

Name	Ahmad Cahyadi, S.Si., M.Sc.
Position	Lecturer in Faculty of Geography Universitas Gadjah Mada Speciality: Hydrology, Geohydrology, Karst Hydrology
Academic career	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Doctorate in Geography</b> (Universitas Gadjah Mada, 2018 - now)</li> <li>2. <b>Master Program on Planning and Management of Coastal Area and Watershed</b> (Universitas Gadjah Mada, 2012 - 2015)</li> <li>3. Undergraduate in Departement of Environmental Geography (Universitas Gadjah Mada, 2007 - 2011)</li> </ol>
Employment	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Editor in Majalah Geografi Indonesia (2013-2018)</li> <li>2. Assistant Editor in Indonesian Journal of Geography (2018)</li> <li>3. Reviewer in Majalah Ilmiah Globe, Badan Informasi Geospasial</li> <li>4. Reviewer in Jurnal Geomaritim Indonesia, Parangtritis Geomaritime Science Park</li> <li>5. Reviewer in Jurnal Pendidikan Geografi, Universitas Negeri Malang</li> </ol>
Research and development projects over the last 5 years	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Inventarisasi dan Karakterisasi Sistem Aliran Sungai Alogenik di Kawasan Karst Gunungsewu Kabupaten Gunungkidul. Hibah Penelitian Dosen Fakultas Geografi UGM Tahun 2018. Ahmad Cahyadi, Indra Agus Riyanto, Muhammad Ridho Irshabdillah, Febby Firizqi.</li> <li>2. Kajian Sel Sedimen di Wilayah Kepesisiran Lombok Timur. Hibah Penelitian MPPDAS Fakultas Geografi UGM 2017. Ahmad Cahyadi, Edy Trihatmoko.</li> <li>3. Pembuatan Data Dasar Hidrogeologi Daerah Istimewa Yogyakarta dan Provinsi Jawa Tengah. Hibah Penelitian Dosen Fakultas Geografi UGM Tahun 2017. Ahmad Cahyadi, Indra Agus Riyanto, Syifa Fauzia Lestari, Noviyanti Listyaningrum, Afid Nurkholis, Romza Fauzan Agniy.</li> <li>4. Sistem Informasi Spasial Kemaritiman dan Potensi Kepesisiran untuk Pengembangan Eduwisata dan Konservasi Kawasan Kagungan Dalem Gumuk Pasir dan Parangtritis Geomaritime Science Park. Hibah INSINAS Riset Pratama Tahun 2017. Sunarto, Muh Aris Marfai, Totok Gunawan, Sigit Heru Murti, Dyah Rahmawati Hizbaron, Ahmad Cahyadi, Hendy Fatchurohman, Mukhamad Ngainul Malawani.</li> <li>5. Integrasi Teknologi <i>Unmanned Aerial Vehicle</i> (UAV) dan GIS untuk Deteksi Risiko Bencana pada Wilayah Kepesisiran Kabupaten Gunungkidul. Hibah Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi (PUPT) Tahun 2017. Muh Aris Marfai, Sunarto, Nurul Khakhim, Ahmad Cahyadi, Hendy Fatchurohman.</li> <li>6. Estimasi Dampak Perubahan Iklim Terhadap Imbuhan Airtanah di Daerah Aliran Sungai Progo. Hibah Penelitian Dosen Fakultas Geografi UGM Tahun 2016. Ahmad Cahyadi, Indra Agus Riyanto, Trisna Pramanda.</li> <li>7. Dinamika Pantai Pasar Banggi: Dampak Perubahan Garis Pantai dan Strategi Adaptasi Masyarakat Lokal. Hibah Penelitian Dosen Fakultas Geografi Tahun 2016. Muh Aris Marfai, Ahmad Cahyadi, Dhika Dwi Anggraini, Dwiki Apriyana.</li> </ol>

