

**LAPORAN AKHIR  
PENGABDIAN MASYARAKAT SKEMA PPM INTERNASIONAL**



**PENGEMBANGAN APLIKASI DATA AKADEMIKA PCIM TAIWAN  
SEBAGAI SARANA PENINGKATAN KOLABORASI PENELITIAN**

Slamet Riyadi, S.T., M.Sc., Ph.D.	(0509087801)
Karisma Trinanda Putra, S.ST., M.T., Ph.D.	(0519069003)
Cahya Damarjati, S.T., M.Eng., Ph.D.	(0515038702)
Sri Sudarsi, S.S., M.In.T.	(0505077101)
Sunardi, S.T., M.Eng., Ph.D.	(0510027701)
Eko Prasetyo, Ir., M.Eng.	(0522046701)
Muhammad Ibnu Syamsi, S.T., M.Eng.	(0523028902)
Susilo Nur Aji Cokro Darsono, S.E., M.R.D.M	(0515049301)
Martyana Dwi Cahyati, S.T., M.Eng.	(0503039201)
Abiyansyah Meidy Laksono	(20180140090)
Annisa Risyafa Febriyanti	(20190140037)
Shalahuddin Al Ayyubi	(20200120017)
Assoc Prof. Dr. Suzaimah Ramli	

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

Dibiayai Oleh Lembaga Pengabdian Masyarakat (LPM)  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta  
Tahun Anggaran 2021/2022



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**  
Kampus terpadu: Jl. Brawijaya, Geblagan, Tamantirto, Bantul, Daerah  
Istimewa Yogyakarta 55183  
Telp. (0274) 387656 (hunting) Fax. (0274) 387646

### PROTEKSI ISI LAPORAN AKHIR PENGABDIAN

Dilarang menyalin, menyimpan, memperbanyak sebagian atau seluruh isi laporan ini dalam bentuk apapun kecuali oleh pengabdian dan pengelola administrasi pengabdian.

### LAPORAN AKHIR PENGABDIAN

#### Informasi Data Usulan Pengabdian

#### 1. IDENTITAS PENGABDIAN

##### A. JUDUL PENGABDIAN

Pengembangan Aplikasi Data Akademia PCIM Taiwan Sebagai Sarana Peningkatan Kolaborasi Penelitian

##### B. SKEMA, BIDANG, TEMA, DAN TOPIK PENGABDIAN

Skema Pengabdian	Bidang Fokus Pengabdian	Tema Pengabdian	Topik Pengabdian
PPM INTERNASIONAL	Teknologi Informasi Dan Komunikasi	Teknologi untuk Peningkatan Konten TIK	Pengembangan teknologi big data.

##### C. RUMPUN ILMU PENGABDIAN

Rumpun Ilmu 1	Rumpun Ilmu 2	Rumpun Ilmu 3
ILMU TEKNIK	TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA	Teknologi Informasi

#### 2. IDENTITAS PENGABDIAN

Nama	Peran	Tugas
Slamet Riyadi, S.T., M.Sc., Ph.D.	Ketua Pengusul	
Karisma Trinanda Putra, S.ST., M.T., Ph.D.	Anggota Pengabdian	uji aplikasi dan database, penulisan manuscript

Nama	Peran	Tugas
Cahaya Damarjati, S.T., M.Eng., Ph.D.	Anggota Pengabdian	uji aplikasi dan penulisan manuscript
Sri Sudarsi, S.S., M.In.T.	Anggota Pengabdian	Membantu proofread manuskrip
Sunardi, S.T., M.Eng., Ph.D.	Anggota Pengabdian	Merekam dan mengumpulkan data akademia
Eko Prasetyo, Ir., M.Eng.	Anggota Pengabdian	Penanggung jawab pembuatan perangkat lunak
Muhammad Ibnu Syamsi, S.T., M.Eng.	Anggota Pengabdian	Membantu proses pengumpulan data
Susilo Nur Aji Cokro Darsono, S.E., M.R.D.M	Anggota Pengabdian	Dokumentasi dan pembuatan luaran video
Martiyana Dwi Cahyati, S.T., M.Eng.	Anggota Pengabdian	Membantu pengambilan data Membantu sosialisasi aplikasi
Abiyansyah Meidy Laksono	Angota Mahasiswa	Pembuatan perangkat lunak
Annisa Risyafa Febriyanti	Angota Mahasiswa	Membantu pembuatan web service
Shalahuddin Al Ayyubi	Angota Mahasiswa	Membantu pembuatan database

