

# Laporan Tahunan Rektor 2018

Disampaikan dalam Sidang Senat Terbuka  
Milad ke-58 UAD

Universitas Ahmad Dahlan

29 Desember 2018

## Daftar Isi

6	Perkembangan Kelembagaan
10	Sumber Daya Insani
15	Kemahasiswaan
20	Penelitian dan Pengabdian Pada Masyarakat
23	Pusat Riset Unggulan
24	Pembinaan dan Pengembangan AI Islam dan Kemuhammadiyah (AIK)
26	Perkembangan Sistem Informasi
29	Kerja Sama Internasional
30	Pengembangan Kampus
31	Pengembangan Unit Usaha
32	Corporate Social Responsibility
34	Peningkatan Kesejahteraan
35	Penutup
36	Lampiran 1
40	Lampiran 2

# Laporan Tahunan Rektor

## 2018

*Assalamu'alaikum w. w.*

Yang terhormat:

1. Menteri Pendidikan dan Kebudayaan RI, Prof. Dr. Muhadjir Effendy, M.A.P.
2. Gubernur D.I.Y., Sri Sultan Hamengku Buwono X
3. Ketua Umum PP Muhammadiyah, Dr. H. Haedar Nashir, M.Si. dan jajarannya
4. Danrem 072 Pamungkas, Kapolda D.I.Y., Danlanud Adisucipto, Danlanal Yogyakarta
5. Kepala Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi Wilayah V
6. Koordinator Kopertais Wilayah III D.I.Y.

7. Para Bupati dan Walikota di lingkungan D.I.Y.
8. Ketua APTISI Wilayah V
9. Para Rektor dan Pimpinan Perguruan Tinggi Negeri, Swasta, dan Perguruan Tinggi Muhammadiyah
10. Kepala Dinas Dikpora D.I.Y., Kepala Dinas Pendidikan Kota Yogyakarta, dan Kepala Dinas Dikpora Kabupaten Bantul
11. Ketua dan Para Anggota Badan Pembina Harian Universitas Ahmad Dahlan
12. Anggota Senat Universitas Ahmad Dahlan
13. Para Pejabat Struktural di Universitas Ahmad Dahlan
14. Para Pimpinan Instansi Negeri dan Swasta serta Pimpinan Mitra Kerja Universitas Ahmad Dahlan
15. Bapak/Ibu Dosen dan Karyawan Universitas Ahmad Dahlan
16. Para Aktivistis Mahasiswa tingkat Universitas, Fakultas, dan Program Studi di Universitas Ahmad Dahlan
17. Tamu Undangan yang tidak dapat kami sebutkan satu per satu yang kami muliakan.

Alhamdulillah, puji syukur ke hadirat Allah swt. atas limpahan nikmat dan karunia yang diberikan kepada kita sehingga pada hari ini kita bisa menghadiri acara Milad Universitas Ahmad Dahlan (UAD) ke-58 tahun. Pada kesempatan yang berbahagia ini perkenankanlah kami mengucapkan selamat datang di Kampus Utama UAD dan terima kasih kepada seluruh tamu undangan yang telah berkenan hadir dalam acara Milad ini. Ucapan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya khususnya kami sampaikan kepada Menteri Pendidikan dan Kebudayaan RI yang dalam kesempatan ini berkenan menyampaikan pidato Milad UAD. Semoga kehadiran Bapak, Ibu, dan Saudara sekalian membawa berkah bagi kemajuan sivitas akademika UAD.

Pada kesempatan Milad UAD ke-58 tahun ini, perkenankanlah kami menyampaikan laporan tahunan sebagai pertanggungjawaban rektor tahun 2018.

Laporan pertanggungjawaban ini berisi kinerja yang telah dicapai seluruh warga UAD dalam memberikan pelayanan dalam bidang Catur Dharma Perguruan Tinggi Muhammadiyah yang mencakup perkembangan kelembagaan terkini, sumber daya insani, kemahasiswaan, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat, pusat unggulan, pengembangan sistem informasi, kerja sama internasional, perkembangan fasilitas kampus, pengembangan unit

usaha, penjaminan mutu, *corporate social responsibility*, serta peningkatan kesejahteraan.

Acara Milad ini selain sebagai wahana pertanggungjawaban kinerja, juga merupakan bentuk ungkapan rasa syukur kepada Allah swt. yang telah memberikan karunia-Nya, sehingga UAD menjadi lembaga pendidikan tinggi yang memperoleh kepercayaan (*trust*) luas dari pemangku kepentingan (*stake holders*) dan mampu memberikan kontribusi yang berarti bagi bangsa dan negara. Hal ini sejalan dengan impian pendiri Muhammadiyah-K.H. Ahmad Dahlan, yang kemudian menjadi nama yang melekat pada universitas ini, yakni mewujudkan masyarakat dan bangsa yang memiliki kemajuan, kecerdasan, dan semangat beramal dengan dasar iman dan Islam. Didorong oleh semangat itulah, maka UAD menetapkan visinya menjadi perguruan tinggi yang diakui secara internasional dan dijiwai nilai-nilai Islam.

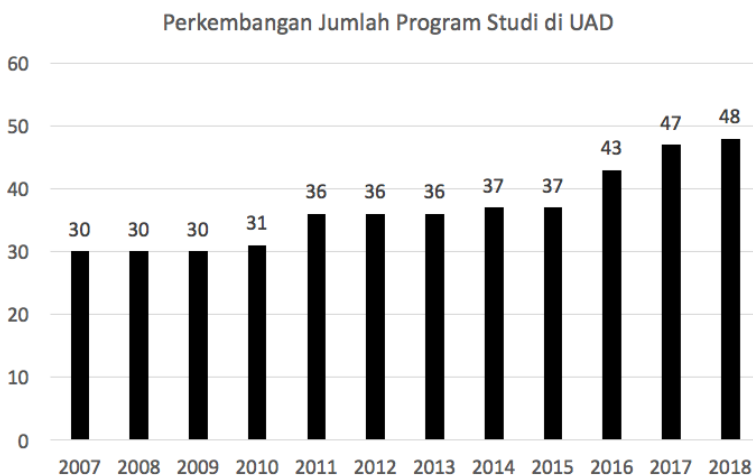
Visi ini mengandung makna UAD harus menjadi perguruan tinggi yang unggul dan mampu beradaptasi dalam perubahan global, dan secara berkelanjutan menghasilkan lulusan yang berdaya saing tinggi, serta mampu mengimplementasikan nilai-nilai Islam dan ke-Muhammadiyah-an dalam kehidupan nyata di tengah masyarakat luas.

## Perkembangan Kelembagaan

UAD terus melakukan berbagai upaya peningkatan, baik kuantitas maupun kualitas kelembagaan seiring dengan dinamika tuntutan kebutuhan masyarakat dan perkembangan IPTEK. Peningkatan kuantitas kelembagaan antara lain: (1) penambahan unit baru yang mendukung proses pembelajaran yakni Program Internasional dan Kantor Urusan Bisnis dan Inovasi (KUBI), (2) penyelenggaraan kelas-kelas internasional, dan (3) penambahan prodi baru. Pada tahun 2018, UAD berhasil mendapatkan izin penyelenggaraan tiga prodi yakni Prodi Kedokteran, Prodi Pendidikan Profesi Dokter, dan Prodi Pendidikan Profesi Guru untuk 9 prodi kependidikan, sehingga sampai dengan saat ini, UAD menyelenggarakan 47 prodi, termasuk 11 prodi S2.