	<ol style="list-style-type: none"> <li>8. Karakterisasi Hidrologi dan Banjir di Sungai Bawah Tanah Goa Pindul untuk Mendukung Pengelolaan Pariwisata Berkelanjutan Berbasis Manajemen Kebencanaan. Hibah Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi, Kemenristek DIKTI Tahun 2016. Slamet Suprayogi, Ig.L. Setyawan Purnama, Ahmad Cahyadi, Danardono, Roza Oktama, Hendy Fatchurohman.</li> <li>9. Pengelolaan Sumberdaya Air Terpadu Berbasis Teknologi Tepat Guna dan Kearifan Lokal di Daerah Rawan Bencana Kekeringan. Hibah Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi, Kemenristek DIKTI Tahun 2016. Sudarmadji, Slamet Suprayogi, Sudrajat, Ahmad Cahyadi, Tommy Andryan Tivianton, Nugroho Christanto, Indra Agus Riyanto, Habibah Nurrohmah.</li> <li>10. Integrasi Kajian Kebencanaan Untuk Mendukung Perencanaan Pengembangan Wilayah Dan Peningkatan Kapasitas Masyarakat Pada Kawasan Rawan Bencana Gunungapi. Hibah Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi, Kemenristek DIKTI Tahun 2016. Suprpto Dibyosaputro, Danang Sri Hadmoko, Ahmad Cahyadi, Henky Nugraha, Tiara Sarastika, Jihaddudin Arif Indrawan, Nur'aini Sabilussalami.</li> <li>11. Analisis Potensi Sumberdaya Air di Pulau Korall Sangat Kecil (Studi Kasus di Pulau Korall Pramuka, Kabupaten Kepulauan Seribu, DKI Jakarta). Hibah P3SWOT, Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia. 2015. Ahmad Cahyadi.</li> <li>12. Analisis Dampak Intrusi Air Laut di Pulau Korall Pramuka Berdasarkan karakteristik Hidrogeokimia. Hibah Penelitian Dosen Fakultas Geografi UGM Tahun 2015. Ahmad Cahyadi, Romza Fauzan Agniy, Sembodo Noviandaru Suhana.</li> <li>13. Analisis Dampak Banjir Pesisir (Rob) Terhadap Sumberdaya Air di Wilayah Kepesisiran Kabupaten Demak Provinsi Jawa Tengah. Hibah Dosen Fakultas Geografi UGM Tahun 2015. Muh Aris Marfai, Ahmad Cahyadi, Gin Gin Gustiar, Guruh Krisnantara.</li> <li>14. Pemodelan Spasial Bahaya Tsunami dan Dinamika Wilayah Kepesisiran Kukup Kabupaten Gunungkidul Berbasis Data Resolusi Tinggi Hasil Akuisisi Pesawat Tanpa Awak (<i>Unmanned Aerial Vehicle/ UAV</i>). Hibah Bersaing Sekolah Pascasarjana UGM Tahun 2015. Muh Aris Marfai, Ahmad Cahyadi, Fredi Satya Candra Rosaji, Dini Tefrita Nurmasari, Riza Oktama.</li> <li>15. Integrasi Kajian Kebencanaan untuk Mendukung Perencanaan Pengembangan Wilayah dan Peningkatan Kapasitas Masyarakat Terhadap Potensi Bencana Lahar Pasca Erupsi Gunungapi Merapi 2010 di Kabupaten Magelang, Jawa Tengah. Hibah Bersaing Sekolah Pascasarjana UGM Tahun 2015. Suprpto Dibyosaputro, Ahmad Cahyadi, Henky Nugraha, Danardono, Eko Bayu Dharma Putra.</li> <li>16. Kajian Daya Dukung dan Daya Tampung Lingkungan untuk Mendukung Kegiatan Antropogenik Kawasan Karst Watu Putih Rembang. Hibah Penelitian Dosen Muda UGM Tahun 2015. Tommy Andryan Tivianton, Ahmad Cahyadi.</li> <li>17. Karakteristik Hidrogeokimia Airtanah di Pulau Panggang, Kepulauan Seribu, DKI Jakarta. Hibah Penelitian Dosen Fakultas</li> </ol>
--	--

