday life. Such as getting accurate information about related matters about activities around the community. As perwiritan women in Griya Martubung III Blok.cc which consists of approximately 24 people including administrators and carries out activities that are routinely carried out once a month, the activities carried out are recitation and reading of yasin. The implementation is carried out from the members' homes alternately. In increasing knowledge of technology and financial management carried out by the abdimas team so that they can assist administrators and members of the military in processing information, providing information and processing financial management that is correct and transparent. In financial records, which usually use books and provide information on inheritance using WA Groups with knowledge of technology that are socialized can develop ways for administrators to utilize appropriate technology for financial management and provide good information as well as member data collection. For this reason, the abdimas team provides solutions for perwiritan administrators to manage member data and finance as well as provide information. In the form of simple web-based application development so that later it can be used to increase human resources in the form of appropriate technological knowledge.*

---

*Keywords*—*technology, authoritative, web-based*

## 1. PENDAHULUAN

Alat yang harus digunakan oleh manusia dalam membantu kehidupan sehari-hari mereka disebut Teknologi<sup>1</sup>. Menyadari perlu adanya media sebagai penyampaian informasi yang sesuai dengan perkembangan jaman saat ini dan mampu diakses oleh masyarakat secara mudah dan cepat.

Pengajian/perwiritan merupakan salah satu bentuk dakwah dengan kata lain bila dilihat dari segi metodenya yang efektif guna menyebarkan agama Islam, maka pengajian merupakan salah satu metode dakwah. Menurut para ahli Muhzakir mengatakan bahwa pengajian adalah istilah umum yang di gunakan untuk menyebut berbagai kegiatan belajar dan mengajar agama<sup>2</sup>. Pengajian/perwiritan ibu –ibu di griya martubung 3 blok.cc melaksanakan rutinitas kegiatan perwiritan 1 bulan sekali. Dimana dilaksanakan di rumah masing-masing anggota, jumlah anggota yang ada lebih kurang 24 anggota termasuk pengurus.

Web adalah aplikasi jaringan yang mendukung terwujudnya Hyper Text Transfer Protocol (HTTP) dalam suatu jaringan yang terhubung internet<sup>1</sup>. Website adalah satu media terkini yang mampu mawadahi semua kebutuhan tersebut, dimana website mampu menampung segala informasi-informasi instansi dan menampilkannya dalam sebuah media informasi yang menarik dan modern dan selalu terbaru (update) agar seluruh anggota perwiritan mengetahui informasi dan kegiatan yang akan dilaksanakan. Mampu memberikan fasilitas pengelolaan keuangan. Pengelolaan dana perwiritan merupakan suatu kegiatan yang dilakukan oleh suatu organisasi yang hampir setiap bulan dilakukan demi memberikan informasi pemasukan (iuran perwiritan, infaq dan pembayaran tak terduga lainnya) maupun pengeluaran dana yang ada di perwiritan tersebut. Selama ini dalam pengelolaan keuangan masih menggunakan cara manual dengan menuliskan didalam buku. Didalam buku tersebut hanya tertera nama anggota dan jumlah yang sudah bayar iuran. Tidak ada pemberitahuan mengenai jumlah pemasukan dan pengeluaran tiap bulannya. Sehingga susah mengetahui berapa jumlah dana tersisa. Kemudian untuk pendataan anggota juga tidak jelas keaktifan atau non aktif anggota, karna

anggota yang mengundurkan diri tidak memberitahukan langsung ke pengurus hanya sekedar pemberitahuan dari sesama anggota saja.

