

**Penelitian Pada Tiga Tahun Terakhir Yang Melibatkan Dosen Dengan Bidang Keahliannya Sesuai Program Studi**

<b>Tahun</b>	<b>Judul Penelitian</b>	<b>Sumber dan Jenis Dana</b>	<b>Jumlah Dana* (dalam Juta Rupiah)</b>
2013	Activity Based Travel Demand Model Sytem Developement for Banda Aceh City	Penelitian Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional	150.0
2013	Analisa Dampak Lalu Lintas Terhadap Pembangunan Tripa Hotel	PT. Kuala Tripa Hotel	30.0
2013	Analisa Dampak Lalu Lintas Terhadap Pembangunan Amel Convention Hall	Amel Conv. Management	25.0
2013	Aplikasi Sistem Informasi Manajemen Pada Proyek Jembatan Alue Sabang	Mandiri	7.5
2013	Beton Ringan Busa Untuk Bahan Industri Beton Pracetak Ramah Lingkungan	Pemda	295.0
2013	Evaluasi Kinerja Struktur Balok profil Canal (C) Ferro Foam Concrete sebagai Alternatif Gelagar Jembatan	STRANAS DIKTI	85.0
2013	Faktor-Faktor Penting Penyebab Keterlambatan Penyelesaian Pelaksanaan Pekerjaan Proyek Konstruksi Jalan dan Jembatan di Kota Sabang	Mandiri	8.6
2013	Hubungan Tundaan dengan Biaya Operasi Kendaraan pada Simpang Jambo Tape Banda Aceh	Dosen Muda Unsyiah	15.0
2013	Identifikasi Kerusakan Fisik Rumah Bantuan Desa Kajhu, Kecamatan Baitussalam, Kabupaten Aceh Besar	Mandiri	8.2
2013	Interfresi dan Daya Dukung Lapisan Tanah berdasarkan Data Sondir	Dosen Muda Unsyiah	15.0
2013	Interpretasi Kelongsoran dengan Metode Collapse Calculations dan Interface Analysis untuk Mitigasi Bencana	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi, Unsyiah	50.0
2013	Kajian produktifitas Tenaga Kerja Pada Pekerjaan Pondasi dan Sloof Beton Bertulang Gedung Politeknik Kesehatan Aceh	Mandiri	10.0
2013	Mitigasi Bencana Banjir Bandang Kecamatan Seulimum Aceh Besar Melalui Evaluasi Volume Pembendungan Alami pada Daerah Aliran Sungai	Penelitian Unggulan Perguruan Tinngi, Unsyiah	50.0
2013	Optimasi Pengelolaan Kualitas Air Batang Angkola	Mandiri	10.0
2013	Penelitian Kuat tekan Beton Menggunakan Pasir Laut Gle Jong Lamno Sebagai Agregat Halus	Mandiri	8.0
2013	Pengaruh Lamanya Pembebanan terhadap Kuat Tekan Beton	Mandiri	10.0
2013	Pengembangan Metode Praktis Dalam Menentukan Nilai OMC Tanah di Lapangan untuk Tanah Timbun Glee Geunteng-Aceh Besar	DIPA Unsyiah	15.0

<b>Tahun</b>	<b>Judul Penelitian</b>	<b>Sumber dan Jenis Dana</b>	<b>Jumlah Dana* (dalam Juta Rupiah)</b>
2013	Pengembangan Model Penjadwalan Proyek Konstruksi dengan Memperhitungkan Pengaruh Curah Hujan	Hibah Bersaing	50.0
2013	Pengembangan dan Pemanfaatan Limbah Sawit dan Batubara Sebagai Bahan Pengisi Beton Ringan Untuk Bahan Konstruksi Bangunan Gedung	MP3EI	150.0
2013	Pengujian Penambahan Zeolit Alam Aceh untuk Perbaikan Kepadatan dan Daya Dukung Tanah Dasar	Dosen Muda Unsyiah	15.0
2013	Penjadwalan Rencana Kebutuhan Bahan Dalam Manajemen Proyek pada Pelaksanaan Pembangunan Revitaliasasi Puskesmas Cot Gie Aceh Besar	Mandiri	8.0
2013	Solusi Penanggulangan Erosi Lahan Secara Spasial dan Temporal pada Daerah Aliran Sungai (DAS) Waduk Sebagai Sistem Informasi Kebencanaan	STRANAS DIKTI	86.0