**Tabel 1. Perkembangan Kelembagaan UAD**

No	Tahun	Biro	Lembaga	Badan	Pusat Studi	Kantor
1	2007	4	4	-	5	-
2	2008	3	5	1	5	1
3	2009	3	5	1	5	1
4	2010	3	5	1	6	1
5	2011	3	5	1	8	1
6	2012	4	4	1	8	2
7	2013	4	4	1	9	2
8	2014	4	4	1	13	2
9	2015	4	4	2	14	2
10	2016	4	6	2	14	2
11	2017	4	6	2	13	2
12	2018	4	5	2	13	4



**Gambar 1. Perkembangan Jumlah Program Studi di UAD**

Pengembangan kelembagaan yang dilakukan UAD tidak hanya di internal kampus saja, melainkan juga dilakukan di luar kampus. Setelah pada tahun yang lalu membangun *Lab School* di Gunungkidul, pada tahun ini UAD mendapat amanah PP Muhammadiyah untuk mendirikan Unit Sekolah Baru (USB) SMP sebagai *Lab School* UAD di Kabupaten Sambas, Kalimantan Barat, salah satu dari daerah 3T.

Selain mendirikan SMP, untuk memenuhi tuntutan dunia usaha dan dunia industri (DUDI) terhadap tenaga kerja terampil dalam bidangnya, maka UAD mendirikan SMK *Lab School* bidang



Tenaga Kesehatan Sosial (*Home Care*), *Creative Multimedia*, dan Agrobisnis di kota yang sama.

Untuk mendukung pendirian SMK tersebut, telah ditandatangani MoU dengan instansi pemerintah dan swasta, yakni Dinas Pendidikan, Dinas Komunikasi dan Informasi, RSUD Sambas, Puskesmas Terigas, Politeknik Negeri Sambas, Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Kabupaten Sambas, dan Cahaya Sambas Multimedia (CSM) TV.

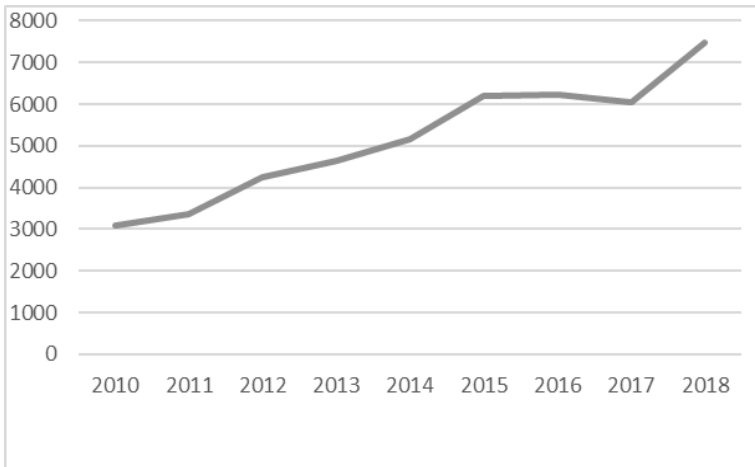
Dari aspek kualitas, peringkat akreditasi prodi-prodi UAD terus menunjukkan peningkatan yang signifikan. Hal ini dibuktikan oleh 18 program studi telah terakreditasi A dan 21 program studi terakreditasi B. Pada tahun 2019, setiap program studi yang mengajukan akreditasi ulang ditargetkan memperoleh akreditasi A.

Selain akreditasi prodi yang terus meningkat, secara kelembagaan performa UAD juga meningkat, yang saat ini UAD menduduki peringkat 58 dari 4.600 lebih perguruan tinggi. (Penilaian Performa Kemenristekdikti).

Selain capaian-capaian di atas, kinerja Teknologi Informasi (TI) juga membanggakan, yang dibuktikan dengan naiknya ranking UAD pada situs **4icu.org**. Pada bulan Januari 2018, UAD menduduki posisi 31, dan pada bulan Juli tahun 2018 meningkat menjadi ranking 21 tingkat nasional. Capaian ini diperoleh atas keberadaan karya

digital yang ada dalam domain uad.ac.id dan seluruh subdomain yang ada. Total ada 306 subdomain di bawah uad.ac.id.

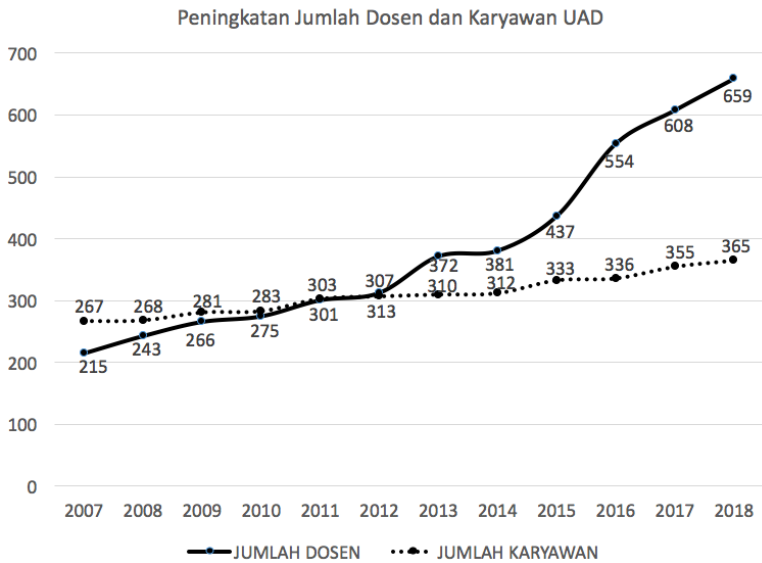
Peningkatan kuantitas dan kualitas kelembagaan disertai dengan penerapan prinsip-prinsip *good university governance* menumbuhkan *trust* dari *stake holders* kepada UAD. Hal ini antara lain ditunjukkan dengan terus meningkatnya jumlah mahasiswa baru baik dari dalam maupun luar negeri. Saat ini jumlah mahasiswa aktif UAD adalah 27.401, di antaranya 151 mahasiswa berasal dari 17 negara (Thailand, Malaysia, India, Tiongkok, Uzbekistan, Hungaria, Jepang, Timor Leste, Filipina, Irak, Mesir, Vietnam, Ukraina, Korea Selatan, Yaman, Laos, dan Tunisia). Sebaran asal negara mahasiswa asing tersebut menunjukkan bahwa UAD saat ini menjadi perguruan tinggi yang dikenal dan diakui oleh masyarakat internasional.