### 3. MITRA KERJASAMA PENGABDIAN (JIKA ADA)

Pelaksanaan pengabdian dapat melibatkan mitra kerjasama, yaitu mitra kerjasama dalam melaksanakan pengabdian, mitra sebagai calon pengguna hasil pengabdian, atau mitra investor

Mitra	Nama Mitra	Kepakaran
PCIM Taiwan	PCIM Taiwan	NGO Muhammadiyah Taiwan

### 4. KOLABORASI PENGABDIAN (JIKA ADA)

Pelaksanaan pengabdian dapat melibatkan kolaborasi, yaitu kolaborasi kerjasama dalam melaksanakan pengabdian.

Nama	NIK/NIDN/NIK	Instansi
Assoc Prof. Dr. Suzaimah Ramli	-	National Defence University of Malaysia

### 5. LUARAN DAN TARGET CAPAIAN

#### Luaran Wajib

Tahun	Jenis Luaran
1	Publikasi di Jurnal / Publikasi Forum Ilmiah Nasional
1	Publikasi di Media Masa
1	Video Kegiatan

## Luaran Tambahan

Tahun	Jenis Luaran
1	Prosiding Internasional

## 6. ANGGARAN

Rencana anggaran biaya pengabdian mengacu pada PMK yang berlaku dengan besaran minimum dan maksimum sebagaimana diatur pada buku Panduan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat.

Total Keseluruhan RAB Rp. 22,000,000

Tahun 1 Total Rp. 22,000,000

Jenis Pembelanjaan	Komponen	Item	Satuan	Vol.	Harga Satuan	Total
BAHAN	ATK (Kertas/Tinta/Alat Tulis dll)	ATK	Paket	1	Rp. 500,000	Rp. 500,000
BAHAN	Bahan (Habis Pakai)	Masker, tissue, alat penunjang lainnya	Unit	1	Rp. 300,000	Rp. 300,000
BAHAN	Hibah Alat/Barang	Hibah-Sewa private server selama 5 tahun @ 5GB	Unit	1	Rp. 10,000,000	Rp. 10,000,000
PELAPORAN, LUARAN WAJIB, DAN LUARAN TAMBAHAN	Article Processing Charge (APC)	Publikasi jurnal pengabdian	Artikel	1	Rp. 500,000	Rp. 500,000
PENGUMPULAN DATA	Honorarium Petugas Survey	Pengumpulan data akademia berafiliasi dengan PCIM Taiwan	OH/OR	1	Rp. 900,000	Rp. 900,000
PELAPORAN, LUARAN WAJIB, DAN LUARAN TAMBAHAN	Honorarium Penyusunan Buku Termasuk Book Chapter	Penyusunan manuskrip publikasi	OK(Kali)	9	Rp. 200,000	Rp. 1,800,000
ANALISIS DATA	Honorarium Pengolah Data	Honor pembuatan perangkat lunak	Per Penelitian	10	Rp. 300,000	Rp. 3,000,000
ANALISIS DATA	Honorarium Analisis Data	Honor validasi data	OK(Kali)	9	Rp. 200,000	Rp. 1,800,000