2013	Strengthening Resilience of Coastal and Small Islands Communities Toward Hydro-Metrotological Hazards and Impacts of Climate Change	UNESCO	510.0
2013	Studi Kapasitas Penghubung Geser Baut Pada Panel Ferofoam Komposit Beton Ringan Busa Terhadap Geser Murni dengan Metode Uji Push Out Test	Mandiri	20.0
2013	Studi Kuat Tekan Bata Sekam (Chaff Brick) sebagai Material Bahan Bangunan	Mandiri	6.5
2013	Studi Laju Korosi Beton Bertulang pada Ketahanan Struktur Gedung Dinas Pertambangan Aceh	Mandiri	2.5
2013	Studi Pengaruh Elevasi Temperatur Pemanasan Terhadap Kuat Tekan Keramik Komposit tanah Liat (clay) / pasir/abu sekam padi	Fundamental	50.0
2013	Studi Strategi Penawaran Model Friedman Pada Pelelangan Proyek Konstruksi (Studi Kasus : Konstruksi Pada Jalan Dinas Bina Marga dan Cipta Karya, Kab. Aceh Besar)	Mandiri	12.5
2013	Studi tentang Kemampuan – Kemauan Membayar (Ability-Willingness To Pay) Konsumen Jasa Angkutan Umum Bus Damri di Kota Banda Aceh	Dosen Muda Unsyiah	15.0
2013	Perhitungan Waktu Pelaksanaan Proyek Rumah Tipe 36 Dengan Menggunakan Metode Critical Path Method		12.5
2014	Activity-based Travel Demand Model Systems Development for Banda Aceh City, Year 2	Insentif Hibah Pasca Sarjana PNBPN Unsyiah	152.5

<b>Tahun</b>	<b>Judul Penelitian</b>	<b>Sumber dan Jenis Dana</b>	<b>Jumlah Dana* (dalam Juta Rupiah)</b>
2014	Analisis Estimasi Waktu Penjalaran Tsunami Untuk Peningkatan Kesiapsiagaan Masyarakat dan Pemerintah Kota Meulaboh	Insentif Hibah Pasca Sarjana PNBPN Unsyiah	30.0
2014	Analisis Manajemen Resiko Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Pada Proyek Pembangunan Ruko Citraland Bagya City-Sumatera Utara	Mandiri	12.5
2014	Analisis Pengaruh Jenis Portland Cement (PC) dan Portland Pozolan Cement (PPC) serta Proporsi Campuran terhadap Kuat Tekan Bata Kertas	Mandiri	9.0
2014	Analisis Perbaikan dan Perkuatan Struktur Dengan Injeksi Epoxy Sebagai Upaya Mitigasi Bencana Pada Balok Beton Bertulang Mutu Tinggi	STRANAS DIKTI	30.0
2014	Analisis Tingkat Kerusakan Pada Komponen Bangunan Rumah Tinggal Akibat Gempa Bumi di Kabupaten Bener Meriah	Penelitian Hibah Pascasarjana	30.0
2014	Analisis Zona Ancaman banjir Bandang pada DAS Krueng Teungku Kabupaten Aceh Besar Sebagai Mitigasi Bencana Keruntuhan Bendungan Alami	STRANAS	30.0
2014	Aplikasi Beton Busa Struktural Pada Ferro Foam Concrete Untuk Jembatan jalan Pedesaan	DIKTI	89.0
2014	Efektifitas Metode Penanganan Simpang Empat Jembatan Lamnyong Darussalam – Banda Aceh	Dosen Muda Unsyiah	15.0
2014	Evaluasi Batang Tekan Profil Baja Siku Tunggal Pada Struktur Rangka Batang	Dosen Muda Unsyiah	15.0
2014	Evaluasi Kinerja Struktur Balok Profil Canal ( C ) Ferro Foam Concrete Sebagai Alternatif Gelagar Jembatan	STRANAS DIKTI	87.5
2014	Evaluasi Waktu Pelaksanaan Proyek dan Identifikasi Risiko dengan Metode Project Evaluation and Review Technique (PERT)	Mandiri	6.7
2014	Faktor-faktor yang dipertimbangkan Kontraktor Dalam Memilih Subkontraktor Pada Pelaksanaan Proyek Konstruksi (Studi Kasus PT. Wirataco Mitra Mulia)	Mandiri	9.2
