LAPORAN AKHIR
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
SKEMA PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT MANDIRI

Pemanfaatan Media Sosial Untuk Edukasi Dan Pemanfaatan Energi Pada Majelis Taklim Al-Ikhlas Perumahan Pondok Timur Indah Kab. Bekasi

Oleh:

Herryansyah, M.Kom. (0404098203)

Sinta Rukiastiandari, S.T., M.M.S.I. (0422018601)

Kurniawan Prambudi Utomo, S.E., M.M. (0407098102)

Luthfia Rohimah, M.Kom. (0408128403)

Daniel Gunawan (12220604)

Muhammad Fitrah Aslam (12221293)

UNIVERSITAS BINA SARANA INFORMATIKA

Desember 2026

HALAMAN PENGESAHAN

1. Judul	:	Pemanfaatan Media Sosial Untuk Edukasi Dan Pemanfaatan Energi Pada Majelis Taklim Al-Ikhlas Perumahan Pondok Timur Indah Kab. Bekasi
2. Mitra	:	Majelis Taklim Al-Ikhlas Pondok Timur
3. Ketua Pelaksana		
a. Nama Lengkap	:	Herryansyah
b. Jenis Kelamin	:	Laki-laki
c. NIP	:	201007202
d. Jabatan Fungsional	:	Asisten Ahli
e. Program Studi	:	Sistem Informasi Kampus Kota Bogor (D3)
f. Email	:	herryansyah.hrr@bsi.ac.id
4. Jumlah Anggota	:	3
Nama Anggota	:	201007196 Kurniawan Prambudi Utomo 201003046 Luthfia Rohimah 200903267 Sinta Rukiastiandari
Mahasiswa yang terlibat	:	2 Orang
5. Lokasi Kegiatan/Mitra		
a. Wilayah Mitra	:	Bekasi Timur
b. Kabupaten/Kota	:	Bekasi
c. Propinsi	:	Jawa Barat
6. Biaya yang disetujui	:	Rp.9.700.000,-

Jakarta, 21 Desember 2026

Mengetahui
Rektor UBSI

Ketua Pelaksana

Prof. Dr. Ir. Mochamad Wahyudi, M.Kom, MM, M.Pd, IPU, ASEAN Eng

Herryansyah M.Kom

Menyetujui,
Ketua LPPM UBSI

Haryani, M. Kom

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL i
HALAMAN PENGESAHAN .....**Error! Bookmark not defined.**
DAFTAR ISI.....**Error! Bookmark not defined.**
RINGKASAN iv
I. PENDAHULUAN 1
II. METODE PELAKSANAAN 8
III. LUARAN YANG DICAPAI (OUTPUT) 10
IV. MANFAAT YANG DIPEROLEH (OUTCOME) 11
V. ANGGARAN 14
VI. KESIMPULAN DAN SARAN 15
DAFTAR PUSTAKA 16
LAMPIRAN 17

RINGKASAN

Majelis Taklim Al-Ikhlas berdiri di kawasan Pondok Timur Indah, Jalan Cendana RT.015/RW.017, Jati Mulya, Bekasi Timur sebagai wadah kebersamaan kaum ibu dalam memperkuat iman, memperdalam ilmu agama, dan mempererat tali silaturahmi antarwarga.
Awal mula terbentuknya majelis ini berangkat dari semangat para ibu di lingkungan RT.015/RW.017 yang ingin memiliki forum pengajian rutin, khususnya untuk memperkuat peran perempuan dalam dakwah Islam di tingkat keluarga dan masyarakat. Dengan dukungan penuh dari tokoh masyarakat setempat, majelis ini resmi dikukuhkan sebagai Majelis Taklim Al-Ikhlas. Sejak berdiri, kegiatan utama majelis meliputi pengajian rutin, kajian tafsir dan fiqh, pembinaan seni Islami, serta kegiatan sosial yang ditujukan untuk mempererat Ukhuwah Islamiyah. Nama Al-Ikhlas dipilih sebagai simbol ketulusan hati dalam beribadah dan beramal demi mencari ridha Allah SWT. Energi merupakan motor penggerak utama dalam pembangunan ekonomi dan kesejahteraan sosial. Namun, ketergantungan yang tinggi pada bahan bakar fosil telah memicu krisis iklim global yang mengancam keberlanjutan bumi. Menanggapi tantangan ini, PBB merumuskan *Sustainable Development Goals* (SDGs), di mana SDGs Poin 7 menetapkan target untuk menjamin akses energi yang terjangkau, andal, berkelanjutan, dan modern bagi semua pada tahun 2030. Transisi menuju energi bersih bukan lagi sebuah pilihan, melainkan urgensi yang harus diakselerasi di seluruh lapisan masyarakat. Untuk itu, UBSI Prodi Sistem Informasi menyelenggarakan kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat, Dimana kegiatan tersebut berisikan penyampaian materi dan latihan dengan topik pemanfaatan media sosial untuk edukasi penyebaran informasi pemanfaatan energi. Sehingga diharapkan seluruh anggota Majelis Taklim Al-Ikhlas dapat memanfaatkan sosial media sebagai sarana penyebar luasan informasi yang berkaitan dengan energy bersih dan penghematan energi . Selain itu luaran yang akan dicapai dari kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat ini adalah memberikan pelatihan penggunaan sosial media untuk menyebar luaskan informasi bagi anggota Majelis Taklim Al-Ikhlas Pondok Timur sehingga dapat meningkatkan keterampilan penggunaan teknologi komputer, selain itu semua kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat ini akan di tampilkan di media cetak elektronik.

.

I. PENDAHULUAN

Kewajiban kepada setiap perguruan tinggi sebagaimana dijelaskan dalam Tridharma perguruan tinggi adalah pendidikan, dan pengabdian kepada masyarakat. Salah satu kewajiban tersebut Universitas Bina Sarana Informatika melaksanakan pengabdian kepada masyarakat, hal ini dilaksanakan berkaitan juga dengan kepedulian setiap lembaga atau institusi yang bergerak dibidang pendidikan khususnya pendidikan tinggi dengan mengikuti perkembangan dan kemajuan teknologi khususnya Indonesia sebagai satu negara yang memiliki potensi sumber daya alam dan manusia yang banyak belum dapat disertakan dengan negara-negara yang maju.