Berdasarkan pernyataan di atas, tujuan pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini adalah memberi pengetahuan dan ilmu tentang teknologi ke semua anggota perwiritan dan merancang sebuah sistem informasi manajemen keuangan berbasis web-based (front end). Dirancang dengan Bahasa pemrograman Hypertext Preprocessor (PHP) dan database Mysql. Sistem ini dibuat untuk membantu dalam pengelolaan informasi keanggotaan, informasi perwiritan dan keuangan di perwiritan ibu ibu di blok CC griya martubung III secara efektif dan efisien serta dapat diakses dengan mudah dimana saja, maka diperlukan sistem informasi pengelolaan masjid berbasis web-based (front end). Sistem informasi ini akan mengelola data keuangan dalam satu sistem yang akan diproses secara otomatis oleh sistem, yang dimana sistem dikelola oleh admin dan bendahara yang memiliki kendali penuh terhadap sistem informasi manajemen web. Admin (ketua, sekretaris dan bendahara) dapat mengelola data manajemen keseluruhan. bendahara hanya dapat mengelola data keuangan secara penuh serta melihat dan melaporkan data keuangan perwiritan ke seluruh anggota, seluruh anggota akan diberi akses agar dapat melihat hasil data yang telah dikelola oleh sistem.

## 2. METODE PELAKSANAAN

### a. Tempat dan Waktu

Pelaksanaan kegiatan ini di adakan di rumah ketua perwiritan di blok CC griya martubung III, dan diadakan pada hari minggu, tanggal 30 Januari 2022 yang diikuti oleh seluruh anggota dan pengurus perwiritan ibu-ibu blok.cc griya martubung III.

### b. Khalayak Sasaran

Sesuai tujuan awal dari kegiatan pengabdian kepada masyakat yang menjadi pusat kegiatan adalah seluruh anggota serta pengurus perwiritan. Dari jumlah anggota yang ikut serta dalam kegiatan ini hanya 14 anggota dan pengurus saja yang mengikuti kegiatan ini.

### c. Metode Pengabdian

Metode pelaksanaan kegiatan ini dilaksanakan setelah perwiritan selesai, team abdimas memberikan bahan materi yang sudah diprint agar mudah dibaca oleh seluruh anggota perwiritan, kemudian team abdimas memaparkan materinya, disini team sebelumnya menjelaskan tujuan dan manfaat dari pelaksanaan abdimas ini kemudian menjelaskan tentang perkembangan ilmu teknologi yang berkembang sekarang ini, sistem yang akan dibangun nantinya untuk membantu pendataan anggota, memberikan informasi serta manajemen keuangan perwiritan. kemudian memberikan beberapa contoh sistem yang sudah pernah ada dengan menggunakan smartphone. Dengan menunjukkan beberapa contoh tersebut diharapkan semua anggota dan pengurus bisa memahami sistem yang nantinya yang akan digunakan. Selanjutnya sesi tanya jawab pada tahapan ini anggota dan pengurus perwiritan bertanya tentang sistem dan cara kerja sistem tersebut. Dan seluruh anggota mendengarkan dengan seksama penjelasan dari team abdimas.

#### d. Indikator Pencapaian

Kegiatan Abdimas ini bertujuan untuk memperkenalkan perkembangan teknologi dan bagaimana suatu aplikasi yang bisa membantu dalam memberikan informasi, pendataan keanggotaan dan manajemen keuangan yang baik di perwiritan ibu-ibu di blok.CC griya martubung III. Tujuan khusus kegiatan ini yaitu untuk membantu dalam pendataan anggota agar lebih mudah melihat keaktifan anggota serta lebih transparansi tentang keuangan baik uang masuk maupun uang keluar cepat dan lebih efektif serta lebih praktis.

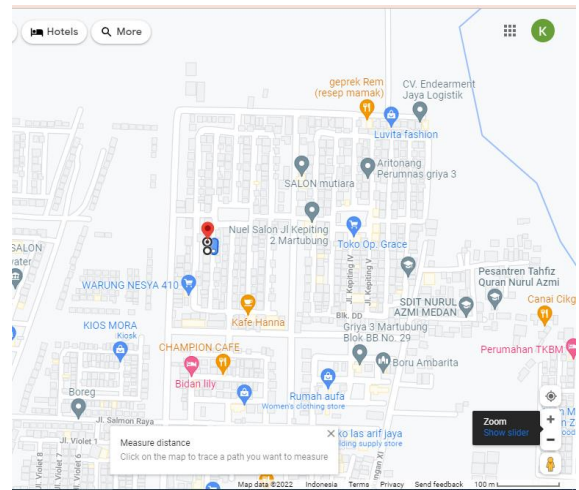
#### e. Evaluasi Kegiatan

Evaluasi kegiatan dilakukan dengan melihat ketertarikan anggota untuk memahami penjelasan yang disampaikan oleh team abdimas dan mereka juga ikut mencoba beberapa contoh aplikasi yang sudah ada agar bisa mengetahui apa saja nantinya yang akan dibangun dalam aplikasinya.