**Gambar 2. Perkembangan Mahasiswa Baru UAD**

## Sumber Daya Insani

Sumber daya insani (SDI) merupakan faktor yang sangat determinan dalam pengembangan perguruan tinggi. Oleh karena itu, UAD terus memberikan perhatian sangat besar dalam peningkatan kuantitas dan kualitas SDI. Hal ini ditunjukkan dengan upaya penambahan dosen dari tahun ke tahun, seperti yang disajikan dalam tabel berikut.

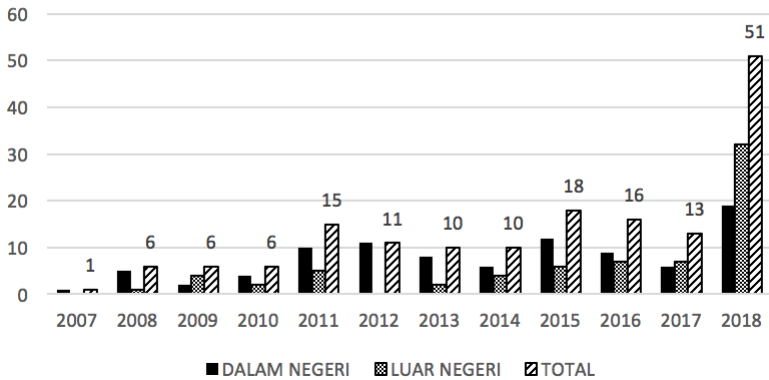


**Gambar 3. Peningkatan Jumlah Dosen & Karyawan UAD**

Grafik tersebut menunjukkan upaya untuk memenuhi rasio dosen dan mahasiswa yang ideal.

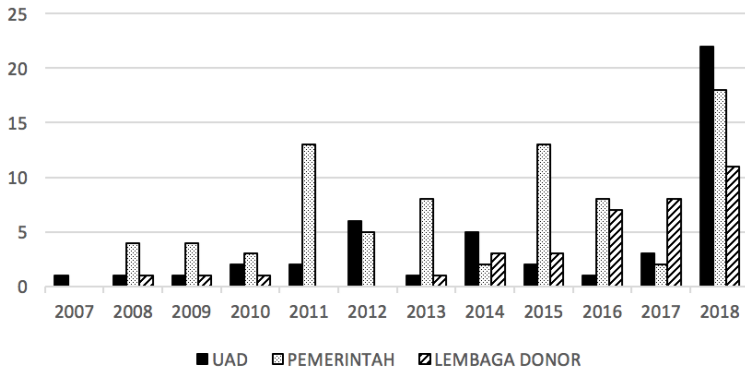
Terkait dengan peningkatan kualitas, upaya-upaya yang dilakukan adalah (1) pengiriman studi lanjut S3 (tahun ini dicanangkan program pengiriman 100 dosen untuk program doktor dalam dan luar negeri), (2) akselerasi kenaikan jabatan akademik, dan (3) pelatihan-pelatihan yang bersertifikasi untuk pengembangan kapasitas dosen dan karyawan.

### Jumlah Dosen UAD Studi Lanjut S3



Gambar 4. Jumlah Dosen UAD Studi Lanjut S3

### Sumber Dana Studi Lanjut S3 Dosen UAD



Gambar 5. Sumber Dana Studi Lanjut S3 Dosen UAD

Guna memberikan pelayanan prima bagi masyarakat, karyawan UAD dibekali dengan pelatihan-pelatihan bersertifikat, seperti ditunjukkan pada tabel berikut ini.

**Tabel 2. Jenis Pelatihan untuk Karyawan UAD**

No	Pelatihan	Penyelenggara
1	Training Operator Pump System Hydrant Gedung Kampus 4	BIFAS ASET – PSDM
2	Training Sistem Elektronik Jaringan Telkom Gedung Kampus 4	BIFAS ASET – PSDM
3	Pelatihan Masa Persiapan Pensiun Karyawan	PT.PILAR TEKNOTAMA – PSDM
4	Operator Sewage Treatment Plant (STP) Gedung Kampus 4	BIFAS ASET – PSDM
5	Training Operator Sound System Gedung Kampus 4	BIFAS ASET - PSDM
6	Pelatihan Operator Lift Gedung Kampus 4	BIFAS ASET – PSDM
7	Pelatihan Operator Fire Alarm Gedung Kampus 4	BIFAS ASET – PSDM
8	Training Operator Pompa Plumbing Gedung Kampus 4	BIFAS ASET – PSDM
9	Pelatihan Office 365 (Sistem Baru)	Lembaga Sertifikasi Profesi Triutama Sistem Indonesia – PSDM
10	Pelatihan Keprotokolan	Humas dan Protokol
11	Pelatihan Metodologi Kuantitatif dan Kualitatif	LPPM
12	Sosialisasi Pencegahan dan Penanggulangan Plagiarisme di Perguruan Tinggi	LPPM
13	Sosialisasi Buku Panduan DIKTI	LPPM
14	Pelatihan Reviewer Internal	LPPM
15	Klinik Proposal DIKTI	LPPM
16	Penyamaan Persepsi Reviewer	LPPM
17	Mengirim peserta untuk mengikuti Pelatihan Reviewer Nasional bersertifikat	LPPM
18	(delapan belas) dosen UAD	

Kontribusi dosen UAD terhadap bangsa dan negara dapat dilihat pada tabel berikut.

**Tabel 3. Prestasi Dosen UAD**

No	Nama	Prestasi
1	Nurkhasanah, S.Si., M.Si., Ph.D., Apt.	Peringkat II Nasional Dosen Berprestasi Bidang Sains Teknologi
2	Anton Yudhana, S.T., M.T., Ph.D.	Pencipta Alat Otomatisasi Monitoring Nutrisi Tanaman Hidroponik bagi Petani
3	Dr. Kintoko, S.F., M.Sc., Apt.	Penemu Obat Diabetes Bernama Binagel

**Tabel 4. Kontribusi UAD untuk Bangsa dan Negara**

No	Nama	Kontribusi UAD
1	Prof. Hariyadi, M.Sc.	Pengembangan Persenjataan di Departemen Pertahanan dan Keamanan RI

Pada 2018 ini karyawan UAD juga memperoleh berbagai prestasi di tingkat LLDIKTI Wilayah V DIY sebagai berikut:

**Tabel 5. Prestasi Karyawan UAD**

No	Nama	Kategori	Peringkat
1	Ana Pujiastuti, S. IP.	Pustakawan	2
2	Sumaryono, S.E.	Pengelola Keuangan	3
3	Joko Tri Winarto, S. Psi.	Tenaga Administrasi Akademik	2

## Kemahasiswaan

Berkat layanan dan pembinaan yang diberikan UAD kepada mahasiswanya, termasuk dalam hal pemberian fasilitas pada kegiatan ekstrakurikuler, UAD mampu mengantarkan mahasiswanya (baik yang berasal dari dalam maupun luar negeri) meraih berbagai prestasi.