	<p>Geografi UGM Tahun 2014. Ahmad Cahyadi, Helmi, Wahyu Hidayat.</p> <p>18. Kajian Kerawanan Bencana Akibat Erupsi Gunungapi Berdasarkan Analisis Fasies Gunungapi (Studi Kasus di Sub Das Opak Hulu, Sleman, DIY). Hibah Penelitian Dosen Fakultas Geografi UGM Tahun 2014. Widiyanto, Ahmad Cahyadi, Henky Nugraha, Puncak Joyontono, Etik Siswanti.</p> <p>19. Analisis Dinamika Pantai Dan Wilayah Kepesisiran Rawan Tsunami Menggunakan Teknologi <i>Unmanned Aerial Vehicle</i> (UAV) (Studi Kasus di Teluk Baron Kabupaten Gunungkidul). Hibah Penelitian Dosen Fakultas Geografi UGM Tahun 2014. Muh Aris Marfai, Ahmad Cahyadi, Fredi Satya Candra Rosaji, Muhammad Rifqi, G.I., Yusuf Wahyu Ardianto.</p> <p>20. Manajemen Risiko Bencana untuk Peningkatan Ketahanan Pangan (Studi Kasus Banjir Pesisir di Kabupaten Pekalongan, Jawa Tengah). Hibah Bersaing Sekolah Pascasarjana UGM Tahun 2014. Muh Aris Marfai, Ahmad Cahyadi, Dela Risnain Tarigan, Luthfi Annur Hudaya, Achmad Arief Kasbullah.</p> <p>21. Estimasi Dampak Perubahan Iklim Terhadap Produktivitas Pertanian Sampai Tahun 2100 Berdasarkan Skenario Perubahan Iklim HadCM3 dan Skenario Emisi A2 Dan B2 di DAS Progo Hulu. Hibah Bersaing Sekolah Pascasarjana UGM Tahun 2014. Slamet Suprayogi, Ahmad Cahyadi, Ahdi Ahmad Fajri, Arum Puspitorukmi, Vera Arida, Tika Rahayu Sasongko, Tommy Andryan Tivianton.</p> <p>22. Pemetaan Geomorfologi Daerah Istimewa Yogyakarta. Hibah Penelitian Dosen Fakultas Geografi UGM Tahun 2013. Langgeng Wahyu Santosa, Ahmad Cahyadi, Muhammad Awaludin Rizal, Dyah Astuti Fatwasari.</p> <p>23. Kajian Kekritisian Dan Konservasi Sumberdaya Airtanah Wilayah Pesisir Melalui Pemodelan dan Pengelolaan Intrusi. 2013. Hibah Penelitian Unggulan Komprehensif Universitas Gadjah Mada. Sebagai anggota tim.</p> <p>24. Fenomena Perubahan Iklim Lokal dan Perubahan Penggunaan Lahan Implikasinya Terhadap Hidrograf Banjir di DAS Progo Hulu. 2013. Hibah Penelitian Dosen Fakultas Geografi UGM. Tommy Andryan Tivianton, Ahmad Cahyadi, Sugeng Riyadi Wijanarko, Rifai Munajad.</p> <p>25. Kajian Kerentanan Fisik dan Sosial Ekonomi Terhadap Bahaya Sekunder Lahar Dingin di Kali Pabelan, Jawa Tengah Akibat Erupsi Merapi Tahun 2010. 2013. Hibah Penelitian Unggulan Komprehensif Universitas Gadjah Mada. Sebagai anggota tim.</p> <p>26. Pendekatan Spasial, Ekologi, dan Kompleks Wilayah dalam Pengelolaan Lingkungan Kritis di Kawasan Pesisir dan Daerah Aliran Sungai. 2013. Hibah Penelitian Unggulan Komprehensif Universitas Gadjah Mada. Sebagai anggota tim.</p> <p>27. Pengembangan Wisata Alam Implikasinya Terhadap Lingkungan Hidup dan Risiko Bencana Yang Dihadapi di Daerah Istimewa Yogyakarta. 2013. Hibah Bersaing Sekolah Pascasarjana Universitas Gadjah Mada. Sebagai anggota tim.</p>
--	---

	<p>28. Pemodelan Banjir Rob dengan Skenario Kenaikan Muka Air Laut Akibat Perubahan Iklim Global: Integrasi Teknologi Sistem Informasi Geografis Berbasis Raster dan Remote Sensing untuk Studi Kota Pesisir Jakarta. 2012. Hibah Penelitian Multidisiplin Universitas Gadjah Mada. Sebagai anggota tim.</p>