Majelis Taklim Ibu-Ibu Al-Ikhlas berdiri di kawasan Pondok Timur Indah, Jalan Cendana RT.015/RW.017, Jati Mulya, Bekasi Timur sebagai wadah kebersamaan kaum ibu dalam memperkuat iman, memperdalam ilmu agama, dan mempererat tali silaturahmi antarwarga.

Sejak berdiri, kegiatan utama majelis meliputi pengajian rutin, kajian tafsir dan fiqh, pembinaan seni islami, serta kegiatan sosial yang ditujukan untuk mempererat ukhuwah Islamiyah. Nama Al-Ikhlas dipilih sebagai simbol ketulusan hati dalam beribadah dan beramal demi mencari ridha Allah SWT.

Kemajuan teknologi informasi telah memberikan banyak perubahan dalam kehidupan masyarakat. Saat ini, berbagai aktivitas dapat dilakukan dengan lebih mudah melalui bantuan perangkat elektronik, komputer, dan aplikasi. Komputer berfungsi sebagai alat untuk mengolah data berdasarkan instruksi tertentu sehingga menghasilkan informasi yang dapat digunakan sesuai kebutuhan. Seiring dengan perkembangannya, teknologi informasi juga semakin banyak dimanfaatkan sebagai sarana komunikasi, penyampaian informasi, dan pendukung berbagai kegiatan masyarakat.

Selain perkembangan teknologi, energi juga menjadi salah satu kebutuhan penting dalam menunjang aktivitas manusia dan pembangunan ekonomi. Ketersediaan energi yang memadai berperan dalam mendukung kegiatan rumah tangga, pendidikan, industri, serta berbagai sektor lainnya. Namun, penggunaan bahan bakar fosil secara berlebihan dapat menimbulkan dampak negatif terhadap lingkungan, termasuk peningkatan emisi karbon dan perubahan iklim. Kondisi tersebut mendorong perlunya upaya untuk meningkatkan pemahaman masyarakat mengenai penggunaan energi secara bijak dan pemanfaatan sumber energi yang lebih ramah lingkungan.

Perhatian terhadap permasalahan energi juga tercermin dalam Sustainable Development Goals (SDGs) yang ditetapkan oleh Perserikatan Bangsa-Bangsa (PBB). Salah satu tujuan dalam program tersebut adalah SDGs Poin 7, yang menekankan pentingnya penyediaan energi

yang terjangkau, andal, berkelanjutan, dan modern bagi seluruh masyarakat pada tahun 2030. Untuk mendukung pencapaian tujuan tersebut, diperlukan keterlibatan berbagai pihak dalam memberikan pemahaman kepada masyarakat mengenai pentingnya penghematan energi dan pengenalan energi bersih. Kesadaran ini perlu dibangun melalui kegiatan edukasi yang mudah dipahami dan dapat diterapkan dalam kehidupan sehari-hari.

Di Indonesia, penyebaran informasi mengenai energi terbarukan dan penghematan energi masih perlu ditingkatkan. Tidak semua masyarakat memiliki pengetahuan yang memadai mengenai cara mengurangi penggunaan energi secara berlebihan ataupun mengenali alternatif sumber energi yang lebih ramah lingkungan. Oleh sebab itu, kegiatan edukasi menjadi salah satu langkah yang dapat dilakukan untuk memperluas wawasan masyarakat. Melalui edukasi yang tepat, masyarakat diharapkan tidak hanya memahami pentingnya menjaga lingkungan, tetapi juga mampu menerapkan kebiasaan penggunaan energi yang lebih efisien.

Salah satu media yang dapat dimanfaatkan untuk mendukung kegiatan edukasi tersebut adalah media sosial. Platform seperti Instagram, TikTok, dan YouTube memungkinkan informasi disampaikan melalui tulisan, gambar, infografis, maupun video. Penyajian informasi dengan berbagai bentuk tersebut dapat membantu masyarakat memahami suatu topik dengan lebih mudah. Selain itu, media sosial memungkinkan informasi dibagikan kepada orang lain dalam waktu singkat sehingga pesan edukasi dapat menjangkau lingkungan masyarakat yang lebih luas.

Meskipun demikian, informasi mengenai energi bersih terkadang disampaikan menggunakan istilah teknis yang sulit dipahami oleh sebagian masyarakat. Hal ini menjadi tantangan dalam menyampaikan edukasi lingkungan secara efektif. Oleh karena itu, diperlukan cara penyampaian yang sederhana, menarik, dan sesuai dengan kebutuhan peserta. Konten seperti infografis, video singkat, serta informasi praktis mengenai penghematan listrik dan pengenalan panel surya dapat menjadi alternatif untuk memperkenalkan konsep energi bersih kepada masyarakat. Dengan pendekatan tersebut, media sosial tidak hanya digunakan sebagai sarana hiburan dan komunikasi, tetapi juga dapat dimanfaatkan untuk memperoleh serta menyebarkan pengetahuan yang bermanfaat.

Perguruan tinggi memiliki peran dalam membantu masyarakat menghadapi berbagai permasalahan melalui penerapan ilmu pengetahuan dan keterampilan yang dimiliki oleh sivitas akademika. Salah satu bentuk pelaksanaan peran tersebut adalah kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat (PkM). Kegiatan ini menjadi sarana untuk berbagi pengetahuan, memberikan pelatihan, dan meningkatkan keterampilan masyarakat sesuai dengan kebutuhan yang dihadapi.

Melalui program pengabdian, perguruan tinggi diharapkan dapat memberikan manfaat nyata bagi masyarakat serta mendorong peningkatan kualitas sumber daya manusia.

Sebagai perguruan tinggi yang memiliki perhatian terhadap perkembangan teknologi informasi, Universitas Bina Sarana Informatika turut berkontribusi dalam memperkenalkan pemanfaatan teknologi kepada masyarakat. Kontribusi tersebut diwujudkan melalui kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat yang berjudul **"Pemanfaatan Media Sosial Untuk Edukasi Dan Pemanfaatan Energi Pada Majelis Taklim Al-Ikhlas Perumahan Pondok Timur Indah Kab. Bekasi"**.