**Tabel 6. Prestasi Mahasiswa UAD**

No	Tahun	Jumlah Prestasi menurut Bidang		Jumlah Prestasi menurut Peringkat		
		Minat Bakat	Penalaran	Regional	Nasional	Inter nasional
1	2011	51	35	50	31	5
2	2012	73	160	50	165	18
3	2013	98	53	46	102	3
4	2014	125	61	82	97	7
5	2015	218	58	164	104	8
6	2016	135	79	61	121	32
7	2017	236	74	152	153	5
8	2018	146	177	90	145	88



Tabel 7. Pencapaian Mawapres UAD

No	Tahun	Peringkat	
		Regional	Nasional
1	2007	Juara 1	-
2	2008	Juara 1	Peringkat 5
3	2009	Juara 1	Finalis
4	2010	Juara 1	Finalis
5	2011	Juara 2	Peringkat 8
6	2012	Juara 2	Finalis
7	2013	Juara 3	-
8	2014	Juara 1	-
9	2015	Juara 2	Peringkat 7
10	2016	Juara 3	-
11	2017	Juara 2	-
12	2018	Juara 2	-

Banyaknya prestasi yang diraih mahasiswa UAD menempatkan UAD peringkat 49 tahun 2018 (tahun 2017 peringkat 84) pada pemeringkatan Sistem Informasi Manajemen Peringkat Bidang Kemahasiswaan (Simkatmawa) Kemenristekdikti.

Selain prestasi di atas, prestasi mahasiswa yang membanggakan diraih oleh Tim *Bluetooth* untuk Pemantauan dan Pengendalian Hidroponik (BPONIK). Tim BPONIK berhasil meraih juara dan perlombaan dalam tingkat internasional dan nasional, di antaranya memperoleh medali emas pada kompetisi *International Festival of Innovation on Green Technology* (iFINOG) yang

merupakan kompetisi internasional di bidang inovasi teknologi di Malaysia. Tim BPONIK juga memperoleh medali perak pada *International Young Innovator Award (IYIA)*. Prestasi lain yang diraih Tim BPONIK yakni meraih Juara I HKTl Award Kategori Inovator Muda dan Juara I Lomba Pameran Kewirausahaan Pendamping Pimnas 31.



**Gambar 6. Tim BPONIK mendapat apresiasi dari Presiden RI**

Prestasi-prestasi mahasiswa asing UAD dapat dilihat pada tabel berikut.

**Tabel 8. Prestasi Mahasiswa Asing**

No	Tahun	Jumlah Prestasi	Peringkat
1	2012	1	Nasional
2	2013	-	
3	2014	1	Nasional
4	2015	2	Nasional
5	2016	5	Nasional
6	2017	-	
7	2018	3	Nasional

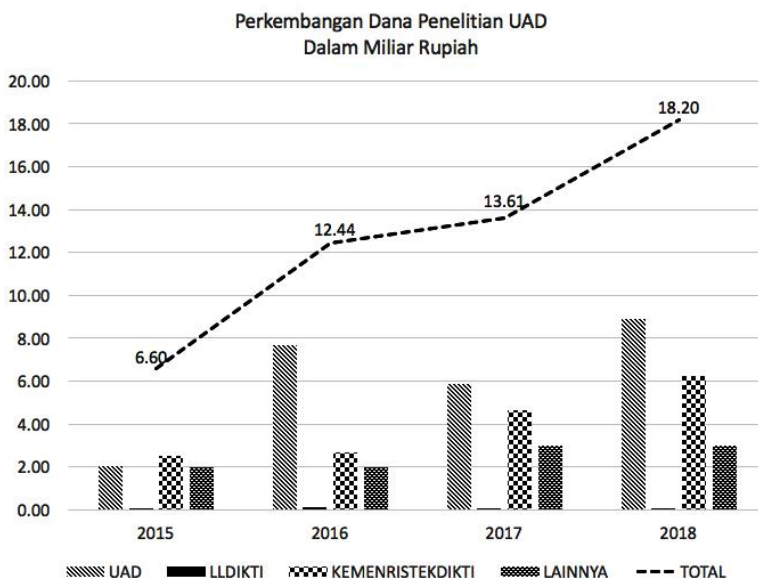
Sejak tahun 2007, UAD terus memperhatikan mahasiswa yang berprestasi dari kalangan keluarga ekonomi kurang mampu dalam bentuk pemberian beasiswa dari UAD, pemerintah, dan mitra kerja UAD seperti pada tabel di bawah ini.

Tabel 9. Beasiswa untuk Mahasiswa UAD

No	Jenis Beasiswa	Institusi Pemberi	Jumlah Penerima		
			2016	2017	2018
1	BPM-KP	UAD	34	47	51
2	BPM-SSO	UAD	3	10	6
3	BPA	UAD	660	740	713
4	Bantuan Biaya Pendidikan S2 Guru Muhammadiyah	UAD	72	73	57
5	<i>Online Scholarship Competition</i>	Avitex dan Metro TV	-	20	-
6	Bidikmisi Reguler	Ditjen Belmawa Kemenristekdikti	18	20	14
7	Bidikmisi Korban Gempa Lombok	Ditjen Belmawa Kemenristekdikti	-	-	17
8	Bidikmisi Alokasi Khusus	Ditjen Belmawa Kemenristekdikti	-	-	5
9	PPA Reguler	Ditjen Belmawa Kemenristekdikti	106	173	129
10	PPA Korban Gempa Lombok	Ditjen Belmawa Kemenristekdikti	-	-	47
11	PPA Alokasi Khusus	Ditjen Belmawa Kemenristekdikti	-	-	5
12	Peningkatan Prestasi Ekstrakurikuler (PPE)	Ditjen Belmawa Kemenristekdikti	-	1	4
13	Beasiswa Cendekia Baznas	BAZNAS	-	-	6
14	Beasiswa Bank Syariah Mandiri	BSM	30	25	-
15	Beasiswa Tahfidz	Margarita Group	-	-	11
	<b>Total Penerima</b>		<b>923</b>	<b>1109</b>	<b>1065</b>
	<b>Total Jenis Beasiswa</b>		<b>7</b>	<b>9</b>	<b>13</b>

## Penelitian dan Pengabdian Pada Masyarakat

Salah satu tolok ukur kemajuan suatu perguruan tinggi adalah kegiatan dalam bidang penelitian dan pengabdian kepada masyarakat. Peningkatan kapasitas dosen dalam kegiatan tersebut memperlihatkan perkembangan yang signifikan. Hal ini dapat dilihat dari besarnya dana penelitian yang dialokasikan oleh UAD, dari tahun ke tahun terus meningkat.



**Gambar 7. Perkembangan Dana Penelitian UAD**

Luaran penelitian pada tahun 2018 juga menunjukkan peningkatan.

**Tabel 10. Luaran Penelitian UAD**

No	Luaran Penelitian	Jumlah
1	Jurnal Internasional	176 judul
2	Jurnal Nasional Terakreditasi	6 judul
3	Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi	49 judul
4	Prosiding International	6 judul
5	Jurnal Nasional	9 judul
6	Paten	7 judul
7	Hak Cipta	58 judul

Khusus perolehan dana pengabdian dari Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat (DRPM) Kemerinstekdikti juga mengalami peningkatan yang signifikan.