2014	Karakteristik Dan Model Pemilihan Moda Oleh Mahasiswa Menuju Kampus Di Darussalam Banda Aceh	Dosen Muda Unsyiah	15.0
2014	Kaji eksperimental dan pemodelan numerik karakteristik dinamik sistem roda gila pada sepeda statis	Dosen Muda Unsyiah	15.0
2014	Kajian Faktor Dominan Penentuan Pemenang Lelang di Kota Banda Aceh	Mandiri	5.3
2014	Kajian Model Biaya Rehabilitasi Rumah Tinggal Pasca Gempa di Kabupaten Bener Meriah	Dosen Muda Unsyiah	15.0
2014	Kajian Pemanfaatan Groin Tipe Zigzag Berpori (Gropozag) Untuk Mitigasi Bencana Erosi Pantai	STRANAS	85.0

<b>Tahun</b>	<b>Judul Penelitian</b>	<b>Sumber dan Jenis Dana</b>	<b>Jumlah Dana* (dalam Juta Rupiah)</b>
2014	Kajian Penerapan E-Procurement Pada Pengadaan Barang dan Jasa Konstruksi di Pemerintahan Kota Banda Aceh	Mandiri	12.5
2014	Kajian Penerapan Program Keselamatan dan Kesehatan Kerja Pada Proyek Pembangunan Jembatan baru Terusan T.Nyak Makam-Sanatan (WIL II-02C)	Mandiri	8.6
2014	Manajemen Restorasi Rawa Tripa Di Provinsi Aceh	UNDP	75.0
2014	Model Estimasi Anggaran Biaya Rehabilitas Rumah Tinggal Akibat Bencana Gempa Bumi	Mandiri	50.0
2014	Model Harga Satuan Luas Lantai Pada Bangunan Gedung Negara Menggunakan Aplikasi Artificial Neural Network (ANN)	APDP-PNBP	15.0
2014	Numerical Modeling For Coastal Morphological Development In A Tectonically-Active Coastal Region	Kerjasama Luar Negeri DIKTI	135.0
2014	Pengaruh Penggunaan Serat Kawat Bendrat Terhadap Kuat Tarik Belah Beton Normal dan Beton Mutu Tinggi (Suatu Penelitian Beton Normal dengan Faktor Air Semen (FAS) 0,4 dan 0,3)	Mandiri	5.0
2014	Pengaruh Semen Tipe A Dan Tipe I Terhadap Kuat Tekan Batan Dengan Variasi FAS dan Umur	Mandiri	7.5
2014	Perilaku Batang Tekan Profil Baja Siku dengan Sambungan Baut di kedua Ujung Tumpuan	APDP-PNBP	15.0
2014	Prediksi Potensi Erupsi Berdasarkan Tingkat Keaktifan Gunung Seulawah Agam Di Kabupaten Aceh Besar Provinsi Aceh	APDP-PNBP	15.0
2014	Rancang Bangun Pemecah Ombak Tipe Zigzag Berlubang (NEASHOPOZAG) sebagai Alternatif Mitigasi Bencana Erosi Pantai	Hibah Pascasarjana	30.0
2014	Solusi Penanggulangan Erosi Lahan Secara Spasial dan Temporal Pada Daerah Aliran Sungai (DAS) Waduk Sebagai Sistem Informasi Kebencanaan	STRANAS DIKTI	95.0
2014	Studi Kekuatan Sambungan Tulangan pada Tengah Kolom dengan Penulangan Simetris	Mandiri	6.5
2014	Studi Pemanfaatan Dinding Foam Concrete (fc) dalam Penghematan Biaya	Mandiri	8.0
2014	Studi Perilaku Lekatan Baja dan Beton Dengan Menggunakan Pasir Laut Glee Jong Lamno Sebagai Agregat Halus	Mandiri	10.0
2014	Tsunami Impacts on Coastal Morphological Changes Through Sediment Transport Numerical Simulations	USAID	860.0

<b>Tahun</b>	<b>Judul Penelitian</b>	<b>Sumber dan Jenis Dana</b>	<b>Jumlah Dana* (dalam Juta Rupiah)</b>
2015	Analisis dan Pemetaan Potensi Agregat dan Alternatif Substitusinya Sebagai Material Konstruksi Beton dan Perkerasan Jalan yang Berkelanjutan di Kabupaten Aceh Timur	PNBP Unsyiah	82.5