Kegiatan ini ditujukan kepada anggota Majelis Taklim Al-Ikhlas yang berada di Perumahan Pondok Timur Indah, Kabupaten Bekasi. Pelaksanaan kegiatan berfokus pada pemberian pengetahuan mengenai pemanfaatan media sosial sebagai sarana edukasi, khususnya dalam menyampaikan informasi tentang penghematan energi dan pentingnya penggunaan energi bersih. Melalui penyampaian materi dan pendampingan yang sesuai dengan kebutuhan peserta, kegiatan ini diharapkan dapat membantu meningkatkan pemahaman mengenai penggunaan teknologi informasi secara positif dan produktif.

Melalui kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat ini, anggota Majelis Taklim Al-Ikhlas diharapkan memperoleh pengetahuan yang lebih baik mengenai pentingnya penghematan energi serta manfaat pemanfaatan media sosial untuk menyebarkan informasi yang mendidik. Pengetahuan tersebut diharapkan dapat diterapkan dalam aktivitas sehari-hari dan dibagikan kepada keluarga maupun masyarakat di lingkungan sekitar. Dengan demikian, kegiatan ini diharapkan dapat mendukung peningkatan literasi digital sekaligus menumbuhkan kepedulian terhadap penggunaan energi yang efisien dan berkelanjutan.

1. Analisis Situasi

Majelis Taklim Ibu-Ibu Al-Ikhlas berdiri di kawasan Pondok Timur Indah, Jalan Cendana RT.015/RW.017, Jati Mulya, Bekasi Timur sebagai wadah kebersamaan kaum ibu dalam memperkuat iman, memperdalam ilmu agama, dan mempererat tali silaturahmi antarwarga.

Awal mula terbentuknya majelis ini berangkat dari semangat para ibu di lingkungan RT.015/RW.017 yang ingin memiliki forum pengajian rutin, khususnya untuk memperkuat peran perempuan dalam dakwah Islam di tingkat keluarga dan masyarakat. Dengan dukungan penuh dari tokoh masyarakat setempat, majelis ini resmi dikukuhkan sebagai Majelis Taklim Al-Ikhlas.

Tabel 1. Struktur Organisasi
Majelis Taklim Al-Ikhlas

Jabatan	Nama	Tugas Utama
Penasehat	- Ibu Ketua RW.017 - Ibu Hj. Tuti Haryanti - Ibu Ketua RT.015 - Ibu Elis Maryan - Ibu Hj. Reni Rosmaini	Mengawasi keseluruhan kegiatan dan menjalin koordinasi dengan pihak eksternal.
Ketua	Ibu Nurhayati	Memimpin pelaksanaan kegiatan posyandu dan mengatur jadwal layanan.
Sekretaris	Ibu Ika Kristiyanti	Mengelola administrasi, dokumentasi, dan laporan kegiatan.
Bendahara	- Ibu Nurbaiti - Ibu Ita Mulyani	Mengelola keuangan, dana operasional, dan pelaporan anggaran.
Humas	- Ibu Ucu Nurhasanah - Ibu Suhaimi	Menjalin komunikasi dan menyampaikan informasi kegiatan Majelis Taklim kepada anggota dan warga sekitar.
Dakwah	- Ibu Nurhayati - Ibu Dirah Denyah	Mendukung kegiatan pengajian dan penyebaran ajaran Islam kepada anggota dan masyarakat
Kesenian	Ibu Ita Mulyani	Meng-koordinasikan kegiatan kesenian Islami untuk mendukung kegiatan Majelis Taklim

Majelis Taklim Al-Ikhlas diharapkan menjadi pusat pembinaan spiritual dan sosial bagi kaum ibu di lingkungan Pondok Timur Indah. Dengan kepengurusan yang solid, majelis ini berkomitmen untuk:

- Menyelenggarakan pengajian rutin setiap bulan.
- Mengembangkan seni islami sebagai sarana dakwah yang kreatif.
- Mendorong kegiatan sosial seperti santunan anak yatim dan bakti lingkungan.

Visi

"Menjadi wadah pembinaan iman, ilmu, dan amal bagi kaum ibu di lingkungan Pondok Timur Indah, dengan semangat ikhlas dalam beribadah dan beramal."

Misi

- Menyelenggarakan pengajian rutin untuk memperdalam ilmu agama.
- Mengembangkan seni islami sebagai sarana dakwah kreatif.
- Mendorong kegiatan sosial seperti santunan anak yatim dan bakti lingkungan.
- Mempererat ukhuwah Islamiyah antarwarga melalui kegiatan bersama.