**Tabel 11. Perolehan Dana Pengabdian dari DRPM**

No	Tahun	Jumlah Pengabdian	Jumlah Dana
1	2015	38 judul	Rp 2.512.500.000,-
2	2016	63 judul	Rp 2.667.400.000,-
3	2017	88 judul	Rp 4.646.325.000,-
4	2018	115 judul	Rp 6.247.996.000,-

Peningkatan jumlah dana pengabdian tersebut sejalan dengan meningkatnya jumlah judul pengabdian yang diajukan. Karya

ilmiah meningkat dari 355 judul pada tahun 2017 menjadi 371 judul pada tahun 2018.

Pelaksanaan kegiatan dalam bidang pengabdian kepada masyarakat juga memperlihatkan perkembangan yang signifikan. Hal ini ditunjukkan oleh meningkatnya alokasi dana kegiatan tersebut oleh UAD dari tahun ke tahun.

**Tabel 12. Dana Pengabdian kepada Masyarakat dari UAD**

No	Tahun	Jumlah Dana
1	2015-2016	Rp 585.750.000,-
2	2016-2017	Rp 687.452.000,-
3	2017-2018	Rp 1.101.000.000,-
4	2018-2019	Rp 2.612.000.000,-

Data pada tabel di atas, menunjukkan bahwa selama empat tahun terakhir dana yang dialokasikan UAD untuk pengabdian kepada masyarakat rata-rata sebesar **Rp1.891.579,-** per dosen per tahun yang telah melampaui standar akreditasi BAN-PT sebesar 1,5 juta per dosen per tahun.

Selain pendanaan dari UAD, dosen-dosen juga didorong untuk memperoleh dana pengabdian kepada masyarakat dari sumber lain. Dalam tiga tahun terakhir UAD memperoleh dana hibah DRPM Kemerinstekdikti sejumlah **Rp16.074.221.000,-** terdiri atas

Skim KKN PPM, IbM, PPK, dan PKM. Dalam RAPB tahun ini disediakan dana untuk pengurusan HKI sebanyak 120 paket dan untuk paten 40 paket.

Salah satu tolok ukur indeks kinerja dosen adalah besarnya karya ilmiah yang dipublikasikan melalui jurnal. UAD terus mendorong seluruh program studi untuk dapat mengelola jurnal sesuai disiplin ilmu yang dikembangkan sebagai sarana publikasi ilmiah bagi dosen. Saat ini UAD mengelola 54 jurnal yang dapat dilihat pada lampiran 1.

## **Pusat Riset Unggulan**

UAD memiliki pusat riset unggulan yaitu *Center for Integrated Research and Innovation* (CIRNOV). Setelah berhasil melakukan uji tembak rudal kaliber 70 dengan nama Rudal CIRNOV pada tahun lalu, tahun ini CIRNOV bersama Dislitbang TNI AD berhasil melakukan penyempurnaan dan uji fungsi dengan nama Rudal Merapi dengan sasaran tembak di udara. Keberhasilan ini menandakan Indonesia mampu menguasai teknologi senjata rudal yang memiliki tingkat kesulitan sangat tinggi dan sangat berbahaya



bagi musuh (Kadislitbang TNI AD Brigjend Mulyo Aji, 2018), sehingga saat ini kita sudah siap melakukan proses produksi. Untuk mendukung rencana tersebut, maka UAD telah mendirikan perusahaan dengan nama PT. Adi Multi Teknologi (AMT).

Untuk pengembangan teknologi ini, CIRNOV memperoleh dana operasional dari hasil Kontrak Riset Teknologi dengan PT. Pindad, TNI AD, Kemenkeu RI, Kemenristekdikti RI yang dalam lima tahun terakhir jumlahnya lebih dari Rp 10 miliar.

## **Pembinaan dan Pengembangan AI Islam dan Kemuhammadiyah (AIK)**

Sebagai perguruan tinggi Muhammadiyah dengan visi menjadi universitas yang diakui secara internasional dan berlandaskan pada nilai-nilai keislaman, UAD terus mengembangkan nilai-nilai AIK agar menjiwai seluruh warga universitas dalam menjalankan aktivitasnya.

Pembinaan dan pengembangan AIK di UAD dilaksanakan oleh Lembaga Pengembangan dan Studi Islam (LPSI). Sesuai dengan target mutu yang telah direncanakan, aktivitas pembinaan dan

pengembangannya meliputi: (1) pengembangan pemahaman nilai-nilai AIK (Al Qur'an dan Hadist, Aqidah, Fiqih Ibadah, Islam Interdisipliner), (2) Tahsinul Qur'an, dan (3) pengembangan kompetensi pelaksanaan nilai-nilai AIK (Akhlaq, Kemuhammadiyah, Ilmu Dakwah).

Pengembangan-pengembangan tersebut dilakukan melalui berbagai program, yakni (1) kuliah sertifikasi untuk mahasiswa S1 dan S2, (2) tahsinul Qur'an untuk dosen, karyawan dan mahasiswa, (3) pembinaan AIK untuk dosen dan karyawan, (4) baitul arqom untuk IMM dan Ormawa, (5) pengajian bulanan di unit Kampus 1, Kampus 3 dan Islamic Center, (6) pengiriman mubaligh dakwah di lokasi KKN, PRM, dan PCM, dan (7) program pembinaan dosen dan karyawan untuk kenaikan pangkat.

Dari aspek kognitif, hasil evaluasinya pada tahun 2017/2018, menunjukkan bahwa pemahaman mahasiswa terhadap nilai-nilai AIK melalui mata kuliah yang ada di dalam kurikulum maupun kompetensi pelaksanaannya menunjukkan hasil yang baik. Sedangkan, pada aspek afektif dan psikomotorik yang diukur dalam

sertifikasi menunjukkan pula hasil yang baik. Hal ini ditunjukkan oleh nilai gabungan semua aspek yang mencapai: nilai A sebesar 54,42%, B sebesar 30,23%, C sebesar 9,73%, D sebesar 1,57%, dan E sebesar 4,05% dari total peserta ujian.

Sementara itu, kemampuan tahsinul Qur'an mahasiswa UAD juga semakin baik, ditunjukkan oleh kondisi nilai A naik 21%, nilai B 3%, nilai C turun 5%, dan nilai D turun 96% dari tahun sebelumnya.

## Pengembangan Sistem Informasi

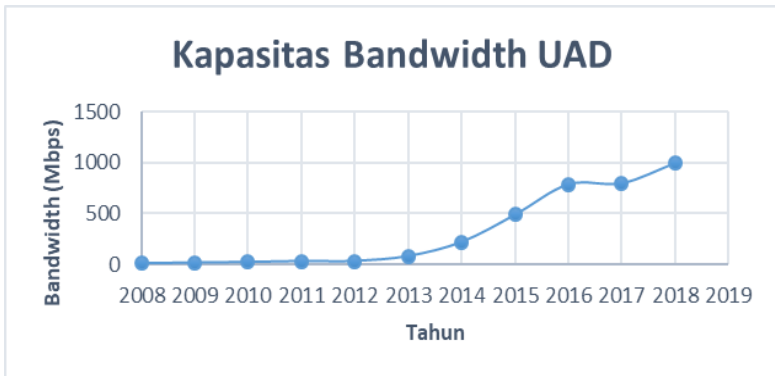
Sebagai salah satu pilar kebijakan, pendayagunaan teknologi informasi terus dilakukan sesuai dengan *masterplan* yang telah disusun. Tahun ini telah dikembangkan dua aplikasi baru yakni aplikasi *Computer Based Test* (CBT) dan aplikasi Sistem Informasi (SI) Lembaga Sertifikasi Profesi (LSP). Secara keseluruhan sudah terdapat 26 sistem informasi yang telah dibangun untuk mendukung layanan-layanan yang diperlukan atau 70% dari sistem yang sudah direncanakan dalam *masterplan* TI.