2015	Analisis Pengaruh Intersepsi Lahan Kelapa Sawit Terhadap Ketersediaan Air dan Debit Banjir pada DAS Krueng Seunagan Kabupaten Nagan Raya sebagai Upaya Konservasi DAS	PNBP PPS Unsyiah	59.0
2015	Analisis Respon Spektra Terhadap Percepatan Gerakan Tanah Akibat Gempa Aceh Tahun 2010-2013	PNBP PPS Unsyiah	54.0
2015	Analisis Zona dan Upaya Peningkatan Pelayanan Air Minum Bagi Masyarakat Kabupaten Pidie Sebagai Bentuk Mitigasi Bencana Kekeringan	PNBP PPS Unsyiah	60.0
2015	Aplikasi Beton Busa Struktural Pada Ferroform Concrete Untuk Jembatan Jalan Pedesaan	PU2	82.5
2015	Aplikasi Cangkang Sawit, Sisa Pengolahan Batu Bara dan Nanomaterial Bijih Besi Sebagai Substitusi Agregat dan Aditif Geopolymer pada Produksi Beton Mutu Tinggi yang Ekonomis, Durable dan Berkelanjutan	MP3EI	165.0
2015	Aplikasi software winnes terhadap perhitungan RAB (studi kasus pembuatan jaringan irigasi Medang Ara kecamatan Syamtalira Bayu	Mandiri	7.5
2015	Beton Ringan Sebagai Bahan Panel Beton Pracetak Untuk Menunjang Industri Konstruksi	IPTEK	155.0
2015	Evaluasi dan Perencanaan Jalur Evakuasi Bencana Tsunami Kota Banda Aceh	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	54.0
2015	Evaluasi dan Perencanaan Parkir Pada Badan Jalan (on Street Parking) di Kota Banda Aceh	Hibah Bersaing	56.0
2015	Evaluasi jarak pandang pada tikungan di ruas Banda Aceh Medan	Mandiri	10.0
2015	Evaluasi Kinerja Stuktur Balok Profil C Ferroform Concrete Sebagai alat Gelagar Jembatan	Stranas	82.5
2015	Faktor-faktor yang mempengaruhi Contingency cost pada proyek pembangunan gedung di Banda Aceh	Mandiri	7.0
2015	Inovasi bata beron dengan campuran kertas dan abu sekam	Mandiri	15.0
2015	Investigasi Pemanfaatan Konstruksi Krib sebagai Upaya Mitigasi Erosi Tebing Sungai Krueng Aceh	PNBP PPS Unsyiah	60.0
2015	Irrigation efficiency assesment on paddy field pandrah irrigation project, Aceh	Mandiri	10.0
2015	Kajian Pemanfaatan Groin Tipe Zigzak Berpori (GROPOZAK) untuk Mitigasi Bencana Erosi Pantai	Penelitian Strategis Nasional	82.0

<b>Tahun</b>	<b>Judul Penelitian</b>	<b>Sumber dan Jenis Dana</b>	<b>Jumlah Dana* (dalam Juta Rupiah)</b>
2015	Kajian Petaan Taman Kota sebagai Ruang Publik di Kota Banda Aceh	PNBP PPS Unsyiah	60.0
2015	Kajian produktivitas pada pekerjaan penutup atap	Mandiri	7.5
2015	Kajian tebing Krueng Tengku Kecamatan Seulimum melalui analisis Geoslope dan metode Bishop	Mandiri	10.0
2015	Kapasitas Penampang Balok Profil Double Kanal (C) Ferro Foam Concrete	PNBP PPS Unsyiah	60.0
2015	Karakteristik dengan motivasi tenaga kerja pada proyek Rusunawa Kota Banda Aceh	Mandiri	7.5
2015	Mitigasi Risiko Bencana Melalui Analisis Perilaku Banjir Bandang Akibat Keruntuhan Bendungan Alam Pada Das Krueng Tengku Kabupaten Aceh Besar	Penelitian Strategis Nasional	90.0
2015	Model hubungan erosi dan sedimentasi di waduk keliling Aceh Besar	Mandiri	10.0
2015	Model Numerik Penjalaran Gelombang Untuk Kondisi Pantai Lurus Dan Sejajar Berdasarkan Pola Perubahan Data Angin	Mandiri	15.0
2015	Numerical Modeling For Coastal Morphological Development In A Tectonically-Active Coastal Region	Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional	170.0