<p>Industry collaborations over the last 5 years</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Peningkatan Kapasitas Masyarakat di Desa Girijati, Kecamatan Purwosari, Kabupaten Gunungkidul dalam Konservasi Kawasan Karst. Hibah Pengabdian Fakultas Geografi 2018. Ahmad Cahyadi, Indra Agus Riyanto, Syiva Fauzia Lestari, Noviyanti Listyaningrum</li> <li>2. Neraca Sumber Daya Air Kabupaten Ngawi. 2017. Badan Perencanaan Pembangunan, Penelitian dan Pengembangan Kabupaten Ngawi, Provinsi Jawa Timur. Sebagai Anggota Tim.</li> <li>3. Pembuatan Perpustakaan Lingkungan untuk Mendukung Pengembangan Wisata Minat Khusus yang Berwawasan Lingkungan. Hibah Pengabdian Masyarakat Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada. Ahmad Cahyadi, Syifa Fauzia Lestari, Noviyanti Listyaningrum.</li> <li>4. Peningkatan Kapasitas Pemuda dalam Konservasi Kawasan Karst. Hibah Pengabdian kepada Masyarakat Fakultas Geografi UGM tahun 2016. Ahmad Cahyadi, Indra Agus Riyanto.</li> <li>5. Analisis Kebutuhan dan Pemanfaatan Airtanah di Kabupaten Kulon Progo. 2016. Kerjasama dengan Dinas Pekerjaan Umum, Energi dan Sumberdaya Mineral Propinsi D.I. Yogyakarta. Sebagai anggota tim.</li> <li>6. Penentuan Status Mutu Air Dan Daya Tampung Beban Pencemar Sungai Sangatta di Daerah PKP2B PT. Kaltim Prima Coal. 2016. Kerjasama dengan PT Kaltim Prima Coal. Sebagai anggota tim.</li> <li>7. Pembuatan Masterplan Potensi Budidaya Air Tawar di Kabupaten Serang. 2016. Kerjasama dengan Dinas Kelautan, Perikanan, Energi dan Sumberdaya Mineral Kabupaten Serang, Banten. Sebagai anggota tim.</li> <li>8. Kajian Neraca Sumber Daya Air Kabupaten Sragen. 2016. Kerjasama dengan Badan Pembangunan Daerah Kabupaten Sragen, Jawa Tengah. Sebagai anggota tim.</li> <li>9. Pemetaan Kebutuhan IPAL dan IPLT mengatasi Pencemaran Air Baku DAS Citarum. 2016. Kerjasama dengan Kemeterian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia. Sebagai anggota tim.</li> <li>10. Perhitungan Alokasi Beban Pencemaran Sungai Bengawan Solo Dan Brantas. 2016. Kerjasama dengan Kemeterian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia. Sebagai anggota tim.</li> <li>11. Kajian Potensi Budidaya Air Tawar Kabupaten Serang. 2016. Kerjasama dengan Dinas Kelautan, Perikanan, Energi dan Sumberdaya Mineral Kabupaten Serang, Banten. Sebagai anggota tim.</li> <li>12. Kerjasama Penyediaan Data Dasar Spasial Skala Detil di Sebagian Pesisir Selatan Kabupaten Gunungkidul Bekerjasama dengan Badan Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD) Kabupaten Gunungkidul. Hibah Pengembangan Kerjasama Dana Bantuan</li> </ol>

	<p>Pendanaan Perguruan Tinggi-Berbadan Hukum (BPPTN-BH). Ahmad Cahyadi, Tommy Andryan Tivianton, Ari Cahyono</p> <p>13. Peningkatan Kapasitas Pemuda Sebagai Agen Perubahan dalam Mewujudkan Pemenuhan Kebutuhan Air Bersih dalam Keluarga. Hibah Pengabdian kepada Masyarakat Fakultas Geografi UGM tahun 2016. Sri Rahayu Budiani, Ahmad Cahyadi, Muhammad Arif Fahrudin Alfana, Garda.</p> <p>14. Peningkatan Kapasitas Masyarakat dalam Menghadapi Bencana Tsunami di Kabupaten Gunungkidul. Hibah Pengabdian kepada Masyarakat Fakultas Geografi UGM tahun 2016. Muh Aris Marfai, Ahmad Cahyadi, Galih Dwi Jayanto.</p> <p>15. Pengembangan Metode Aerasi untuk Mengatasi Permasalahan Kandungan Fe pada Airtanah di MAN Pakem, Kabupaten Sleman. Hibah Penerapan Teknologi Tepat Guna LPPM UGM Tahun 2016. Muh Arif Fahrudin Alfana, Sri Rahayu Budiani, Ahmad Cahyadi (2016).