### 3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Pelaksanaan kegiatan ini team dari dosen Universitas Potensi Utama dalam hal ini Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer program studi Sistem Informasi dan mahasiswa program studi Sistem Informasi membentuk team yang akan

melaksanakan kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat. Team mengajukan proposal kebagian program studi dan bagian LPPM untuk pelaksanaan kegiatan ini.



Gambar 2. Lokasi Pengabdian

Sebelumnya team sudah ke lokasi pengabdian (gambar 2) untuk berkoordinasi dengan pihak sekolah untuk mengumpulkan apa saja yang menjadi identifikasi permasalahan dalam Pendataan Anggota dan manajemen keuangan di perwiritan. Dalam pendataan anggota perwiritan biasanya hanya dengan cara lisan dan bendaha langsung memasukkan nama anggota baru ke pembukuan keuangan. Sedangkan untuk manajemen keuangan biasanya pendataan uanga masuk dan uang keluar akan ditulis pada pembukuan diaman ada tercatat nama nama anggota yang sudah bayar dan jumlah yang dibayar untuk pemasukan biasanya dibagi menjadi 2 untuk pembayaran konsumsi dan pembayaran ustadz. Tidak ada catatan dalam berapa uang masuk dan uang keluar. Untuk uang masuk tidak hanya dari iuran tiap pertemuan bisa juga dari infaq, uang kemalangan maupun keperluan lainnya sedangkan uang keluar seperti uang kemalangan dan keperluan lainnya. Semua kegiatan uang masuk dan uang keluar tidak ada tertulis jelas sehingga tidak ada transparansi data keuangan kepada anggota.

Dari permasalahan team menentukan solusi yang nantinya dijadikan bahan materi untuk dibuat workshop dan pelatihan anggota perwiritan dan pengurus. Untuk pemaparan dari tujuan dari pelaksanaan abdimas ini team menjelaskan tentang ilmu teknologi yang sedang berkembang sekarang ini agar para ibu-ibu juga bisa mengetahui tentang hal tersebut. Kemudian diberi gambaran seperti contoh beberapa aplikasi

yang bisa digunakan untuk mendata keanggotaan dan manajemen keuangan secara transparan dan juga keluar masuk uang yang ada dan dilanjutkan dengan praktek langsung penggunaan dari contoh aplikasi yang akan dibangun nantinya dengan menggunakan smartphone masing masing seperti gambar 3. Dalam penyampaian materi team menggunakan printout untuk semua anggota yang sudah disiapkan serta slide ms. Power Point untuk membantu agar para anggota dan pengurus perwiraan lebih mengerti apa yang akan disampaikan serta tanya jawab antar team dengan para anggota perwiraan. Di akhir pelaksanaan team dan para peserta melakukan foto bersama untuk dijadikan dokumentasi pelaksanaan kegiatan.



Gambar 3. Dokumentasi kegiatan

Pelaksanaan Abdimas ini diawali dengan meminta izin terlebih dahulu kepada ketua perwiraan (ibu Ratna) di Blok.cc Griya Martubung 3. Kemudian team melakukan pelaksanaan workshop dan pelatihan, dan evaluasi kegiatan.