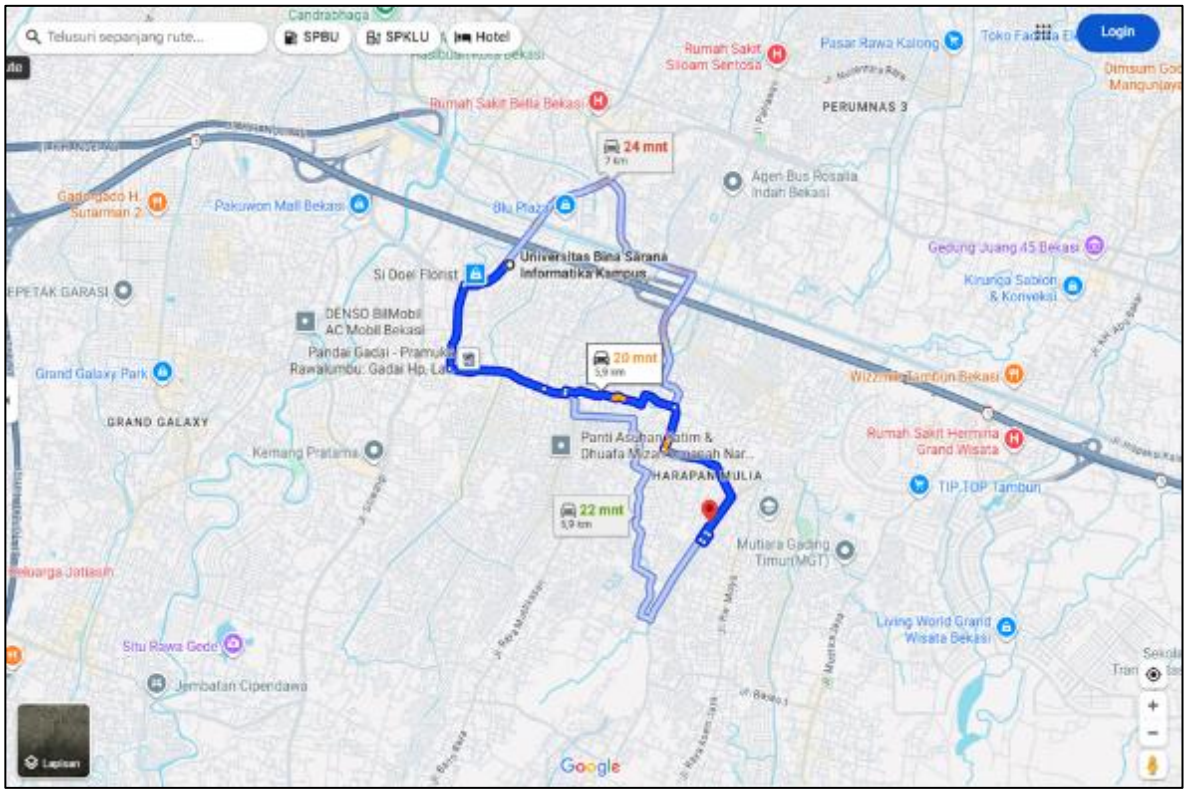
Gambar 1. Anggota Majelis Taklim Al-Ikhlas Pondok Timur Indah



Gambar 2. Kegiatan Pengajian Majelis Taklim Al-Ikhlas Pondok Timur Indah

2. Peta Lokasi Mitra

Majelis Taklim Al-Ikhlas Pondok Timur Indah berlokasi di lingkungan RW.017 Kelurahan Jatimulya, Kecamatan Tambun Selatan, Bekasi Timur. Dan Jarak antara lokasi dengan kampus Universitas BSI adalah 5.9 km dengan waktu tempuh 20 menit.



Gambar 3. Peta Lokasi

3. Permasalahan Mitra

Permasalahan yang dihadapi oleh para anggota Majelis Taklim Al-Ikhlas Pondok Timur adalah para anggota kesulitan dalam memanfaatkan energy alternative serta informasi mengenai cara melakukan penghematan energy dan juga para anggota Majelis Taklim Al – Ikhlas belum mempunyai pengetahuan untuk membuat kampanye di dalam sosial media.

II. METODE PELAKSANAAN

Pelaksanaan Pengabdian kepada Masyarakat Majelis Taklim Al-Ikhlas Pondok Timur Bekasi dilakukan selama satu bulan. Pelasanaan Pengabdian kepada Masyarakat dimulai dengan persiapan yang dilakukan oleh panitia pengabdian masayarakat.

Persiapan oleh panitia Pengabdian kepada Masyarakat yaitu dimulai dengan melakukan kunjungan langsung ke Majelis Taklim Al-Ikhlas Pondok Timur, dimana para panitia melakukan observasi berkaitan dengan masalah yang ada dan kebutuhan yang diperlukan oleh mitra dalam menjalankan kegiatan pendataan. Observasi ini dilakukan secara langsung dengan melakukan wawancara dengan ketua Majelis Taklim Al-Ikhlas dan wawancara dengan para anggota Majelis Taklim Al-Ikhlas Pondok Timur. Dari obervasi yang dilakukan ada beberapa masalah yang ada di mitra. Masalah itu antara lain para kader mengalami kesulitan dalam melakukan pemberian informasi tentang kegiatan yang akan dilaksanakan maupun yang telah lakukan oleh Majelis Taklim Al-Ikhlas. Untuk itu UBSI Prodi Sistem Informasi menyelenggarakan Pengabdian kepada Masyarakat di Majelis Taklim Al-Ikhlas Pondok Timur dengan memberikan pengenalan dan pelatihan penggunaan sosial media dalam menyebarluaskan informasi di lingkungan Majelis Taklim Al-Ikhlas Pondok Timur.

Kegiatan ini diketuai oleh Herryansyah, dimana peranan ketua dalam kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat adalah melakukan persiapan dan komunikasi dengan perwakilan dari kader Majelis Taklim Al-Ikhlas. Persiapan ini meliputi melakukan observasi lapangan, merancang jadwal kegatan, merancang anggaran dari kegiatan ini, serta melakukan koordinasi dengan ketua Majelis Taklim Al-Ikhlas . Dalam melakukan kegiatan PkM ini, ketua dibantu oleh anggota yaitu Luthfia Rohimah, Kurniawan dan Sinta yang menyiapakan souvenir dan konsumsi untuk Pengabdian kepada Masyarakat serta juga menyiapkan bahan materi dan pelatihan untuk anggota Majelis Taklim, Dalam pelaksaan PkM panitia juga dibantu oleh mahasiswa. Mahasiswa melakukan pemantauan peserta PkM apabila terdapat kesulitan dalam melakukan latihan.

Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat ini, dilaksanakan pada tanggal 4 Oktober 2026 pukul 09.00 sd 11.00 yang dilakukan secara luring. Peserta berjumlahkan 20 orang yang terdiri dari anggota Majelis Taklim Al-Ikhlas Pondok Timur. Kegiatan ini terdiri dari 2 sesi yaitu yang pertama sesi pemberian materi tutor kepada peserta Pengabdian kepada Masyarakat. Materi yang disampaikan berisikan tentang pengenalan dari sosial media. Kemudian di sesi kedua panitia pengabdian masyarkat memberikan latihan dan pendampingan latihan kepada peserta Pengabdian kepada Masyarakat. Diakhir kegiatan di berikan kuesioner kepada peserta

mengenai kegiatan ini. Lalu pada tanggal 4 November 2026 dilakukan evaluasi tentang manfaat dan kekurangan dari kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat kemudian dibuatkan laporanya.