2015	Pemetaan Makroseismik Untuk Pendugaan Sumber Gempa Bumistudi Kasus: Gempa Bumi Aceh Tengah 2 Juli 2013	KERJASAMA	20.0
2015	Pengaruh erosi terhadap laju sedimentasi pada waduk keliling Aceh Besar	Mandiri	8.0
<b>Jumlah</b>			<b>6,021.1</b>

## Pengabdian Dosen

Tahun	Judul Kegiatan Pelayanan/Pengabdian kepada Masyarakat	Sumber dan Jenis Dana	Jumlah Dana (dalam Juta Rupiah)
2013	Analisis Biaya Rehabilitasi Rumah Tinggal Yang Rusak Akibat Bencana Gempa Bumi di Kecamatan Pintu Rime Gayo Kabupaten Bener Meriah	Pemkab Bener Meriah	10
2013	Analisis Biaya Rehabilitasi Rumah Tinggal Yang Rusak Akibat Bencana Gempa Bumi di Kecamatan Timang Gajah Kabupaten Bener Meriah	Pemkab Bener Meriah	10
2013	Analisis Biaya Rehabilitasi Rumah Tinggal Yang Rusak Akibat Bencana Gempa Bumi di Kecamatan Permata Kabupaten Bener Meriah	Pemkab Bener Meriah	10
2013	Analisis Biaya Rehabilitasi Rumah Tinggal Yang Rusak Akibat Bencana Gempa Bumi di Kecamatan Gajah Putih Kabupaten Bener Meriah	Pemkab Bener Meriah	10
2013	Analisis Biaya Rehabilitasi Rumah Tinggal Yang Rusak Akibat Bencana Gempa Bumi di Kecamatan Bandar Kabupaten Bener Meriah	Pemkab Bener Meriah	10
2013	Analisis Biaya Rehabilitasi Rumah Tinggal Yang Rusak Akibat Bencana Gempa Bumi di Kecamatan Bener Kelipah Kabupaten Bener Meriah	Pemkab Bener Meriah	10
2013	Analisis Biaya Rehabilitasi Rumah Tinggal Yang Rusak Akibat Bencana Gempa Bumi di Kecamatan Wih Pesam Kabupaten Bener Meriah	Pemkab Bener Meriah	10
2013	Aplikasi Sistem Manajemen Pada Proyek Jembatan Alue Sabang	Mandiri	7.5
2013	Bakti Sosial dan Survey Dampak Gerusan Lokal pada Abutment Jembatan Desa Beureunut, Kecamatan Seulimum, Kabupaten Aceh Besar	Mandiri	2.5
2013	Bantuan Staf Ahli untuk Pada Pekerjaan Perhitungan Volume Pengerjaan Pembangunan Jalan Suka Jadi di Kecamatan Wih Perhitungan Volume Pengerjaan Pembangunan Jalan Suka Jadi di Kec. Wih Pesam Bener Meriah	Kepolisian Resor Bener Meriah	15
2013	Bantuan Staf Ahli untuk Pada Perhitungan Volume Fisik/Core Drill	Kepolisian Daerah Aceh Dit Reskrimsus	15
2013	Bantuan Staf Ahli untuk Pada Perhitungan Volume Fisik Pada Pekerjaan di Bidang BMCK	Polda Aceh	15

<b>Tahun</b>	<b>Judul Kegiatan Pelayanan/Pengabdian kepada Masyarakat</b>	<b>Sumber dan Jenis Dana</b>	<b>Jumlah Dana (dalam Juta Rupiah)</b>
2013	Bantuan Staf Ahli untuk Pemeriksaan Fisik Lapangan Pembangunan Rumah Pemukiman dan Infrastruktur Kawasan Transmigrasi UPT Geumpang II SP 5 di Desa Pucuk, Rehabilitasi Jalan Poros UPT Geumpang II SP 5 dan Galian serta Timbunan Perbaikan Geometrik Jalan UPT Geumpang II SP 5 di Kec. Geumpang Kabupaten Pidie	Kejaksaan Negeri Sigli	15
2013	Bantuan Staf Ahli Untuk Perhitungan Volume Pekerjaan dan Material Bangunan yang Terpasang Pada Proyek Pembangunan Perumahan Swadaya (BSP2S)	Kepolisian Resor Aceh Besar	15
2013	IbM Kelompok Pengelola Sampah pada pasar Tradisional Rukoh Barona	DP2M DIKTI	40
2013	Bantuan Tenaga Ahli untuk melatih tenaga laboratorium pada Dinas Bina Marga Aceh Jaya	Dinas Bina Marga Aceh Jaya	15