Pada tahap pelaksanaan, team abdimas yang memberikan wawasan kepada peserta dalam hal ini adalah ibu-ibu perwiraan blok.cc griya martubung III kelurahan Tangkahan mengenai pentingnya pengetahuan teknologi informasi dalam membuat laporan keuangan yang baik. Berikutnya peserta diberikan beberapa contoh aplikasi yang sudah ada dan aplikasi tersebut

meliputi pendataan user (anggota), pelaporan kas masuk, kas keluar, laporan kas masuk dan laporan kas keluar serta rekapitulasi laporan. Selanjutnya melakukan diskusi dan merumuskan terkait permasalahan tentang keuangan yang selama ini berjalan yang memiliki kelemahan sebagaimana yang sudah dipaparkan di latar belakang. Selanjutnya berdasarkan temuan itu, dilakukan pemberian wawasan dan pemahaman tentang pentingnya pengetahuan tentang teknologi yang sekarang ini terus berkembang dimana dalam pengelolaan keuangan dan pendataan anggota bisa dilakukan secara Digital. Pertemuan dilakukan sebanyak 2 pertemuan. Pelatihan dan pendampingan berfokus pada peningkatan pemahaman pengelolaan keuangan untuk pengurus perwiraan.

Dalam setiap pelaksanaan kegiatan, team pelaksana mengadakan tanya jawab dan diskusi mendalam agar pemahaman dari ibu-ibu perwiraan selaku mitra menjadi lebih mendalam. Setiap sesi tanya jawab cukup menarik karena biasanya para anggota mitra akan menyampaikan masalah-masalah detail yang dihadapi dan selanjutnya akan didiskusikan untuk menemukan solusi terbaiknya. Setelah beberapa waktu berjalan, pelaksanaan pengelolaan keuangan dan penyusunan laporan keuangan sederhana di tempat mitra menunjukkan progress yang baik. Hal ini dapat dilihat adanya para peserta pelatihan bisa memahami peran aplikasi ini nantinya.

Diketahui bahwa sebagian peserta cukup mengalami kesulitan. Hal ini sebagian besar disebabkan oleh kurangnya ketelitian peserta sehingga umumnya laporan keuangan dan pendataan anggota belum bisa ditunjukkan. Namun secara umum dapat disimpulkan bahwa peserta telah mampu baik untuk membuat laporan keuangan sederhana baik secara personal maupun secara berkelompok (Seto et al., 2017). Berikut contoh aplikasi yang digunakan.

Gambar 4. Contoh aplikasi yang akan dibangun

#### 4. KESIMPULAN

Tujuan pelaksanaan pengabdian masyarakat ini adalah untuk memberikan pengetahuan tentang teknologi berupa workshop dan pelatihan tentang penggunaan aplikasi dalam pengolahan data anggota, pemberian informasi dan laporan keuangan perwiritan sehingga terhindar dari kecurangan dan kehilafan perhitungan yang dilakukan pengurus perwiritan. Dari hasil pelaksanaan program ini, team pelaksanaan menyimpulkan terjadi peningkatan pemahaman dan kemampuan ibu-ibu perwiritan tentang manajemen perwiritan baik pendataan anggota, pemberian informasi maupun keuangan baik uang masuk maupun uang keluar dengan baik, sehingga dapat diawasi secara berkala alir penggunaan dana yang ada.

#### 5. SARAN

Untuk kegiatan ini di buat lanjutan setelah pembangunan aplikasi sudah selesai dan sesuai hendaknya semua ikut andil dalam penggunaan agar lebih memahami lagi.

#### UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis mengucapkan terima kasih kepada ibu-ibu perwiritan AL-Hidayah Blok. CC griya martubung III dan LPPM Universitas Potensi Utama yang sudah membantu.dalam kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat.

#### DAFTAR PUSTAKA

[1] Fauzan, A.R. & Zeki, A.M. 2014. "My E-Mosque System: An Islamic Android Companion.

International Journal on Islamic Applications in Computer Science And Technology, 2(2), 30-37.