Berikut susunan panitia beserta tugasnya dalam kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat di Komunitas :

1. Penanggung Jawab : Prof. Dr. Ir. Mochamad Wahyudi, M.Kom., M.M., M.Pd., IPU., ASEAN Eng.
2. Ketua Pelaksana : Herryansyah, M.Kom.
   Tugas : Membuat proposal dan laporan akhir PkM dan melakukan komunikasi dengan perwakilan dari Majelis Taklim Al-Ikhlas Pondok Timur Indah.
3. Anggota : Sinta Rukiastiandari, S.T., M.M.S.I.
   Tugas : Menyiapkan keperluan dokumentasi dalam kegiatan PkM.
4. Anggota : Luthfia Rohimah, M.Kom.
   Tugas : Menyiapkan souvenir bagi para peserta PkM.
5. Tutor : Kurniawan Prambudi Utomo, S.E., M.M.
   Tugas : Sebagai tutor utama yang menyampaikan materi kepada para peserta PkM dan membuat kuesioner pelaksaan PkM yang akan di isi oleh peserta PkM.
6. Mahasiswa : - Daniel Gunawan (12220604)
   - Muhammad Fitrah Aslam (12221293)
   Tugas : Membantu ketua dan tutor dalam pelaksanaan PkM sebagai MC pembukaan serta melakukan dokumentasi pada saat pelaksaan PkM.

III. LUARAN YANG DICAPAI (*OUTPUT*)

a. Memberikan Pelatihan untuk mengenalkan sosial media beserta bagaimana melakukan penggunaan sosial media untuk menyebar luaskan informasi.

b. Jenis luaran yang akan dihasilkan adalah publikasi pada media massa.

Tabel 2. Luaran dan Capaian

No	Jenis Luaran	Capaian	Status Capaian	Bukti Capaian
1	Publikasi Media Massa	1 artikel pada media online **aksikata.com**	Terbit	https://www.aksikata.com/2026/10/04/gelar-pkm-dosen-ubsi-dorong-literasi-digital-dan-efisiensi-energi-di-majelis-taklim-al-ikhlas/
2	Modul	1 modul berjudul **Pemanfaatan Media Sosial untuk Edukasi dan Pemanfaatan energi pada Majelis Taklim Al-Ikhlas Dalam Penerapan Aplikasi Canva Untuk Meningkatkan Promosi Penjualan**	Digunakan Mitra	https://drive.google.com/file/d/10LlFQP8VnfVJgbjGlB0wyozhALS0E0Wb/view?usp=drive_link
3	Peningkatan Level Keberdayaan Mitra	- Pengetahuan mengenai penghematan energi naik sebesar 35% - Pengetahuan mengenai pemanfaatan energi bersih naik sebesar 50% - Kepedulian terhadap lingkungan naik sebesar 40% - Keterampilan dalam menggunakan Canva naik sebesar 45% - Ketrampilan dalam menggunakan sosmed naik sebesar 50%	Tercapai	Tabel 3 & Gambar 4 (halaman 11)

Jenis luaran press release berupa publikasi pada media online yang ada seperti media massa ataupun media lainnya yang dapat digunakan untuk mempublikasikan kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat sebagaimana terlampir:
https://www.aksikata.com/2026/10/04/gelar-pkm-dosen-ubsi-dorong-literasi-digital-dan-efisiensi-energi-di-majelis-taklim-al-ikhlas/

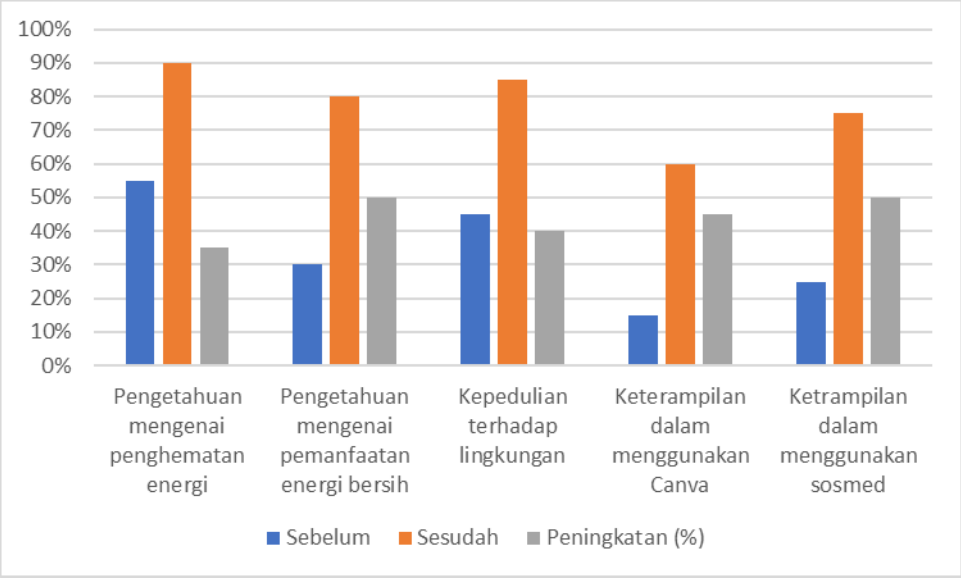
IV. MANFAAT YANG DIPEROLEH (*OUTCOME*)

Manfaat yang diperoleh Majelis Taklim Al-Ikhlas dari kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat ini adalah meningkatnya pengetahuan anggota mengenai penghematan energi dan pemanfaatan energi bersih, meningkatnya keterampilan dalam menggunakan media sosial sebagai sarana edukasi dan penyebaran informasi, serta tumbuhnya kepedulian terhadap lingkungan melalui penyebarluasan informasi yang bermanfaat kepada masyarakat sekitar.

Berikut tabel dan grafik peningkatan pada kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat.