## 7. LEMBAR PENGESAHAN

**HALAMAN PENGESAHAN**  
**LAPORAN AKHIR PENGABDIAN MASYARAKAT SKEMA:**

Judul : Pengembangan Aplikasi Data Akademia PCIM Taiwan Sebagai Sarana Peningkatan Kolaborasi Penelitian  
Pengabdi/Pelaksana : Slamet Riyadi, S.T., M.Sc., Ph.D.  
NIDN : 0509087801  
Jabatan Fungsional : Lektor  
Program Studi/Fakultas : Teknologi Informasi  
Nomor HP : 08157917000  
Alamat surel (e-mail) : riyadi@umy.ac.id

**Anggota**

Nama : Karisma Trinanda Putra, S.ST., M.T., Ph.D.  
NIDN : 0519069003  
Jabatan Fungsional : Asisten Ahli  
Program Studi/Fakultas : Teknik Elektro

Nama : Cahya Damarjati, S.T., M.Eng., Ph.D.  
NIDN : 0515038702  
Jabatan Fungsional : Asisten Ahli  
Program Studi/Fakultas : Teknologi Informasi

Nama : Sri Sudarsi, S.S., M.In.T.  
NIDN : 0505077101  
Jabatan Fungsional :  
Program Studi/Fakultas : Pendidikan Bahasa Inggris

Nama : Sunardi, S.T., M.Eng., Ph.D.  
NIDN : 0510027701  
Jabatan Fungsional : Lektor  
Program Studi/Fakultas : Teknik Mesin

Nama : Eko Prasetyo, Ir., M.Eng.  
NIDN : 0522046701  
Jabatan Fungsional : Asisten Ahli  
Program Studi/Fakultas : Teknologi Informasi

Nama : Muhammad Ibnu Syamsi, S.T., M.Eng.  
NIDN : 0523028902  
Jabatan Fungsional : Lektor  
Program Studi/Fakultas : Teknik Sipil

Nama : Susilo Nur Aji Cokro Darsono, S.E., M.R.D.M  
NIDN : 0515049301  
Jabatan Fungsional : Asisten Ahli  
Program Studi/Fakultas : Ekonomi

Nama : Martyana Dwi Cahyati, S.T., M.Eng.  
NIDN : 0503039201  
Jabatan Fungsional : Asisten Ahli  
Program Studi/Fakultas : Teknik Sipil

Nama : Abiyansyah Meidy Laksono  
NIM : 20180140090  
Prodi : S1 Teknologi Informasi

Nama : Annisa Risyafa Febriyanti  
NIM : 20190140037  
Prodi : S1 Teknologi Informasi

Nama : Shalahuddin Al Ayyubi  
NIM : 20200120017  
Prodi : S1 Teknik Elektro

Mitra : PCIM Taiwan  
Nama Mitra : PCIM Taiwan  
Kepakaran : NGO Muhammadiyah Taiwan

Kolaborator : Assoc Prof. Dr. Suzaimah Ramli  
NIK : -  
Institusi : National Defence University of Malaysia

Biaya : Rp. 22,000,000  
Biaya Dari Institusi Lain : Rp. 0

Yogyakarta, 26 Juli 2022

Mengetahui,  
Kepala LPM,



Dr. Ir. Gatot Supangkat, M.P., IPM  
NIK: 196210231991031003

## 8. RINGKASAN

Muhammadiyah, sebagai organisasi besar islam, mengambil peran penting dalam dunia pendidikan yaitu mencerdaskan kehidupan bangsa dengan mendirikan lembaga pendidikan yaitu sekolah dari tingkat SD hingga SMU bahkan Universitas melalui sistem pendidikan yang inklusif. Penelitian dan pengabdian yang merupakan bagian dari sistem Pendidikan yang tetap dilakukan oleh para akademika Muhammadiyah sebagai bentuk da'wah untuk kebaikan umat di Dunia ini dan Akherat nanti.