</p> <p>16. Optimasi Produksi Pertanian Melalui Metode Pemanenan Air Hujan (Kasus Ledok Hargomulyo, Gedangsari, Kabupaten Gunungkidul). Hibah Penerapan Teknologi Tepat Guna LPPM UGM Tahun 2016. Abdur Rofi', Ahmad Cahyadi, Rika Harini (2016).</p> <p>17. Pengembangan dan Implementasi Sistem Peringatan Dini Longsor (Sipendil) Menggunakan Teknologi <i>Rain gauge</i> dan <i>Rainfall Threshold</i> untuk Membentuk Desa Tangguh Bencana (Kasus di Desa Tieng, Kecamatan Kejajar, Kabupaten Wonosobo, Propinsi Jawa Tengah). Hibah Penerapan Teknologi Tepat Guna LPPM UGM Tahun 2015. Nugroho Christanto, Muhammad Anggri Setiawan, Ahmad Cahyadi (2015).</p> <p>18. Deskripsi Peta Ekoregion Daerah Istimewa Yogyakarta. 2015. Kerjasama dengan Pusat Pengendalian Pembangunan Ekoregion Jawa, Kementerian Lingkungan Hidup RI. Sebagai anggota tim.</p> <p>19. Kajian Kerusakan Tanah Untuk Produksi Biomassa Kabupaten Banggai Kepulauan. 2015. Kerjasama dengan Badan Pengelolaan Lingkungan Hidup Kabupaten Banggai Kepulauan, Provinsi Sulawesi Tengah. Sebagai anggota tim.</p> <p>20. Survei Kesehatan Komunitas dan Lingkungan 2015 di Area Sekitar Operasi Pertambangan KPC, Kutai Timur, Kalimantan Timur. 2015. Kerjasama dengan PT Kaltim Prima Coal. Sebagai anggota tim.</p> <p>21. Penyusunan Sistem Informasi Lingkungan Hidup Kabupaten Banggai Kepulauan. 2015. Kerjasama dengan Badan Pengelolaan Lingkungan Hidup Kabupaten Banggai Kepulauan, Provinsi Sulawesi Tengah. Sebagai anggota tim.</p> <p>22. Kajian Lingkungan Hidup Strategis Bagian Wilayah Perkotaan (BWP) Ngadirojo, Kabupaten Pacitan. 2015. Kerjasama dengan Badan Perencanaan Pembangunan Kabupaten Pacitan, Jawa Timur. Sebagai anggota tim.</p> <p>23. Deskripsi Peta Ekoregion Sumatera Skala 1: 250.000. 2015. Kerjasama dengan Pusat Pengendalian Pembangunan Ekoregion</p>
--	--

	<p>Sumatera, Kementerian Lingkungan Hidup RI. Sebagai anggota tim.</p> <p>24. Inisiasi Sistem <i>Early Warning System</i> Banjir Bandang untuk Mendukung Pengelolaan Geowisata Minat Khusus di Objek Wisata Kalisuci, Kecamatan Semanu, Kabupaten Gunungkidul. Hibah Penerapan Teknologi Tepat Guna LPPM UGM Tahun 2015. Slamet Suprayogi, Ahmad Cahyadi, Tommy Andryan Tivianton, Bayu Argadyanto Prabawa. (2015).</p> <p>25. Penguatan Kapasitas Pengetahuan dan Kepedulian Siswa SD Negeri Tridadi untuk Menjaga Kelestarian Multifungsi Kali Bedog bagi Manusia dan Lingkungan. Hibah Program Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Implementasi <i>Education for Sustainable Development</i> dalam Masyarakat LPPM UGM Tahun 2015. Sudrajat, Sri Rahayu Budiani, Ahmad Cahyadi (2015).</p> <p>26. Mewujudkan Masyarakat Tangguh Bencana dalam Pengelolaan Wisata Berkelanjutan Berbasis Manajemen Bencana Melalui Inisiasi <i>Early Warning System</i> (EWS) di Lokasi Air Terjun Srigethuk. Hibah Program Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Implementasi <i>Education for Sustainable Development</i> dalam Masyarakat LPPM UGM Tahun 2015. M Widyastuti, Ahmad Cahyadi, Tommy Andryan Tivianton. (2015).