[2] Pradjarta Dirdjosanjoto, Memilihara Umat ( Kyai Pesantren-Kiai Langgar Jawa), ( Yogyakarta: LKIS, 1999), H.3

[3]

[4] Welim, Y.Y. & Sakti, A.R. 2016. Rancang bangun sistem informasi administrasi pengelolaan dana masjid pada yayasan al-muhajiriin, tangerang. Jurnal simetris, 7(1), 29-38

[5] B Oktrima, Muliahadi Tumanngor, dkk, 2020, "PENGELOLAAN KEUANGAN KELUARGA PADA KELOMPOK PENGAJIAN IBU-IBU SEKELURAHAN PAMULANG BARAT TANGERANG SELATAN". Jurnal Abdimas Tri Dharma Manajemen, Vol.1 No.2 Univ.Pamulang <http://dx.doi.org/10.32493/ABMAS.v1i2.p25-32.y2020>

[6] <https://repository.ung.ac.id/get/singa/1/1333/Pengelolaan-Manajemen-Kuangan-Bagi-Pengelola-BUMDesa-Sesuai-SAK-ETAP.pdf>

[7] Astutik. Endang Puji. 2019. Analisis Seberapa Jauh Tingkat Pendidikan Menentukan Baik Buruknya Pengelolaan Keuangan Keluarga Di Wilayah Jakarta Selatan, Pamulang: Jurnal Disrupsi

[8] Budiantoro, H., Sari, I., Hukama, L. D., Zain, E., & Simon, Z. Z. 2019. Pelatihan Pengelolaan Keuangan Bagi Ibu-Ibu Rumah Tangga Dan Kader Pkk Rt 16 Rw 04 Kelurahan Cempaka Putih Timur. SELAPARANG Jurnal Pengabdian Masyarakat Berkemajuan, 2(2), 24. <https://doi.org/10.31764/jpmb.v2i2.882> Cahyani, P.

[9] D., Maharani, B. D., Tria, L., Hutami, H., & Pendahuluan, I. 2019. Motivasi Wirausaha dan Pelatihan Penganggaran serta Pembukuan pada Ibu-ibu PKK Pedukuhan Wonocatur, Banguntapan Bantul. Jurnal Akses Pengabdian Indonesia (JAPI), 4(2), 87–91. <https://doi.org/10.33366/japi.v4i2.1584> Hariani,

[10] S., Yustikasari, Y., Akbar, T., Ekonomi, F., & Mercubuana, U. 2019. Pelatihan Pengelolaan Keuangan Rumah Tangga Bagi Ibu-Ibu Rumah Tangga Di Cengkareng Barat Wilayah Jakarta Barat. Berdaya: Jurnal Pendidikan Dan Pengabdian Kepada Masyarakat, 1(1), 15–22. <https://ejournal.imperiuminstitute.org/index.php/BER>

[11] DAYA Seto, A. A., Andriyani, I., & Putra, D. P. 2017. Pelatihan Pembuatan Laporan Keuangan Sederhana Pada Ibu-Ibu Pkk Kecamatan Sako Palembang. Jurnal Abdimas Mandiri, 1(2), 78– 83.

---

[12] <http://repository.unitomo.ac.id/3223/1/PELATIHAN%20%20PEMBUATAN%20LAPORAN%20KEUANGAN%20%20SEDERHANA%20PADA%20IBU%20PKK%20DI%20RT%2005%20RW%2006%20KELURAHAN%20GAYUNGAN%20rev.pdf>.

[13] <http://repository.unitomo.ac.id/3136/1/Laporan%20pengabdian%20pendampingan%20masjid%20fix%20-%20bu%20yos%20dan%20bu%20esti.pdf>

[14] Cahyanto, K.A., Sumarudin, A., Ghozali, A.L., Abdilah, D. and Amaliyah, A., 2020. Aplikasi Manajemen Masjid Nurul Muttaqien Desa Jatisawit Lor. *IKRA-ITH ABDIMAS*, 3(3), pp.97-101.

[15] Sriyono, S., Sari, D.K., Febriansah, R.E. and Prapanca, D., 2019. Pendampingan tata kelola dan manajemen pada kegiatan abdimas masjid. *Jurnal Terapan Abdimas*, 4(2), pp.198-202.

---