PCIM Taiwan merupakan cabang istimewa Muhammadiyah yang berlokasi di Taiwan dan Sebagian besar anggotanya adalah akademika atau mahasiswa S1, S2, atau S3 di kampus-kampus yang tersebar di berbagai daerah Taiwan. Ketika di Taiwan, para akademika ini aktif dalam penelitian agar bisa lulus tepat waktu. PCIM Taiwan yang mempunyai Lembaga Informasi, Komunikasi dan Kerjasama Internasional ingin turut membantu memberi solusi berbagai permasalahan diantaranya:

- Pencarian informasi anggota PCIM Taiwan yang menguasai suatu bidang ilmu untuk diminta bisa menjawab kebuntuan dalam penelitian
- Pencarian kolaborator penelitian agar kegiatan penelitian bisa berjalan lancar

Oleh karena itu, program pengabdian ini bertujuan untuk mengembangkan aplikasi database akademika PCIM Taiwan sebagai sarana peningkatan kolaborasi riset di kalangan anggota PCIM Taiwan. Di akhir kegiatan, Program Pengabdian ini menghasilkan aplikasi MyCendekia berbasis web yang sudah memenuhi beberapa fitur utama yaitu pencarian anggota dan pencarian publikasi mereka. MyCendekia versi 1 juga sudah diserahterimakan ke ketua PCIM Taiwan. Pengembangan / penyempurnaan aplikasi perlu dilakukan dan akan dilanjutkan di program pengabdian berikutnya.

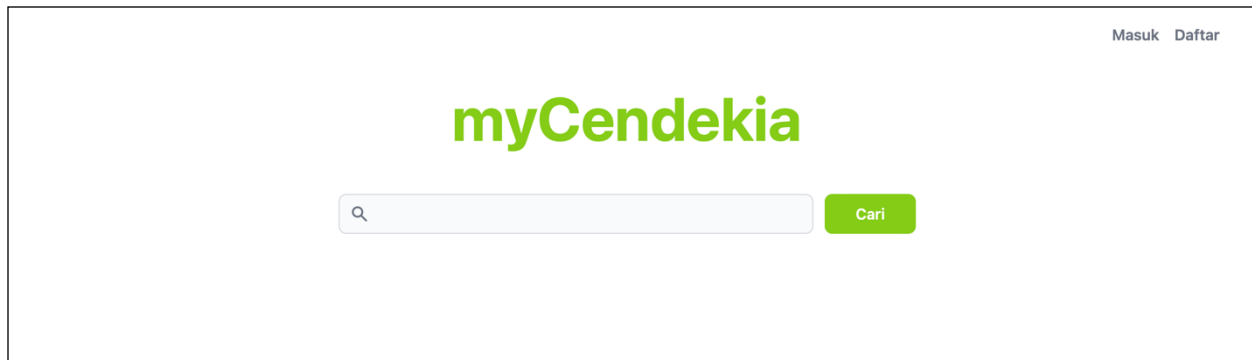
## 9. KEYWORDS

*Kolaborasi penelitian; aplikasi data akademika; pemrograman mobile; web service*