Tabel 3. Peningkatan Pemahaman dan Keterampilan Peserta

Materi	Sebelum	Sesudah	Peningkatan (%)
Pengetahuan mengenai penghematan energi	55%	90%	35%
Pengetahuan mengenai pemanfaatan energi bersih	30%	80%	50%
Kepedulian terhadap lingkungan	45%	85%	40%
Keterampilan dalam menggunakan Canva	15%	60%	45%
Ketrampilan dalam menggunakan sosmed	25%	75%	50%



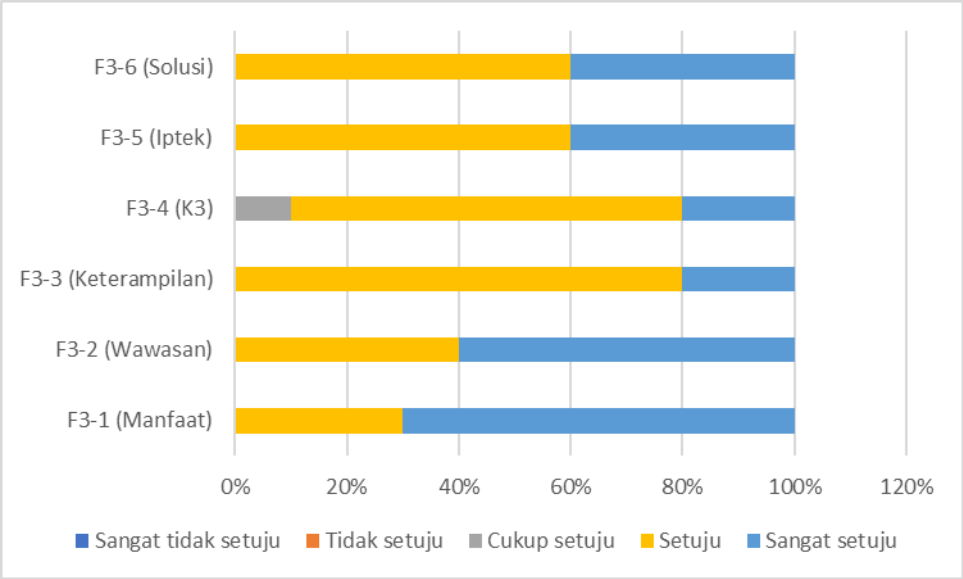
Gambar 4. Grafik Peningkatan Pemahaman dan Keterampilan Peserta

Berdasarkan hasil evaluasi *pre-test* dan *post-test*, terjadi peningkatan pemahaman dan keterampilan peserta Majelis Taklim Al-Ikhlas secara signifikan di seluruh materi pelatihan.

- Pada materi pengetahuan penghematan energi dan kepedulian lingkungan, pemahaman peserta meningkat masing-masing menjadi 90% dan 85%. Hal ini didorong oleh materi yang relevan dengan efisiensi penggunaan alat elektronik di rumah tangga.
- Materi pemahaman energi bersih mencatatkan lonjakan pemahaman yang tinggi dari 30% menjadi 80%, menandakan tingginya antusiasme peserta terhadap wawasan baru mengenai energi terbarukan.
- Dari sisi keterampilan digital, terjadi peningkatan kemampuan pada materi penggunaan Canva (dari 15% menjadi 60%) dan penggunaan media sosial (dari 25% menjadi 75%). Mengingat 70% responden berada di atas usia 50 tahun, pencapaian ini menunjukkan efektivitas pendampingan praktis dalam membuat konten edukasi digital sederhana.

Tabel 4. Ringkasan Persentase Persepsi Peserta

Keterangan Jawaban	F3-1 (Manfaat)	F3-2 (Wawasan)	F3-3 (Keterampilan)	F3-4 (K3)	F3-5 (Iptek)	F3-6 (Solusi)
Sangat tidak setuju	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Tidak setuju	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Cukup setuju	0%	0%	0%	10%	0%	0%
Setuju	30%	40%	80%	70%	60%	60%
Sangat setuju	70%	60%	20%	20%	40%	40%



Gambar 5. Grafik Persentase Persepsi Peserta

Berdasarkan hasil analisis kuesioner evaluasi yang diberikan kepada 10 orang peserta pada kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) di Majelis Taklim Al-Ikhlas, diperoleh tingkat tanggapan yang sangat positif pada seluruh indikator pertanyaan. Secara keseluruhan, tidak ada responden yang memberikan penilaian "Tidak Setuju" maupun "Sangat Tidak Setuju", yang menunjukkan bahwa rangkaian kegiatan ini dapat diterima dengan sangat baik oleh para peserta.

Rincian penjabaran dari masing-masing indikator evaluasi adalah sebagai berikut:

- Manfaat Kegiatan (F3-1)
  Sebagian besar peserta merasakan dampak positif yang nyata dari kegiatan ini. Hal ini dibuktikan dengan 70% responden menyatakan sangat setuju dan 30% menyatakan setuju bahwa kegiatan ini memberikan manfaat bagi peserta.

- Penambahan Wawasan (F3-2)
  Terkait penyampaian materi tema, sebanyak 60% responden menyatakan sangat setuju dan 40% menyatakan setuju bahwa kegiatan ini berhasil menambah wawasan baru mengenai edukasi dan pemanfaatan energi serta media sosial.

- Peningkatan Keterampilan (F3-3)
  Pada aspek peningkatan keterampilan, mayoritas peserta memberikan penilaian setuju sebesar 80% dan sangat setuju sebesar 20%. Ini mencerminkan bahwa materi praktik (seperti penggunaan media sosial dan Canva) berhasil diserap dan dipahami oleh peserta dengan baik.

- Penerapan Keselamatan dan Kesehatan Kerja / K3 (F3-4)
  Dalam aspek pelaksanaan K3 selama kegiatan berlangsung, sebanyak 70% responden menyatakan setuju, 20% sangat setuju, dan terdapat 10% responden yang menilai cukup setuju.

- Pemanfaatan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi / Iptek (F3-5)
  Penyebaran dan penerapan iptek kepada masyarakat dinilai sukses, di mana 60% responden menyatakan setuju dan 40% menyatakan setuju sekali (sangat setuju) bahwa kegiatan ini memberikan pemanfaatan iptek secara nyata kepada peserta.