</p> <p>27. Pembuatan Media Edukasi untuk Peningkatan Kapasitas Mahasiswa Sebagai Agen Perubahan dalam Mewujudkan Kota Berketahanan Iklim. Hibah Program Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Implementasi <i>Education for Sustainable Development</i> dalam Masyarakat LPPM UGM Tahun 2015. Eko Haryono, Emilya Nurjani, Ahmad Cahyadi. (2015).</p> <p>28. Pembuatan Model Penampang Sungai untuk Pembelajaran Proses Dinamika Sungai, Sistem Sungai dan Airtanah. Hibah Pengabdian Masyarakat Fakultas Geografi UGM. Tim Laboratorium Hidrologi dan Klimatologi Lingkungan (sebagai anggota). (2014).</p> <p>29. Inisiasi Sistem Emergency Response Berbasis Masyarakat untuk Mendukung Pengelolaan Geowisata Minat Khusus di Objek Wisata Kalisuci, Kecamatan Semanu, Kabupaten Gunungkidul. Hibah Penerapan Teknologi Tepat Guna LPPM UGM Tahun 2014. Sudarmadji, Muh Aris Marfai, Ahmad Cahyadi, Tommy Andryan Tivianton (2014).</p> <p>30. Pendataan Aspek Geofisik Untuk Mendukung Rona Lingkungan Awal Pembangunan Rumah Singgah Sementara di Kawasan Gumuk Pasir Parangtritis. Hibah Pengabdian Masyarakat Fakultas Geografi UGM Tahun 2014. Tommy Andryan Tivianton, Ahmad Cahyadi, Werdiningsih.</p> <p>31. Pemetaan Potensi Airtanah di Kabupaten Serang Provinsi Banten (Studi di Kecamatan Jawilan dan Kecamatan Kopo). 2014. Kerjasama dengan Dinas Kelautan, Perikanan, Energi dan Sumberdaya Mineral Kabupaten Serang, Banten. Sebagai anggota tim.</p> <p>32. Kajian Kuantitas Airtanah Dalam di Kota Yogyakarta. 2014. Kerjasama dengan Badan Lingkungan Hidup Kotamadya Yogyakarta, D.I. Yogyakarta. Sebagai anggota tim.</p>
--	--

	<p>33. Pembuatan Database Sistem Airtanah Dalam di Kota Yogyakarta. 2014. Kerjasama dengan Badan Lingkungan Hidup Kotamadya Yogyakarta, D.I. Yogyakarta. Sebagai anggota tim.</p> <p>34. Kajian Kebijakan Pengelolaan Cekungan Airtanah Yogyakarta-Sleman (Kab. Sleman, Kota Yogyakarta, dan Kab. Bantul). 2014. Kerjasama dengan Biro Adminitrasi Perekonomian dan SDA, Daerah Istimewa Yogyakarta. Sebagai anggota tim.</p> <p>35. Kajian Potensi Mataair dan Pengelolaannya di Kabupaten Banggai Kepulauan. 2013. Kerjasama dengan Badan Pengelolaan Lingkungan Hidup Kabupaten Banggai Kepulauan, Provinsi Sulawesi Tengah. Sebagai anggota tim.</p> <p>36. Kajian Dampak Pemanasan Global (<i>Global Warming</i>) Terhadap Perilaku Hidrologi di Wilayah Propinsi DKI Jakarta. 2013. Kerjasama antara Lembaga Kerjasama Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada dengan PT. Probicindo Tunggal Taruna. Sebagai anggota tim.</p> <p>37. Pelatihan Analisis Potensi Sumberdaya Airtanah Wilayah. 2013. erjasama dengan Dinas Kelautan, Perikanan, Energi dan Sumberdaya Mineral Kabupaten Serang, Banten. Sebagai anggota tim.</p> <p>38. Pemetaan Potensi Airtanah di Kabupaten Serang Provinsi Banten (Studi di Kecamatan Ciruas dan Kecamatan Kragilan). 2013. Kerjasama dengan Dinas Kelautan, Perikanan, Energi dan Sumberdaya Mineral Kabupaten Serang, Banten. Sebagai anggota tim.</p>
Patents and proprietary rights	-