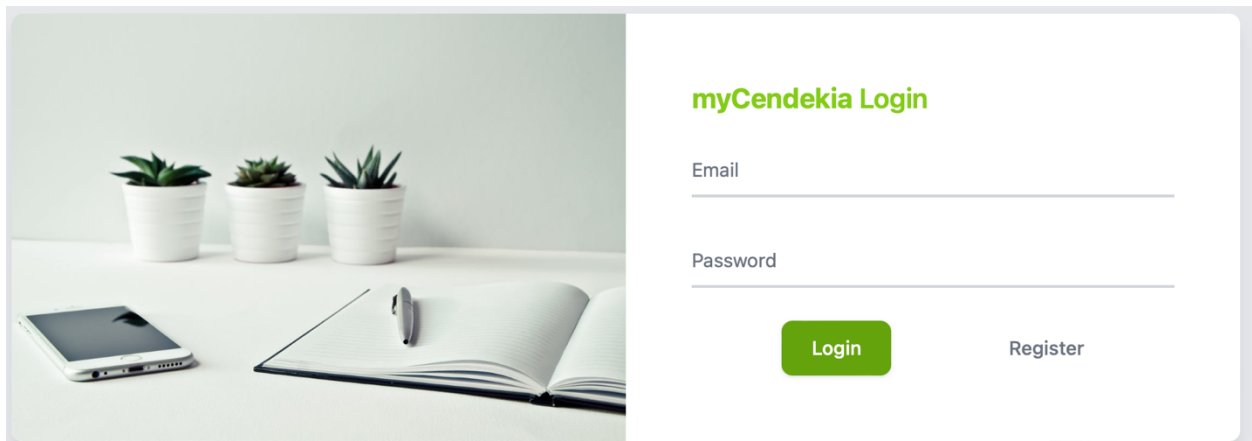
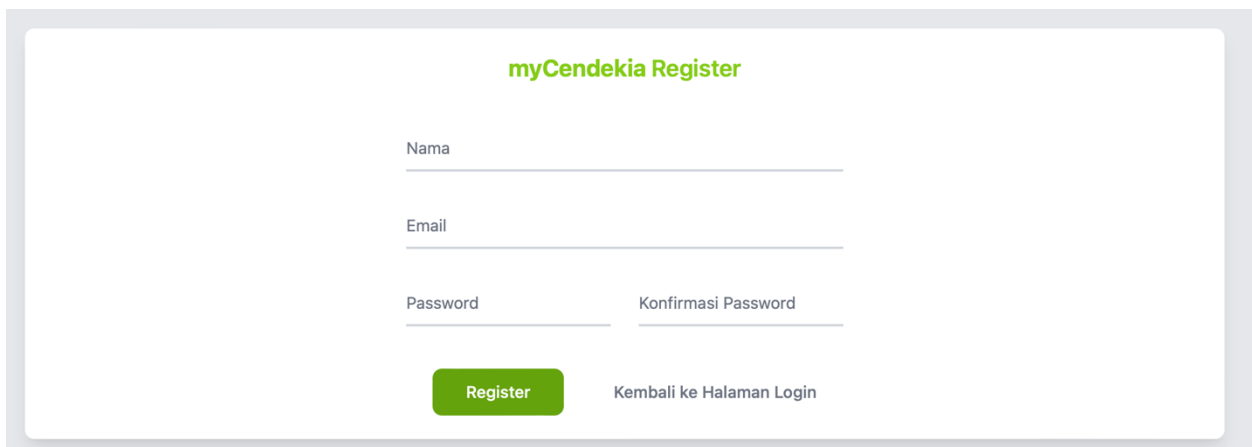
## 10. HASIL PELAKSANAAN PENGABDIAN

Saat ini Pengabdian ini melibatkan satu mahasiswa prodi TI untuk pengerjaan aplikasi MyCendekia. Status aplikasi masih 60% dan dapat dilihat di <https://mycendekia-beta.itsmerifz.my.id>. Berikut potongan tampilan dari MyCendekia saat ini.

- Halaman Utama: berisi pencarian data cendekia anggota PCIM Taiwan seperti artikel yang telah dipublish, nama cendekia, dan riwayat penelitian.



- Halaman Registrasi dan Login



## 11. KESIMPULAN PENGABDIAN

Di penghujung kegiatan, serah terima dan demo aplikasi kepada tim LIKKI PCIM Taiwan sudah dilakukan. Aplikasi myCendekia yang dibuat di kegiatan pengabdian ini setidaknya sudah memenuhi beberapa kebutuhan pendataan akademisi PCIM Taiwan. Akan tetapi, untuk penyempurnaan aplikasi, masih banyak fitur-fitur yang harus dikembangkan. Diantara fitur-fitur yang belum ditambahkan adalah; informasi riset terkini akademisi, manajemen anggota, dan



integrasi informasi dengan aplikasi scholar seperti sinta, scopus, dan publon. Oleh karena itu, kegiatan pengabdian berikutnya akan berfokus untuk penyempurnaan fitur-fitur tersebut.