- Solusi bagi Permasalahan Peserta (F3-6)

  Hasil akhir kegiatan dinilai mampu menjawab tantangan atau problem yang dihadapi oleh peserta di lingkungan majelis taklim. Hal ini ditunjukkan dengan perolehan 60% responden menyatakan setuju dan 40% menyatakan sangat setuju bahwa hasil kegiatan memberikan solusi bagi permasalahan yang mereka hadapi.

V. ANGGARAN

Pendanaan yang direncanakan dalam pelaksanaan kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat ini bersumber dari dana para tutor dan anggota tutor dengan rincian dana sebagai berikut:

HONOR					
No	**Item Honor Kegiatan**	**Volume**	**Satuan**	**Honor (Rp.)**	**Total (Rp.)**
1	Honor narasumber pelatihan	1	Orang	1.000.000	1.000.000
2	Biaya Publikasi Media Cetak/Online	1	Kali	1.000.000	1.000.000
Total Honor					**2.000.000**
BELANJA BAHAN					
No	**Item Bahan**	**Volume**	**Satuan**	**Honor (Rp.)**	**Total (Rp.)**
1	Spanduk	1	pcs	400.000	400.000
2	Jilid Proposal dan Laporan Kegiatan	4	pcs	50.000	200.000
Total Belanja Bahan					**600.000**
BELANJA BARANG NON OPERASIONAL					
No	**Item Bahan**	**Volume**	**Satuan**	**Honor (Rp.)**	**Total (Rp.)**
1	Plakat	1	pcs	2.000.000	2.000.000
2	Merchandise Glass UBSI	20	pcs	100.000	2.000.000
Total Belanja Barang Non Operasional					**4.000.000**
BIAYA PERJALANAN					
No	**Item Bahan**	**Volume**	**Satuan**	**Honor (Rp.)**	**Total (Rp.)**
1	Transportasi survey	4	orang	350.000	1.400.000
2	Transportasi pelatihan	5	orang	340.000	1.700.000
Total Biaya Perjalanan					**3.100.000**
Total Keseluruhan					**9.700.000**

VI. KESIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan

Hasil evaluasi terhadap 10 responden menunjukkan bahwa kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) yang berjudul "Pemanfaatan Media Sosial Untuk Edukasi Dan Pemanfaatan Energi Pada Majelis Taklim Al-Ikhlas Perumahan Pondok Timur Indah Kab. Bekasi" mendapatkan penilaian yang baik dari seluruh peserta.

Pada aspek manfaat kegiatan, penambahan wawasan, pemanfaatan ilmu pengetahuan dan teknologi, pemberian solusi terhadap permasalahan peserta, serta penerapan metode ilmiah, sebanyak 40% responden menyatakan setuju dan 60% menyatakan sangat setuju.

Pada aspek keterampilan peserta dan perhatian terhadap Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3), masing-masing 50% menyatakan setuju dan 50% menyatakan sangat setuju. Hasil serupa juga terlihat pada minat untuk mengikuti kegiatan kembali dan tingkat kepuasan peserta, dengan masing-masing 50% menyatakan setuju dan 50% sangat setuju. Tidak ada responden yang memberikan penilaian cukup setuju, tidak setuju, maupun sangat tidak setuju.

Secara keseluruhan, hasil tersebut memperlihatkan bahwa kegiatan PkM memperoleh respons positif dan dinilai bermanfaat oleh peserta. Meskipun demikian, pengukuran lebih lanjut tetap diperlukan untuk mengetahui sejauh mana kegiatan ini meningkatkan pengetahuan dan keterampilan peserta.

Saran

- Pelaksanaan kegiatan lanjutan: Kegiatan edukasi mengenai energi bersih, penghematan energi, dan penggunaan media sosial sebaiknya dilakukan secara berkala agar pengetahuan peserta terus berkembang.
- Praktik penggunaan media sosial: Kegiatan berikutnya perlu memberikan kesempatan dengan durasi lebih lama kepada peserta untuk lebih mengasah kemampuan peserta dalam membuat konten yang edukatif
- Penerapan pengetahuan: Peserta diharapkan membiasakan perilaku hemat energi dalam kehidupan sehari-hari serta membagikan informasi yang diperoleh kepada keluarga dan lingkungan sekitar.
- Kerja sama berkelanjutan: Universitas Bina Sarana Informatika dan pengurus Majelis Taklim Al-Ikhlas diharapkan dapat melanjutkan kerja sama melalui program pengabdian yang sesuai dengan kebutuhan masyarakat dan perkembangan teknologi informasi.

DAFTAR PUSTAKA

1. Edy Irwansyah, Jurike V. Moniaga. 2014. Pengantar Teknologi Informasi. Yogyakarta, Deepublishunawan, C., & Septianie, I. (2021).

2. Istiningsih. 2012. Pemanfaatan TIK dalam Pembelajaran. Jakarta: Sinar Grafika Offset.Pada, S., Yang, U. K. M., Pada, T., & Koperasi, D. (2021). 3. Sagita, G., & Wijaya, Z. R. (2022). Penerapan Digital Marketing Sebagai Strategi Pemasaran Bakmi Tando 07. *Jurnal Ekonomi, Bisnis Dan Manajemen*, *1*(3), 24–31.

4. Noviansyah. Eka. 2008 Aplikasi Website Museum Nasional Menggunakan Macromedia DreamweaverMX, Jakarta: STIK.

5. Universitas Sanata Dharma. (2021). *Pedoman Pengabdian Masyrakat*. 27.

LAMPIRAN

A. Absen Panitia

Absen Panitia Pengabdian Masyarakat

Pemanfaatan Media Sosial Untuk Edukasi Dan Pemanfaatan Energi Pada Majelis Taklim Al-Ikhlas Perumahan Pondok Timur Indah Kab. Bekasi

Minggu, 4 Oktober 2026

No	Nip/Nim	Nama	Tanda tangan
1	201007202	Herryansyah, M.Kom	
2	200903267	Sinta Rukiastiandari, SI,MSSI	
3	201007196	Kurniawan Prambudi Utomo, SE, MM	
4	201003046	Luthfia Rohimah, M.Kom	
5	12220604	Daniel Gunawan	
6	12221293	Muhammad Fitrah Aslam	