Sampai saat ini Pengembangan SI di UAD memasuki fase menuju *Decision Support System* (DSS), diawali dengan pembangunan *Dashboard Executive System* (DES) yang dilengkapi dengan *SmartRoom* di ruang sidang rektorat (sedang dibangun). DES ini nanti akan digunakan untuk menyajikan rekapitulasi data akademik, SDI dan info-info penting lainnya yang ada di UAD.

UAD juga telah dipercaya oleh Pimpinan Pusat Muhammadiyah untuk mengembangkan beberapa Sistem Informasi di Lingkungan Persyarikatan. Pada tahun ini UAD telah mengembangkan sistem presensi berbasis RFID untuk Muktamar Pemuda Muhammadiyah 2018. UAD juga berperan aktif dalam pengembangan TI Museum Muhammadiyah dan *Smart Room Digital Center* untuk kantor PP Muhammadiyah yang saat ini sedang dalam proses pembangunan.

Pengelolaan layanan infrastruktur pendukung teknologi informasi dan komunikasi di lingkungan UAD mengalami peningkatan yang signifikan. Penyediaan alokasi *bandwith* di semua lokasi UAD sudah mencapai 1 Gbps (naik 20% dibanding tahun sebelumnya), sehingga rasio *bandwidth* per mahasiswa saat ini

mencapai 39 Kbps/user, berarti sudah jauh di atas standar maksimal yang ditetapkan Kemenristekdikti.



**Gambar 8. Kapasitas *Bandwidth* UAD**

Layanan telekomunikasi antar kampus sudah menggunakan teknologi IP PABX yang menghubungkan semua area kampus di lingkungan UAD. Penambahan 62 *line extension* telah dilakukan di Kampus IV, seiring dengan mulai digunakannya kampus tersebut pada tahun ini. Dengan penambahan tersebut maka UAD saat ini memiliki lebih dari 300 *line extension* untuk mendukung komunikasi intra-kampus dan antar-kampus.

Layanan akses *WIFI* sudah mencapai 134 unit dan saat ini sedang dilakukan proses penambahan dan *upgrade* dari *stand alone*

*access point* menjadi *integrated access point*, sehingga nantinya akan mendukung layanan *seamless connection*.

Dalam hal infrastruktur server, saat ini sedang dibangun ruang *data center* di lantai 7 gedung Fakultas Kedokteran. *Data center* ini akan dilengkapi dengan *server-server* yang menggunakan teknologi terbaru (dengan brand *Cisco*, *Sangfor*, *NutaNix*, *Hyperflex*, dan lain-lain) dan dengan *storage* yang jauh lebih handal.

## Kerja Sama Internasional

Sesuai dengan visi menjadi universitas yang diakui secara internasional, maka membangun jejaring internasional menjadi suatu keniscayaan.

Berbagai pengakuan dunia internasional kepada UAD dari tahun ke tahun terus meningkat. Tahun ini untuk bidang pengembangan *entrepreneurship*, UAD mendapatkan hibah Erasmus+ dalam *Capacity Building for Higher Education* sebesar 1,2 miliar rupiah. Proyek Erasmus+ beranggotakan 11 universitas. Selain

UAD ada empat universitas mancanegara (Inggris, Irlandia, Jerman dan Austria) dan enam universitas lainnya dari Indonesia.

Hibah Erasmus+ bertujuan membangun semangat kewirausahaan di perguruan tinggi, termasuk memberi fasilitas (*Growth Hub*) yang diintegrasikan dengan unit-unit bisnis UAD dalam bentuk Kantor Urusan Bisnis dan Inovasi (KUBI). Program ini dirancang sebagai fasilitas inkubasi untuk menumbuhkan pelaku-pelaku bisnis pemula (*start-up business*) di lingkungan sivitas akademika.

## Pengembangan Kampus

Setelah menyelesaikan pembangunan gedung perkuliahan 10 lantai di Kampus Utama, pada tahun 2018 UAD membangun gedung Laboratorium Terpadu dan gedung Fakultas Kedokteran masing-masing tujuh lantai dengan total biaya **Rp 384.849.812.000,-**. Secara bersamaan saat ini juga sedang dibangun Museum Muhammadiyah empat lantai di lokasi Kampus Utama UAD dengan dana dari Kemendikbud RI. Nantinya, museum ini oleh PP Muhammadiyah akan diserahkan pengelolaannya kepada UAD.

Pada tahun ini juga, UAD menerima wakaf dari Bapak Rusli (warga Sambas), tanah seluas 3 ha yang berada di Kota Sambas, Provinsi Kalimantan Barat untuk pengembangan pendidikan SMP dan SMK sebagai *Lab School* UAD di daerah Tertinggal, Terdepan, dan Terluar (3T) sesuai dengan amanah PP Muhammadiyah. Saat ini, telah dibangun gedung SMP dengan dana dari Kemendikbud RI Program Unit Sekolah Baru (USB) sebesar Rp 1,7 miliar. Pada tempat tersebut direncanakan juga akan dikembangkan amal usaha-amal usaha dalam bidang kesehatan dan ekonomi bisnis.

Mulai bulan Desember 2018, UAD ditunjuk oleh Pimpinan Pusat (PP) Muhammadiyah menjadi pengelola TVMu Stasiun UAD Yogyakarta yang menyelenggarakan siaran lokal *digital terrestrial* tiga jam per hari. Penyelenggaraan siaran lokal ini menjadi sarana promosi UAD sekaligus laboratorium pendidikan.

## **Pengembangan Unit Usaha**

Upaya UAD untuk mencapai kemandirian pembiayaan pendidikan di luar SPP mahasiswa, dilakukan dengan terus mengembangkan unit usaha-unit usaha. Saat ini pengembangan unit usaha menunjukkan perkembangan yang semakin baik (surplus).



Selain 8 unit usaha yang telah dilaporkan pada tahun lalu, pada tahun ini UAD mendirikan empat unit usaha lagi, yakni tiga buah apotek baru (dua buah di Yogyakarta dan satu ada di Metro Lampung), dan satu PT. Adi Multi Teknologi sebagaimana diterangkan sebelumnya.