Important publications over the last 5 years	<p>1. Topographic Data Acquisition in Tsunami-Prone Coastal Area Using Unmanned Aerial Vehicle (UAV). 2018. <i>Earth and Environmental Science</i>, 148. doi: 10.1088/1755-1315/148/1/012004. Muh Aris Marfai, Ahmad Cahyadi, Fredi Satya Candra Rosaji, Hendy Fatchurohman, Yunus Ari Wibowo.</p> <p>2. Spatial and Temporal Flood Characterization of Pindul Karst System, Gunungkidul Regency. 2018. <i>Earth and Environmental Science</i>, 145. doi: 10.1088/1755-1315/145/1/012071. Afid Nurcholis, Ahmad Cahyadi, Romza Fauzan Agniy.</p> <p>3. Tradisi dan Religi sebagai Upaya Konservasi Mata Air Masyarakat Perdesaan: Studi Kasus Masyarakat Kecamatan Girimulyo, Kabupaten Kulon Progo. 2017. <i>Jurnal Pengelolaan Daerah Aliran Sungai</i>, 1(1): 27 – 34. Sudarmadji, Fajar Sugiarto, R.D. Kurniasari, Indra Agus Riyanto, Ahmad Cahyadi.</p> <p>4. Variasi Temporal Curah Hujan Bulanan dan Pengaruhnya Terhadap Penyerapan Karbondioksida Atmosfer pada Proses Pelarutan di Kawasan Karst Gunungsewu. 2017. <i>Buletin Geografi Lingkungan</i>, 1(1): 13 – 25. Ahmad Cahyadi dan Bayu Argadyanto Prabawa.</p> <p>5. Analisis Karakteristik Hidrogeokimia Airtanah di Pulau Koral Panggang, Kepulauan Seribu, DKI Jakarta. 2017. <i>Jurnal Geografi</i>, 9(2): 99 – 108. Ahmad Cahyadi dan Wahyu Hidayat.</p>

	<ol style="list-style-type: none"> <li>6. Geomorphometric characteristics of landslides in the Tinalah Watershed, Menoreh Mountains, Yogyakarta, Indonesia. 2015. <i>Procedia Environmental Sciences, Science Direct</i>, 28: 578-586. Henky Nugraha, Dhandhun Wacano, Ahmad Cahyadi, Gilang Arya Dipayana.</li> <li>7. Profiles of marine notches in the Baron coastal area—Indonesia. 2015. <i>Arabian Journal of Geoscience</i>, 8: 307 – 314. Muh Aris Marfai, Andung Bayu Sekaranom, Ahmad Cahyadi</li> <li>8. Analisis Perubahan Penggunaan Lahan dan Pola Adaptasi Masyarakat Terhadap Keterbatasan Lahan di Pulau Panggang Kepulauan Seribu DKI Jakarta. 2013. <i>Jurnal Geografi</i>, 11: 123-129. Dini Feti Angraini, Ahmad Cahyadi.</li> <li>9. Analisis Karakteristik Akuifer Berdasarkan Pendugaan Geolistrik di Pesisir Kabupaten Cilacap Jawa Tengah. 2013. <i>Jurnal Geografi</i>, 11: 155-165. Setyawan Purnama, Erik Febriarta, Ahmad Cahyadi, Nurul Khakhim, Lili Ismangil, Hari Prihatno.</li> <li>10. Adaptasi Masyarakat Terhadap Keterbatasan Sumberdaya Air di Pulau Pramuka, Kepulauan Seribu, DKI Jakarta. 2013. <i>Jurnal Penelitian Kesejahteraan Sosial (JPKSY)</i>. Ahmad Cahyadi, Wulandari, Wahyu Hidayat.</li> <li>11. Urgensi Pengelolaan Sanitasi dalam Upaya Konservasi Sumberdaya Air di Kawasan Karst Gunungsewu, Kabupaten Gunungkidul, Indonesian. 2013. <i>Indonesian Journal of Conservation</i>, 2(1): 23 - 32. Ahmad Cahyadi, Efrinda Ari Ayuningtyas dan Bayu Argadyanto Prabawa.</li> <li>12. Pemodelan Spasial Bahaya Banjir Rob Berdasarkan Skenario Perubahan Iklim dan Dampaknya di Pesisir Pekalongan. 2013. <i>Jurnal Bumi Lestari</i>, 13(2): 244-256. Muh Aris Marfai, Djati Mardiatno, Ahmad Cahyadi, Fitria Nucifera, dan Hari Prihatno.