B. Absen Peserta

DAFTAR HADIR PESERTA

Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat dengan Mitra
Majelis Taklim Al Ikhlas Cendana
Minggu, 4 Oktober 2026

NO	NAMA	PARAF
1	Ibu Rumawati	
2	Ibu Zulaiha	
3	Ibu Dirrah Dengah	
4	Ibu Rirn	
5	CCU	
6	Yanti	
7	murbaiti	
8	Syhaemi	
9	Ibu Mulyani	
10	Jumiati	

C. Surat Keterangan Mitra

Majelis Taklim Al - Ikhlas
Perumahan Pondok Timur Indah 2 Jl. Cendana IV RT 15 RW 17,
Jatimulya, Tambun Selatan, Kabupaten Bekasi – Jawa Barat

No : MT/025/RW/017/IX/2026
Hal : Surat Keterangan Pengabdian Masyarakat

SURAT KETERANGAN

Ketua Majelis Taklim Al-Ikhlas Cendana, RT 015, RW 017, Kelurahan Jatimulya, Kecamatan Tambun Selatan, Kabupaten Bekasi, Jawa Barat dengan ini menerangkan bahwa:

Nama Lembaga : Universitas Bina Sarana Informatika
Alamat : Jl. Kramat Raya No. 98, Senen Jakarta Pusat 10450

Telah melaksanakan kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat dengan tema "Pemanfaatan Media Sosial Untuk Edukasi Dan Pemanfaatan Energi Pada Majelis Taklim Al-Ikhlas Perumahan Pondok Timur Indah Kab. Bekasi"

Adapun kegiatan tersebut telah dilaksanakan pada:

Hari/Tanggal : Minggu, 4 Oktober 2026
Pukul : 10.00 – selesai
Tempat : Aula Rt 015 Rw 017, Perumahan Pondok Timur Indah Jl. Cendana IV, Jatimulya, Tambun Selatan, Kabupaten Bekasi, Jawa Barat 17512

Dengan susunan panitia sebagai berikut:

Penanggung Jawab	Prof. Dr. Ir. Mochamad Wahyudi, M.M, M.Kom, M.Pd, IPU, ASEAN Eng
Ketua Pelaksana	Herryansyah, M. Kom. NIND : 0404098203
Anggota	Sinta Rukiastiandari, S.T., M.M.S.I. NIDN : 0422018601 Kurniawan Prambudi Utomo, S.E., M.M. NIDN : 0407098102 Luthfia Rohimah, M. Kom. NIDN: 0408128403 Daniel Gunawan, NIM : 12220604 Muhammad Fitrah Aslam, NIM : 12221293

Demikianlah surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bekasi, 5 Oktober 2026

Dirrah Denyah
Ketua Pengurus

D. Luaran PkM (*Press Release*)

https://www.aksikata.com/2026/10/04/gelar-pkm-dosen-ubsi-dorong-literasi-digital-dan-efisiensi-energi-di-majelis-taklim-al-ikhlas/

Media Publisher: aksikata.com

Gelar PKM, Dosen UBSI Dorong Literasi Digital dan Efisiensi Energi di Majelis Taklim Al-Ikhlas

Raihan SusiloMinggu, 4 Oktober 2026 ~ 20:29 WIB



BEKASI, AKSIKATA.COM — Majelis Taklim Al-Ikhlas Perumahan Pondok Timur Indah, Kabupaten Bekasi, menjadi tuan rumah kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) dengan tema Pemanfaatan Media Sosial untuk Edukasi dan Pemanfaatan Energi. Acara ini berlangsung pada Minggu, 4 Oktober 2026, dengan menghadirkan pengurus majelis taklim, sejumlah masyarat, serta melibatkan dosen Universitas Bina Sarana Informatika (UBSI).

Kegiatan ini bertujuan memberikan wawasan kepada masyarakat mengenai pentingnya penggunaan media sosial sebagai sarana edukasi, sekaligus pemahaman tentang pemanfaatan energi secara bijak.

Wakil Ketua Pengurus Majelis Taklim, Dirrah menekankan bahwa media sosial dapat menjadi ruang dakwah dan edukasi yang efektif, asalkan digunakan dengan penuh tanggung jawab.

“Majelis taklim harus mampu beradaptasi dengan perkembangan zaman, termasuk memanfaatkan teknologi untuk menyebarkan kebaikan,” ujarnya.

Adapun tim dosen UBSI yang terlibat dalam kegiatan ini terdiri dari Herryansyah selaku Ketua Pelaksana, serta anggota tim Kurniawan Prambudi Utomo, Luthfia Rohimah, dan Sinta Rukiastiandari.

Mereka memberikan materi terkait strategi pemanfaatan media sosial untuk kegiatan edukasi, serta praktik sederhana dalam penghematan energi di lingkungan rumah tangga.

Ketua Pelaksana, Herryansyah, dalam sambutannya menyampaikan, “Kami berharap kegiatan ini tidak hanya menambah pengetahuan, tetapi juga mendorong masyarakat untuk lebih bijak dalam menggunakan media sosial dan energi. Dengan begitu, majelis taklim dapat menjadi pusat pembelajaran yang relevan dengan kebutuhan zaman.”

Kegiatan berlangsung dengan antusiasme tinggi dari para peserta, yang sebagian besar merupakan ibu-ibu pengurus dan jamaah majelis taklim. Selain sesi materi, acara juga diisi dengan diskusi interaktif yang membahas pengalaman nyata masyarakat dalam menggunakan media sosial dan mengelola energi sehari-hari.

Dengan adanya kegiatan ini, Majelis Taklim Al-Ikhlas diharapkan semakin berperan aktif dalam memberikan edukasi kepada masyarakat, sekaligus menjadi contoh nyata pemanfaatan teknologi dan energi secara positif.



E. Dokumentasi Kegiatan PkM



Sambutan Kegiatan PkM oleh Ketua Majelis Taklim Al-Ikhlas, Ibu Nurhayati



Pembukaan Kegitan PkM oleh Ketua Pelaksana, Herryansyah



Sesi tanya jawab



Penyerahan hadiah *DoorPrize*



Panitia dan dosen-dosen UBSI bersama Mitra PkM ber-pose **"UNGGUL"**