2013	Ibm Investigasi Awal Longsor Badan Jalan dan Bakti Sosial di Lokasi Banjir Bandang di Desa Beureunut, Kecamatan Mesjid Raya, Kabupaten Aceh Besar, Provinsi Aceh	Mandiri	9
2013	Identifikasi Kerusakan Fisik Rumah Bantuan Desa Kajhu Kecamatan Baitussalam Kabupaten Aceh Besar	Mandiri	8.2
2013	Konsep Pembangunan Kota Banda Aceh Dengan Mengakomodir Potensi Letak Geografis dan Sistem Hidrologi Sungai Kruang Aceh	Mandiri	8
2013	Pekerjaan Kegiatan Mystery Guest di Lingkungan PT. PLN (Persero) Wilayah Aceh	PT. PLN Persero	61
2013	Pembuatan Genteng dengan Tanah Pozolan sebagai Bahan Baku	Mandiri	8
2013	Penanganan Batuan Tanggap Darurat Pasca Bencana Bumi di Kabupaten Bener Meriah dan Kabupaten Aceh Tengah	Pemkab Bener Meriah	10
2013	Pengabdian Masyarakat dan Aplikasi Ilmu Teknik Dalam Kehidupan Bermasyarakat (Peneylidikan Tanah Untuk Pembangunan Toko 2 Unit, 3 Lantai di Jalan T.A Djalil No.54-56	Mandiri	19
2013	Pengabdian Masyarakat Kerjasama PU Aceh Besar: Rehabilitasi Jembatan Gantung Lampaseh Krueng	Pemkab Aceh Besar	100
2013	Penyelidikan Tanah Untuk DED Jembatan Alue Amut	Mandiri	30
2013	Penyusunan Konsep Penanggulangan Bencana Alam Berbasis Hidrologi di Desa Beureunut Kecamatan Seulimum	Mandiri	3



<b>Tahun</b>	<b>Judul Kegiatan Pelayanan/Pengabdian kepada Masyarakat</b>	<b>Sumber dan Jenis Dana</b>	<b>Jumlah Dana (dalam Juta Rupiah)</b>
2013	Sosialisasi Keselamatan Berjalan Lintas dan Tata Cara Pengklaiman Asuransi Kecelakaan	Mandiri	10
2013	Studi Hidro Oceanografi Pembangunan Kabel Laut 20KV Pulau Pusong, Pulau Aceh dan Pulau Rubiah	PT. PLN Persero	828
2013	Studi Hidro Oceanografi Pembangunan Kabel Laut Interkoneksi Banda Aceh-Sabang dan Banda Aceh-Pulau Nasi	PT. PLN Persero	1,845.06
2013	Survei Kerusakan Jalan Akibat Banjir Bandang di Desa Beureunet Kecamatan Seulimum Kabupaten Aceh Besar	Mandiri	15
2013	Upaya Pengelolaan Lingkungan Hidup dan Upaya Pemantauan Lingkungan Hidup (UKL-UPL) Pembangunan Ruas Pipa gas South Lhok Sukon A- Belawan, Provinsi aceh-Sumut (PT. Pertamina Gas-PPLS SDA Unsyiah)	Pertamina	569.8
2014	Aplikasi Metode Teknologi Aspal Campuran Hangat (Warm Mix Asphalt) Untuk Perbaikan Perkerasan Jalan di Desa Meunasah Papeun Kecamatan Krueng Barona Jaya Kabupaten Aceh Besar	IBM-PNBP	30
2014	Bantuan Staf Ahli Untuk Perhitungan Volume Fisik/Core Drill Proyek Pembangunan Prasarana Dasar Lingkungan di Gampong Glee Putoh Kecamatan Jaya, Aceh Jaya	Kepolisian Resor Aceh Jaya	15
2014	Bantuan Staf Ahli untuk Memeriksa Pembangunan Pembangkit Listrik Tenaga Micro Hydro (PLTMH) di Kawasan SP 5 Geumpang Kab. Pidie	Kejaksaan Negeri Sigli	15
2014	Bantuan Staf Ahli Untuk Pemeriksaan Fisik Instalasi dan Pengadaan Water Treatment Plant (WTP)	Kepolisian Resor Sabang	15
2014	Bantuan Staf Ahli untuk Pada Pekerjaan Perhitungan Volume Pengerjaan Pembangunan Jalan Suka Jadi di Kecamatan Wih Perhitungan Volume Pengerjaan Pembangunan Jalan Suka Jadi di Kec. Wih Pesam Bener Meriah	Kepolisian Resor Bener Meriah	15