**Tabel 13. Perkembangan Unit Usaha**

No	Nama	Unit Usaha
1	PT. Adi Multi Kalibrasi	Kalibrasi alat-alat kesehatan
2	PT. BPRS Carana Kiat Andalas	Perbankan syariah
3	PT. Adi Multi Energi	SPBU UAD
4	PT. Adi Multi Husada	Rumah Sakit UAD dan 5 unit Apotek UAD
5	Hotel Grand Sargedede	Perhotelan
6	Lembaga Sertifikasi Profesi Ahmad Dahlan (LSP AD)	Uji kompetensi lulusan UAD maupun umum sesuai standar BNSP
7	PT. Adi Multi Teknologi	Teknologi Hankam dan Teknologi Industri

## ***Corporate Social Responsibility***

Alokasi anggaran *Corporate Social Responsibility* (CSR) terus dipertahankan sebagai bentuk tanggung jawab sosial UAD kepada masyarakat luas. Tahun ini anggaran tersebut dialokasikan sebesar **Rp 4.955.400.000,-** di antaranya dialokasikan untuk (a) beasiswa Rp 1 miliar khusus kepada warga Desa Pucang, Kecamatan Bawang,

Kabupaten Banjarnegara sebagai penghargaan atas kepercayaan masyarakat menitipkan putra putrinya melanjutkan pendidikan di UAD, (b) bantuan Hunian Sementara (Huntara) dari dosen dan karyawan UAD untuk korban gempa Lombok dan Palu senilai Rp 400 juta (c) secara rutin diberikan dalam bentuk insentif guru di MIM Wonosobo, SD Muhammadiyah Girikerto, Muhammadiyah *Boarding School* (MBS) di Sambas, dan guru TK ABA se-D.I.Y., (d) kontribusi dalam mendukung program-program internasionalisasi Muhammadiyah di antaranya pembangunan sekolah Muhammadiyah di Australia dan Markaz Dakwah Muhammadiyah di Mesir, (e) penempatan dana sebesar Rp 3 miliar di BPRS BDW yang dapat dimanfaatkan oleh AUM dan atau lembaga sosial tanpa bagi hasil.

Secara tidak terduga, UAD menjadi satu-satunya perguruan tinggi yang terpilih sebagai penerima CSR Award dari MNC Group. Semua itu tidak terlepas dari peranan UAD terhadap tumbuh kembangnya dunia pendidikan.

## Peningkatan Kesejahteraan

UAD terus memberi perhatian kepada kesejahteraan dosen dan karyawannya dalam berbagai bentuk, baik gaji, jaminan kesehatan, umroh/haji, jaminan sosial, dan lainnya.

Peningkatan kesejahteraan UAD dapat diukur dari gaji bulanan yang dalam 7 tahun terakhir mengalami kenaikan antara 10% s.d 15% setiap tahunnya. Sejak 4 tahun terakhir gaji karyawan UAD sudah mencapai 15% di atas gaji PNS dan 15 kali dalam setahun. Tahun ini tunjangan dosen bergelar doktor dinaikkan 67% dari Rp 1,5 juta menjadi Rp 2,5 juta.

**Tabel 14. Bentuk Kesejahteraan Lain**

No	Bentuk	Keterangan
1	Penghargaan Masa Kerja	Penghargaan satu kali gaji pokok. Masa kerja 15, 20, 25 tahun untuk tenaga kependidikan. Masa Kerja 20, 25, 30 tahun untuk dosen.
2	Bantuan dana Umrah dan Haji	Diberikan bagi dosen maupun tenaga pendidik dengan minimal masa kerja 10 tahun. Prioritas bagi yang belum pernah.
3	Dana Pensiun	Penerimaan maksimal 80% dari gaji pokok terakhir
4	Dana Pesangon	Maksimal 9 kali gaji pokok dan penghargaan masa kerja maksimal 4 kali gaji
5	BPJS	Jaminan hari tua, jaminan kecelakaan kerja, jaminan kematian.
6	AXA Syariah Mandiri	Bantuan kesehatan, rawat inap 250 ribu sehari, ICU 750 ribu sehari, santunan kematian 50 juta, perlindungan penyakit kritis 50 juta.

## Penutup

Pencapaian-pencapaian yang telah kami sampaikan di muka tidak terlepas dari peran berbagai pihak baik intern maupun ekstern. Oleh karena itu, pada akhir laporan ini, izinkan kami mengucapkan terima kasih kepada seluruh warga UAD atas kontribusinya memajukan UAD. Kami juga menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan setinggi-tingginya kepada para *founding fathers* yang telah meletakkan dasar-dasar yang kuat bagi kemajuan UAD. Beberapa di antara mereka telah mendahului kita menghadap Sang Pencipta, yaitu Prof. Faried Ma'roef, H. Muhammad Wazil Azis, S.H., Drs. H. Ali Warsito, Prof. Drs. R.H. Sukirin, Prof. Dr. Noeng Muhadjir, Drs. Dimiyati Mughoni, dan lainnya yang tidak dapat kami sebutkan dalam kesempatan ini.

Tidak lupa kami sampaikan pula ucapan terima kasih kepada para *stake holders* atas kerja sama yang baik selama ini.

Yogyakarta, 29 Desember 2018

Rektor,

Dr. Kasiyarno, M.Hum.

## LAMPIRAN 1

**Tabel 15. Daftar Jurnal UAD**

No	Nama Jurnal	Keterangan
1	TELKOMNIKA (Telecommunication Computing Electronics and Control)	SINTA 1, JOURNAL 1: Ada, JOURNAL 2: Tidak Ada
2	Journal of Education and Learning (EduLearn)	Belum ada di SINTA, JOURNAL 1: Ada, JOURNAL 2: Tidak Ada
3	HUMANITAS: Indonesian Psychological Journal	SINTA 2, JOURNAL 1: Ada, JOURNAL 2: Tidak Ada
4	Pharmaciana	SINTA 2, JOURNAL 1: Ada, JOURNAL 2: Tidak Ada
5	Journal of Educational, Health and Community Psychology	Belum Ada di SINTA, JOURNAL 1: Ada, JOURNAL 2: Tidak Ada
6	Ahmad Dahlan Journal of English Studies	SINTA 4, JOURNAL 1: Ada, JOURNAL 2: Tidak Ada
7	Kes Mas: Jurnal Fakultas Kesehatan Masyarakat	SINTA 3, JOURNAL 1: Ada, JOURNAL 2: Tidak Ada
8	PSIKOPEDAGOGIA Jurnal Bimbingan dan Konseling	Belum ada di SINTA, JOURNAL 1: Ada, JOURNAL 2: Tidak Ada
9	Media Farmasi	SINTA 3, JOURNAL 1: Ada, JOURNAL 2: Tidak Ada
10	Berkala Fisika Indonesia	Belum ada di SINTA, JOURNAL 1: Ada, JOURNAL 2: Tidak Ada
11	Jurnal Citizenship: Media Publikasi Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan	Belum ada di SINTA, JOURNAL 1: Ada, JOURNAL 2: Tidak Ada
12	Jurnal Informatika	SINTA 3, JOURNAL 1: Ada, JOURNAL 2: Tidak Ada
13	AdMathEdu : Jurnal	Belum ada di SINTA, JOURNAL 1: Ada,