</li> <li>13. Tipologi, Dinamika, Dan Potensi Bencana di Pesisir Kawasan Karst Kabupaten Gunungkidul. 2013. <i>Forum Geografi</i>, 28(2): 147-158. Muh Aris Marfai, Ahmad Cahyadi, Dini Feti Angraini.</li> <li>14. Pengaruh Kondisi Meteorologis Terhadap Ketersediaan Air Telaga di Sebagian Kawasan Karst Kabupaten Gunungkidul (Studi Analisis Neraca Air Meteorologis Untuk Mitigasi Kekeringan). 2013. <i>Forum Geografi</i>, 18(1): 93-98. Terakreditasi. Darmakusuma Darmanto, Ahmad Cahyadi.</li> <li>15. Kajian Intrusi Air Laut Melalui Sungai di Pesisir Kabupaten Demak Jawa Tengah. 2013. <i>Majalah Geografi Indonesia</i>, 21(1): 1 – 10. Darmakusuma Darmanto, Ahmad Cahyadi.</li> </ol>
Activities in specialist bodies over the last 5 years	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Secretariat staff in Indonesian Geographical Association (2014 – now);</li> <li>2. Member of Association of Indonesian Groundwater Experts</li> </ol>
Achievement	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Scholarship on Short Course of <i>Developing capacity for sustainable economic development of Indonesia's fisheries</i> in Monash University Australia, 2017. Australia Awards Fellowship, AUSAID.</li> </ol>



	<ol style="list-style-type: none"> <li>2. The Best Community Service UGM 2015 in Appropriate Technology Implementation Grant titled <i>Development and Implementation of Landslide Warning System (Sipendil) Using Raingauge and Rainfall Threshold Technology to Establish Disaster Resilient Villages (Case in Tieng Village, Kejajar Sub-District, Wonosobo Regency, Central Java Province)</i>. Grant of Appropriate Technology Implementation of LPPM UGM, 2015.</li> <li>3. Student Exchange Scholarship of <i>Integrated Coastal Zone Management</i> in Maputo, Mozambique, Africa. DAAD Germany and Center for Natural Resources and Development (CNRD).</li> <li>4. Scholarship on Short Course of <i>Karst Hydrology and Hydrogeochemistry</i> in Chongqing, China. International Research Center on Karst (IRCK) UNESCO.</li> <li>5. 1<sup>st</sup> Winner of National Geography Writing Competition 2011, in Universitas Pendidikan Ganesha, Bali, Indonesia.</li> <li>6. 1<sup>st</sup> Winner of Earth's Challenge Competition 2010, in Institut Pertanian Bogor, Indonesia.</li> <li>7. 2<sup>nd</sup> Winner of Climate Change Writing Competition 2011, in Agriculture Faculty, Universitas Brawijaya, Indonesia.</li> <li>8. Student Achievement of Special Field of Universitas Gadjah Mada 2010.</li> <li>9. Student Achievement of Geography Faculty, Universitas Gadjah Mada 2010.</li> <li>10. 3<sup>rd</sup> Winner in Innovation Competition in Tourism Technology, Directorate of Higher Education, Yogyakarta Special Province.</li> <li>11. 2<sup>nd</sup> Winner of Writing Competition on Sequence of Education and Natural Event in Faculty of Economics, Universitas Sebelas Maret.</li> <li>12. 3<sup>rd</sup> Winner of Writing Contest of Disaster Management, Agency for Development and Research of Volcanology Technology, Ministry of Energy and Mineral Resources, Republic of Indonesia.</li> </ol>
--	--