2014	Bantuan Staf Ahli untuk Pada Perhitungan Volume Fisik/Core Drill	Kepolisian Daerah Aceh Dit Reskrimsus	15
2014	Bantuan Staf Ahli untuk Pengecekan Spesifikasi Alat Cold Storage (Mesin Pendingin) di Lokasi Desa Lampulo Kecamatan Kuta Alam Banda Aceh	Kepolisian Resor Kota Banda Aceh	15

<b>Tahun</b>	<b>Judul Kegiatan Pelayanan/Pengabdian kepada Masyarakat</b>	<b>Sumber dan Jenis Dana</b>	<b>Jumlah Dana (dalam Juta Rupiah)</b>
2014	Bantuan Staf Ahli untuk Pada Perhitungan Volume Pekerjaan Dalam Proyek Pembangunan Pasar Layung di Kecamatan Buboh Kabupaten Aceh Barat	Kejaksaan Negeri Meulaboh	15
2014	Bantuan Staf Ahli untuk Pemeriksaan Kasus Pembangunan Jalan Dua Jalur di Kabupaten Aceh Tenggara	Inspektorat Aceh	15
2014	Bantuan Staf Ahli untuk Pemeriksaan Lapangan Pada SKPA Dinas Bina Marga dan Dinas Pengairan Aceh	Inspektorat Aceh	15
2014	Bantuan Staf Ahli Pada Pemeriksaan Fisik Terhadap Pembangunan Gedung Farmasi RSUD Kabupaten Gayo Lues	Kepolisian Resor Gayo Lues	15
2014	IbM Bangunan Pondok Kerja Dari Konstruksi Bambu Dengan Sambungan Pengisi dan Pelat Besi Kelompok Industri Kreatif Kerajinan Tangan	IBM-PNBP	30
2014	IbM Kelompok Industri Batu Bata Merah Desa Cot Kecamatan Darussalam Kabupaten Aceh Besar	IBM-PNBP	30
2014	IbM Kelompok Masyarakat Siaga Bencana Banjir Bandang Kecamatan Seulimum Kabupaten Aceh Besar	DP2M DIKTI	45
2014	IbM Pasar Tradisional Rukoh Barona Pasca Terbakar	IBM-PNBP	30
2014	IbM Pengelolaan Sampah Organik Pada Konstruksi Rumah Pengolahan Sampah Pasar Tradisional Rukoh Barona	BOPT Unsyiah	36
2014	IbM Penguatan Pendidikan Kebencanaan Untuk Sekolah di Kecamatan Baitussalam	DP2M DIKTI	43.5
2014	IbM Rancang Bangun Instalasi Air dari Sumur Bor pada Pasar Tradisional Rukoh Barona	Mandiri	35
2014	IbM Sosialisasi Sistem Informasi Kebencanaan berbasis Web GIS untuk BPBD Kabupaten Aceh Barat	DP2M DIKTI	40
2014	IbM Sosialisasi Sistem Informasi Risiko Bencana Online Untuk BPBD Kabupaten Gayo Lues, Aceh Tamiang, dan Aceh Besar	DP2M DIKTI	40
2014	Konstruksi Kandang Ayam dari Beton Mutu Tinggi yang Durable dan Ramah Lingkungan Menggunakan Serat Sintesis Gabungan (Fiber Cocktail) Serat Kawat Bendrat dan Serat Karet Ban Bekas Sebagai Pengganti Tulangan	DP2M DIKTI	46.5

<b>Tahun</b>	<b>Judul Kegiatan Pelayanan/Pengabdian kepada Masyarakat</b>	<b>Sumber dan Jenis Dana</b>	<b>Jumlah Dana (dalam Juta Rupiah)</b>
2014	Pelatihan Pembuatan Bakso Sebagai Makanan Ringan Kepada Kelompok Bina Tani dan Ibu PKK di Pesisir Pantai Kecamatan Simpang Mamplam Kabupaten Bireun	IBM-PNBP	30
2014	Pemantauan Kualitas Lingkungan Hidup Pada Tempat Pembuangan Sampah Akhir (TPA) Gampong Jawa Kota Banda Aceh	Mandiri	40
2014	Penggunaan Model Regresi Untuk Menganalisis Biaya Rehabilitasi Rumah Penduduk Akibat Bencana Gempa Bumi di Kabupaten Bener Meriah	Mandiri	50
2014	Peningkatan Kapasitas SDM Kelompok Pekerja Bangunan di Dea Tibang Melalui Pelatihan Workshop Rumah Sederhana Tahan Gempa	BOPT Unsyiah	36
2014	Pengukuran Topografi dan Bathimetri PLTGU/MGU SUMBAGUT 1 (300 MW)	Mandiri	40