	Ilmiah Pendidikan Matematika, Ilmu Matematika dan Matematika Terapan	JOURNAL 2 : Tidak Ada
14	Jurnal Sistem Informasi Indonesia	Belum ada di SINTA, JOURNAL 1: Ada, JOURNAL 2: Ada
15	Jurnal Psikologi Terapan dan Pendidikan	Belum ada di SINTA, JOURNAL 1: Ada, JOURNAL 2: Tidak Ada
16	Jurnal Riset dan Kajian Pendidikan Fisika	SINTA 3, JOURNAL 1: Ada, JOURNAL 2: Tidak Ada
17	SPEKTRUM INDUSTRI	SINTA 4, JOURNAL 1: Ada, JOURNAL 2: Tidak Ada
18	CHEMICA: Jurnal Teknik Kimia	Belum ada di SINTA, JOURNAL 1: Ada, JOURNAL 2: Tidak Ada
19	Jurnal JPSD (Jurnal Pendidikan Sekolah Dasar)	Belum ada di SINTA, JOURNAL 1: Ada, JOURNAL 2: Tidak Ada
20	KONSELIA Guidance and Counseling Journal**	Belum ada di SINTA, JOURNAL 1: Ada, JOURNAL 2: Ada
21	CHANNEL Jurnal Komunikasi	Belum ada di SINTA, JOURNAL 1: Ada, JOURNAL 2: Tidak Ada
22	Optimum: Jurnal Ekonomi dan Pembangunan	Belum ada di SINTA, JOURNAL 1: Ada, JOURNAL 2: Tidak Ada
23	Jurnal Hukum Novelty	SINTA 4, JOURNAL 1: Ada, JOURNAL 2: Tidak Ada
24	JSTIE (Jurnal Sarjana Teknik Informatika) (E-Journal)	Belum ada di SINTA, JOURNAL 1: Ada, JOURNAL 2: Tidak Ada
25	Empathy : Jurnal Fakultas Psikologi	Belum ada di SINTA, JOURNAL 1: Ada, JOURNAL 2: Tidak Ada
26	International Journal on Emerging Mathematics Education	SINTA 3, JOURNAL 1: Ada, JOURNAL 2: Tidak Ada
27	AdMathEduSt: Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pendidikan Matematika	Belum ada di SINTA, JOURNAL 1: Ada, JOURNAL 2: Tidak Ada
28	JURNAL BIOEDUKATIKA	SINTA 2, JOURNAL 1: Ada, JOURNAL 2: Tidak

		Ada
29	Insyirah: Jurnal Ilmu Bahasa Arab dan Studi Islam	Belum ada di SINTA, JOURNAL 1: Ada, JOURNAL 2: Tidak Ada
30	Al-Misbah**	Belum ada di SINTA, JOURNAL 1: Ada, JOURNAL 2: Tidak Ada
31	FOKUS Jurnal Manajemen Bisnis	Belum ada di SINTA, JOURNAL 1: Ada, JOURNAL 2: Ada
32	Jurnal Ilmiah Teknik Elektro Komputer dan Informatika	SINTA 4, JOURNAL 1: Ada, JOURNAL 2: Tidak Ada
33	Journal of English Language Teaching and Learning	Belum ada di SINTA, JOURNAL 1: Ada, JOURNAL 2: Tidak Ada
34	SPEKTA	Belum ada di SINTA, JOURNAL 1: Ada, JOURNAL 2: Ada
35	LITRAYA: Jurnal Sastra dan Budaya	Belum ada di SINTA, JOURNAL 1: Ada, JOURNAL 2: Ada
36	BAHAISTRA	SINTA 4, JOURNAL 1: Ada, JOURNAL 2 : Tidak Ada
37	Ahmad Dahlan Journal on Islamic Studies	Belum Ada di SINTA, JOURNAL 1: Ada, JOURNAL 2: Tidak Ada
38	Journal of Early Childhood Care and Education	Belum ada di SINTA, JOURNAL 1: Tidak Ada, JOURNAL 2: Ada
39	Journal of Vocational Education Studies	Belum ada di SINTA, JOURNAL 1: Tidak Ada, JOURNAL 2: Ada
40	Jurnal REKSA: Rekayasa Keuangan, Syariah dan Audit	Belum ada di SINTA, JOURNAL 1: Tidak Ada, JOURNAL 2: Ada
41	Jurnal AL-MISBAH (Jurnal Islamic Studies)	Belum ada di SINTA, JOURNAL 1: Tidak Ada, JOURNAL 2: Ada
42	Jurnal Fundamental Pendidikan Dasar	Belum ada di SINTA, JOURNAL 1: Tidak Ada, JOURNAL 2: Ada
43	Jurnal Pemberdayaan : Publikasi Hasil Pengabdian Kepada Masyarakat	Belum ada di SINTA, JOURNAL 1: Tidak Ada, JOURNAL 2: Ada
44	English Language Teaching Educational	Belum ada di SINTA, JOURNAL 1: Tidak Ada, JOURNAL 2: Ada

	Journal	
45	IJISH (International Journal of Islamic Studies and Humanities)	Belum ada di SINTA, JOURNAL 1: Tidak Ada, JOURNAL 2: Ada
46	Jurnal Penelitian Mahasiswa Pendidikan Biologi	Belum ada di SINTA, JOURNAL 1: Tidak Ada, JOURNAL 2: Ada
47	International Journal of Environmental Health	Belum ada di SINTA, JOURNAL 1: Tidak Ada, JOURNAL 2: Ada
48	Al-Bayan: Jurnal Studi Islam Al-Qur'an dan Budaya Islam	Belum ada di SINTA, JOURNAL 1: Tidak Ada, JOURNAL 2: Ada
49	Insyirah: Jurnal Ilmu Bahasa Arab dan Studi Islam	Belum ada di SINTA, JOURNAL 1: Tidak Ada, JOURNAL 2: Ada
50	International Journal of Healthcare Research	Belum ada di SINTA, JOURNAL 1: Tidak Ada, JOURNAL 2: Ada
51	Journal of Education and Positive Psychology	Belum ada di SINTA, JOURNAL 1: Tidak Ada, JOURNAL 2: Ada
52	Indonesian Review of Physics	Belum ada di SINTA, JOURNAL 1: Tidak Ada, JOURNAL 2: Ada
53	Journal of Food and Culinary	Belum ada di SINTA, JOURNAL 1: Tidak Ada, JOURNAL 2: Ada
54	Ihtifaz: Journal of Islamic Economics, Finance, and Banking	Belum ada di SINTA, JOURNAL 1: Tidak Ada, JOURNAL 2: Ada



## LAMPIRAN 2

TIM PENYUSUN

### **Penanggung Jawab**

Rektor

### **Pengarah**

Wakil Rektor I

Wakil Rektor II

Wakil Rektor III

Wakil Rektor IV

### **Ketua**

Dr. Hadi Suyono, M.Si. (Kepala Kantor Universitas)

### **Anggota**

Ariadi Nugraha, S.Pd., M.Pd.

Imam Azhari, S.Si., MCs.

Suliman

Sri Winarto

Sodiq Dwi Nugroho

Saryanto

Lily Idayu Murti

Ayu Nuangsari

Zahrawaani Fitri Astuti

Hernita Febriani Prawaningrum

Ardy Priyantoko