## 12. STATUS LUARAN WAJIB

**Publikasi media massa:** Publikasi ini sudah dilakukan di web kumparan.

<https://kumparan.com/umylpm/mendunia-dosen-dan-mahasiswa-umy-menginisiasi-aplikasi-akademia-pcim-taiwan-1yY8zaDthfi>

**Publikasi seminar pengabdian:** status nya sudah submit, accepted, dan presentasi di Seminar pengabdian UMY di kategori Digitalisasi Syi'ar-Syi'ar Islam.

**Video Kegiatan:** sudah diunggah ke web simlitabmas UMY.

## 13. DOKUMEN LUARAN WAJIB



Prosiding SEMNAS PPM 2022  
Lembaga Pengabdian Masyarakat  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

## Pengembangan Aplikasi Data Akademia PCIM Taiwan Sebagai Sarana Peningkatan Kolaborasi Penelitian Menggunakan Model Crowdsourcing

Karisma Trinanda Putra<sup>1,2</sup>, Cahya Damarjati<sup>3\*</sup>, Muhamad Arief Previasakti Suradi<sup>3</sup>, Slamet Riyadi<sup>3</sup>,  
Muhammad Muslih<sup>4</sup>

<sup>1</sup> Department of Electrical Engineering, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Bantul 55183, Indonesia

<sup>2</sup> Research and Innovation Institute, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Bantul 55183, Indonesia

<sup>3</sup> Department of Information Technology, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Bantul 55183, Indonesia

<sup>4</sup> School of Nursing, Faculty of Health Science, University of Muhammadiyah Malang, Malang 65145, Indonesia  
\*e-mail: cahya.damarjati@umy.ac.id

### ABSTRAK

**Kata kunci:**  
akademia  
Muhammadiyah,  
penelitian  
kolaboratif,  
aplikasi data  
akademia, dan  
crowdsourcing.

**Keyword:**  
Muhammadiyah  
academia, collaborative  
research, academia data  
application, and  
crowdsourcing

Muhammadiyah sebagai organisasi besar Islam, mengambil peran penting dalam dunia pendidikan yaitu mencerdaskan kehidupan bangsa dengan mendirikan lembaga pendidikan yaitu sekolah dari tingkat dasar hingga tingkat universitas melalui sistem pendidikan yang inklusif. Penelitian dan pengabdian yang merupakan bagian dari sistem pendidikan yang dijalankan oleh para akademia Muhammadiyah di segala penjuru dunia sebagai bentuk da'wah untuk kebaikan umat. Lebih jauh, Muhammadiyah Taiwan yang diwakili Pimpinan Cabang Istimewa Muhammadiyah (PCIM) Taiwan mayoritas memiliki anggota mahasiswa sarjana, master, hingga program doktoral di kampus-kampus yang tersebar di berbagai daerah Taiwan. Ketika di perantauan, para akademia ini aktif dalam menjalin kerjasama penelitian untuk mencapai target lulus tepat waktu. Selanjutnya, Lembaga Informasi, Komunikasi dan Kerjasama Internasional (LIKKI) sebagai salah satu lembaga di bawah PCIM Taiwan mengakomodasi pelaksanaan penelitian kolaboratif antar akademia dengan menawarkan solusi dari beberapa permasalahan diantaranya: (1) Pencarian informasi anggota PCIM Taiwan yang menguasai suatu bidang ilmu untuk diminta bisa menjawab kebuntuan dalam penelitian. (2) Pencarian kolaborator penelitian agar kegiatan penelitian dapat berjalan lancar. Oleh karena itu, program pengabdian ini bertujuan untuk mengembangkan aplikasi data akademia sebagai sarana peningkatan kolaborasi riset di kalangan anggota PCIM Taiwan menggunakan model crowdsourcing. Teknologi yang diterapkan dalam program ini adalah teknologi pemrograman HTML5, web service, dan database. Berdasarkan hasil pengujian, sistem model crowdsourcing yang diusulkan berguna dalam menyediakan informasi penelitian kolaboratif dan meningkatkan kuantitas data yang secara konstruktif disediakan oleh para akademia di bawah organisasi Muhammadiyah Taiwan.