2014	Pondok Kerja dari Konstruksi Bambu dengan Sabungan Pengisi dan Plat Besi pada Kelompok Kerajinan Tangan Desa Nusa	IBM-PNBP	30
2014	Studi dan Survey Keretakan Dinding Urea Bulk Storage (UBS)-1 di Pabrik PT. Pupuk Iskandar Muda	PT. Pupuk Iskandar Muda	20
2014	Survei Kerusakan Jalan Tgk. Chik DiBakoy (Jembatan Cot Irie - PDAM Tirta Montala) Kecamatan Ingin Jaya Kabupaten Aceh Besar	Mandiri	5
2014	Survey dan Pemberian Saran untuk Pengelolaan Waduk Paya Seunara dan PDAM Tirta Aneuk Laot Sabang	Mandiri	10
2014	Tempat Pemilahan Sampah dan Konstruksi Baja Ringan di Kelompok Masyarakat Desa Nusa	IBM-PNBP	30
2015	Bantuan tenaga ahli tehnik untuk Penelitian Kontrak Paket Pekerjaan Lanjutan Pembangunan RKB SMAN 13 Kota Banda Aceh	Dinas Pendidikan Pemuda dan Olahraga Pemerintah Kota Banda Aceh	15
2015	IbM Kelompok Industri Batu Bata Merah DesaCot Kecamatan Darussalam Kabupaten Aceh Besar	DP2M DIKTI	48
2015	IbM Peningkatan Kewaspadaan Terhadap Gempa Untuk Mengurangi Resiko Cedera dan Korban Jiwa	BOPT Unsyiah	20
2015	IbM Peningkatan Mutu Calon Sarjana Teknik Sipil Melalui Pelatihan Software Sidra dan SPSS Four Step Model Pada Bidang Transportasi	Mandiri	60

<b>Tahun</b>	<b>Judul Kegiatan Pelayanan/Pengabdian kepada Masyarakat</b>	<b>Sumber dan Jenis Dana</b>	<b>Jumlah Dana (dalam Juta Rupiah)</b>
2015	IbM Peningkatan Mutu Calon Sarjana Teknik Sipil Melalui Pelatihan Software SAP 2000 dan GIS PSDA Pada Bidang Hidrologi	Mandiri	60
2015	IbM Peningkatan Mutu Calon Sarjana Teknik Sipil Melalui Pelatihan Software Microsoft Project 2000 Pada Bidang Manajemen Rekayasa Konstruksi	Mandiri	60
2015	IbM Peningkatan Mutu Calon Sarjana Teknik Sipil Melalui Pelatihan Software Arc. GIS Penerapan Untuk Bidang Geoteknik	Mandiri	60
2015	IbM Peningkatan Mutu Calon Sarjana Teknik Sipil Melalui Pelatihan Software Arc. GIS Penerapan Untuk Bidang Geoteknik	Mandiri	60
2015	IbM Peningkatan Mutu Produksi Bagi Kelompok Industri Kecil batako Di Kota Banda Aceh	PNBP Unsyiah	35
2015	IbM Penguatan Kapasitas Sekolah Dalam Menghadapi Bencana Gempa dan Tsunami Kecamatan Mesjid Raya Aceh Besar.	BOPT Unsyiah	20
2015	IbM Rancang Bangun Mesin Pencetak Batu Bata Merah Untuk Kelompok Industri Batu Bata Merah Desa Cot Kecamatan Darussalam Kabupaten Aceh Besar	PNBP Unsyiah	35
2015	IbM Usaha Penyeratan Pisang Abaca Desa Gani Kabupaten Aceh Besar	BOPT Unsyiah	30
2015	Konstruksi Lemari Baja Ringan Untuk hasil Kerajinan Tangan Pada Kelompok Masyarakat Desa Nusa	PNBP Unsyiah	35
2015	Pelatihan Pembuatan dan Pemasangan Jembatan Ferro Foam Concrete di Desa Meunasah Tutong Kecamatan Ingin Jaya Kabupaten Aceh Besar	BOPT Unsyiah	30
2015	Pemanfaatan Baja Ringan pada Konstruksi Kandang Ayam Sebagai Material Alternatif Pengganti Kayu	PNBP Unsyiah	35
2015	Pemanfaatan Air Lahan Kering Dengan Teknologi Irigasi Pancaran (Sprinkle)	BOPT Unsyiah	30
2015	Sosialisasi dan Inovasi Mesin Pengurai Benang sabut kelapa Guna Meningkatkan Kualitas dan Produktivitas Industri Sabut Kelapa Di Desa Lamreh Kec. Mesjid Raya Kab. Aceh Besar	PNBP Unsyiah	35
<b>Jumlah</b>			<b>7.092</b>