### ABSTRACT

#### 14. LINK LUARAN WAJIB

Link luaran wajib:

Media massa: <https://kumparan.com/umylpm/mendunia-dosen-dan-mahasiswa-umy-menginisiasi-aplikasi-akademia-pcim-taiwan-1yY8zaDthfi>

Seminar pengabdian: belum ada

Video kegiatan: <https://youtu.be/UEVB6R5Oevw>

#### 15. STATUS LUARAN TAMBAHAN

Belum ada

#### 16. DOKUMEN LUARAN TAMBAHAN

-

#### 17. LINK LUARAN TAMBAHAN

-

#### 18. PERAN MITRA

Mitra berperan untuk **menjelaskan kebutuhan aplikasi MyCendekia dan melakukan uji penggunaan aplikasi.**

Selanjutnya, mitra berperan untuk: **Memfasilitasi hosting web MyCendekia dan dengan kami melakukan sosialisasi penggunaan MyCendekia** agar manfaat aplikasi ini segera dirasakan oleh para cendekia PCIM Taiwan.

#### 19. DAFTAR PUSTAKA

#### 20. LAMPIRAN-LAMPIRAN

##### A. SURAT KESEDIAN MITRA



**PIMPINAN CABANG ISTIMEWA MUHAMMADIYAH  
TAIWAN**

穆罕默迪亞 -台灣支會

Alamat : 3rd Floor No. No. 14新生南路一段165巷大安區台北市106  
[www.suryaformosa.com](http://www.suryaformosa.com) E-mail: [chairman@suryaformosa.com](mailto:chairman@suryaformosa.com)

**SURAT PERNYATAAN**

Nomor: 003/PER/III.4/F/2021

Tentang

**KESEDIAAN MENJADI MITRA  
PELAKSANAAN PROGRAM PENGABDIAN PADA MASYARAKAT**

Yang bertandatangan di bawah ini;

Nama : Muhammad Muslih, S.Kep., N.S., M.Sc.  
Pimpinan Mitra : Ketua Pengurus Cabang Istimewa Muhammadiyah Taiwan

menyatakan bersedia untuk bekerjasama dengan Pelaksana Kegiatan Program Pengabdian Masyarakat

Nama Ketua Tim Pengusul : Slamet Riyadi, S.T., M.Sc., Ph.D.  
Program Studi : Teknologi Informasi  
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Yogyakarta  
Judul Pengabdian : Pengembangan aplikasi database akademia PCIM Taiwan sebagai sarana peningkatan kolaborasi riset

guna melaksanakan Program Pengabdian Masyarakat serta menerapkan dan/atau mengembangkan IPTEKS pada masyarakat.

Bersama ini kami menyatakan dengan sebenarnya bahwa di antara pihak Mitra dan Pelaksana Kegiatan Program Pengabdian Masyarakat tidak terdapat ikatan kekeluargaan dan ikatan usaha dalam wujud apapun juga.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan penuh kesadaran dan tanggung jawab tanpa ada unsur pemaksaan dari pihak manapun dan dapat digunakan seperlunya.

Taipei, 15 Jumadil Awal 1443 H  
19 Desember 2021 M

Yang menyatakan,  
Ketua PCIM Taiwan

Muhammad Muslih, S.Kep., NS., M.Sc.

## B. BERITA ACARA HIBAH BARANG

**BERITA ACARA SERAH TERIMA HIBAH BARANG KEPADA  
MITRA PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

Pada hari Selasa, tanggal 27, bulan Juli, tahun 2022, yang bertanda tangan di bawah ini:

1. Nama : Slamet Riyadi, PhD  
NIK/NIDN : 1978090878200104123048  
Jabatan : Dosen Prodi Teknologi Informasi  
Alamat : Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Jl. Brawijaya, Taman Tirta, Kasihan, Bantul

Selanjutnya disebut Pihak Pertama bertindak sebagai dan atas nama perwakilan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

2. Nama : Muhammad Muslih, S.Kep., NS., M.Sc.  
NIK/NIDN : 3515182708870011  
Jabatan : Ketua PCI Muhammadiyah, Taiwan  
Alamat : 3rd. Floor No 14, Lane 165, Section1, Xinsheng South Road, Taipei City

Selanjutnya disebut Pihak Kedua sebagai MITRA Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

**PIHAK PERTAMA** menyerahkan hibah barang berupa perangkat lunak kepada **PIHAK KEDUA** dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang dibiayai Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

**PIHAK KEDUA** menerima hibah perangkat lunak tersebut dari Universitas Muhammadiyah Yogyakarta dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat.

**PARA PIHAK** bersepakat untuk menandatangani berita acara ini sebagai kelengkapan serah terima barang yang dibubuhi materai cukup dan mempunyai kekuatan hukum yang sama.

Pihak Pertama

(Slamet Riyadi, Ph.D.)  
1978090878200104123048

Pihak Kedua

(Muhammad Muslih, S.Kep., NS., M.Sc.)  
3515182708870011

**Lampiran Berita Acara Serah Terima Hibah Barang**

Dari Pihak Pertama Kepada Pihak Kedua

Tanggal 27 Juli 2022

Daftar Barang:

No	Barang		Perolehan				Keterangan
	Nama	Merek, Type, Spek	Th	Jml	Harga	Juml Harga	
1	Sistem Aplikasi Data Akademia (ADA) PCIM Taiwan	Ver. 2022b	2022	1	10.000.000	10.000.000	Berupa perangkat lunak berbasis web meliputi pendaftaran, login, search engine akademia, display akademia, hasil pencarian, dan pintasan menuju jurnal terkait.

Jumlah : Rp. 10.000.000,-

Terbilang: : Sepuluh juta rupiah.

Pihak Pertama



(Slamet Riyadi, Ph. D.)  
1978090878200104123046



Pihak Kedua



(Muhammad Muslih, S.Kep., NS., M.Sc.)  
35151827088700

C. SURAT KETERANGAN SELESAI



**PIMPINAN CABANG ISTIMEWA MUHAMMADIYAH  
TAIWAN**

穆罕默迪亞 - 台灣支會

Alamat : 3rd Floor No, No. 14新生南路一段165巷大安區台北市106  
[www.suryaformosa.com](http://www.suryaformosa.com) E-mail: [chairman@suryaformosa.com](mailto:chairman@suryaformosa.com)

**SURAT KETERANGAN  
PROGRAM PENGABDIAN PADA MASYARAKAT**

Yang bertandatangan di bawah ini;

Nama : Muhammad Muslih, S.Kep., NS., M.Sc

Pimpinan Mitra : Ketua PCI Muhammadiyah Taiwan

menyatakan bahwa:

Nama Ketua Tim Pengusul : Slamet Riyadi, ST, MSc, PhD

Program Studi : Teknologi Informasi

Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Judul Pengabdian : Pengembangan Aplikasi Data Akademia PCIM Taiwan Sebagai  
Sarana Peningkatan Kolaborasi Penelitian

**Telah Selesai** melaksanakan Program Pengabdian Pada Masyarakat dengan baik.

Demikian keterangan ini dibuat dan diberikan untuk dipergunakan seperlunya.

Taipei, 27 Juli 2022

Yang menyatakan,



(Muhammad Muslih, S.Kep., NS., M.Sc.)