

Judul artikel ilmiah/karya (publikasi) Dosen PSTS Tahun 2013 – 2015

No.	Judul	Nama-nama Dosen	Dihasilkan/ Dipublikasikan pada	Tahun Penyajian/ Publikasi	Tingkat*		
					Lokal	Nasional	Internasional
1	Alternatif Perkuatan Dinding Untuk Mencegah Kehancuran Brittle	Abdullah, Moch. Afifuddin	Jurnal Teknik Sipil Unsyiah, Volume 3, No.4, November 2014, pp. 77-86, ISSN 2302-0253	2014	✓		
2	Analisis Perilaku Geser Balok Beton Ringan Busa Bertulang Dengan Agregat Bongkahan Cangkang Sawit	Abdullah, Huzaim	Jurnal Teknik Sipil Unsyiah, Volume 3, No.4, November 2014, pp. 87-95, ISSN 2302-0253	2014	✓		
3	Pengaruh Kinerja Kontraktor Terhadap Kepuasan Stakeholders Di Dinas Pengairan Aceh	Abdullah	Jurnal Teknik Sipil Unsyiah, Volume 4, No.1, Februari 2015, pp. 52-60, ISSN 2302-0253	2015	✓		
4	Pengaruh Penambahan Abu Pozzolanik Terhadap Sifat Mekanis Beton Busa Ringan Mutu Tinggi	Abdullah, T. Budi Aulia	Jurnal Teknik Sipil Unsyiah, Volume 4, No.1, Februari 2015, pp. 42-51, ISSN 2302-0253	2015	✓		
5	Studi Laju Korosi Tulangan Pada Beton Ringan Busa	Abdullah	Jurnal Teknik Sipil Program Pascasarjana Universitas Syiah Kuala, Volume 3, No 2, Mei 2014. ISSN : 2302-0253. Hal : 8595. http://prodipps.unsyiah.ac.id/Jurnalmts/index.php/volume-3/53-vol-3-no-2	2014	✓		
6	Manajemen Restorasi Rawa Tripa Di Provinsi Aceh	Ahmad Reza Kasury	Procedding Seminar Nasional HATHI XXXI, Jakarta, September 2014	2014		✓	
7	Model Numerik Penjalaran Gelombang Untuk Kondisi Pantai Lurus dan Sejajar Berdasarkan Pola Perubahan Data Angin	Ahmad Reza Kasury	Procedding Pertemuan Ilmiah Tahunan (PIT) Himpunan Ahli Teknik Hidraulik Indonesia (HATHI) XXXII di Malang	2015		✓	
8	Pengelolaan Kualitas Air Batang Angkola	Ahmad Reza Kasury	Seminar Sehari Menyongsong 50 Tahun Jur Teknik Sipil dan 50 Tahun Fak. Teknik Unsyiah 2/28/2013 ISSN : 2086-5244	2013		✓	
9	Revitalisasi Embung Rawa Simpang Untuk Mereduksi Dampak Perubahan Iklim	Ahmad Reza Kasury	Jurnal Teknik Sipil, Vol. 5, No. 1, ISSN : 2088-9321	2015	✓		

No.	Judul	Nama-nama Dosen	Dihasilkan/ Dipublikasikan pada	Tahun Penyajian/ Publikasi	Tingkat*		
					Lokal	Nasional	Internasional
10	Faktor Dominan Penentuan Pemenang Lelang pada Sistem Gugur di Kota Banda Aceh	Alfa Taras Bulba	Jurnal Teknik Sipil, Vol. 3, No. 2, Banda Aceh 2014, pp. 131-142., ISSN : 2088-9321	2014	✓		
11	Analisa Perbandingan Kebutuhan Air Irigasi Tanaman Padi Metode Konvensional Dengan Metode “System Of Rice Intensification” (Sri) Organik	Alfiansyah Yulianur, Maimun Rizalihadi	Jurnal Teknik Sipil Unsyiah, Volume 3, No. 4, Agustus 2014, pp. 67-76, ISSN 2302-0253	2014	✓		
12	Analisis Partisipasi Masyarakat Lhokseumawe Dalam Penyusunan Rencana Umum Tata Ruang Kota Lhokseumawe	Alfiansyah Yulianur	Jurnal Teknik Sipil Unsyiah, Volume 1, No. 1, Februari 2013, pp. 39-47, ISSN 2302-0253	2013	✓		
13	Analisis Pengaruh Intersepsi Lahan Kelapa Sawit Terhadap Ketersediaan Air Sungai pada Sub Das BandungJeuram Kabupaten Nagan raya	Alfiansyah Yulianur, Azmeri	Conference: Pertemuan Ilmiah Tahunan HATHI XXXII, At Malang	2015		✓	
14	Kajian Sistem Pembuangan Air Limbah Pasar Kuta Timu Sabang	Alfiansyah Yulianur	Jurnal Teknik Sipil Unsyiah, Volume 3, No. 2, Mei 2014, pp. 31-39, ISSN 2302-0253	2014	✓		
15	Studi Evaluasi Fungsi Jaringan Dan Bangunan Pelengkap Irigasi Serta Pelaksanaan Operasional Dan Pemeliharaan Di DaerahIrigasi Krueng Aceh	Alfiansyah Yulianur, Azmeri	Jurnal Teknik Sipil Unsyiah, Volume 4, No.1 , Februari 2015, pp. 74-84, ISSN 2302-0253	2015	✓		
16	Studi Laju Infiltrasi Kawasan Dengan Menggunakan Lubang Biopori Sebagai Upaya Penurunan Tinggi Genangan Dan UpayaKonservasi Air Tanah	Alfiansyah Yulianur	Jurnal Teknik Sipil Unsyiah, Volume 3, No. 3, Agustus 2014, pp. 138-147, ISSN 2302-0253	2014	✓		

No.	Judul	Nama-nama Dosen	Dihasilkan/ Dipublikasikan pada	Tahun Penyajian/ Publikasi	Tingkat*		
					Lokal	Nasional	Internasional
17	Aplikasi Pemanfaatan Biopori Pada Analisis Dimensi saluran drainase perkotaan (Studi Kasus Sistem Drainase Kopelma Darussalam)	Amir Fauzi, Alfiansyah Yulianur	Prosiding Seminar Nasional Jurusan Teknik Sipil, Kamis 04 Juni 2015, Banda Aceh. ISSN : 2086-5244	2015		✓	
18	Aplikasi Pemodelan EPANET dalam Perencanaan Jaringan Perpipaan Air Bersih Kawasan Saree kabupaten Aceh Besar	Amir Fauzi	Seminar Sehari Menyongsong 50 Tahun Jur Teknik Sipil dan 50 Tahun Fak. Teknik Unsyiah 2/28/2013 ISSN : 2086-5244	2013	✓		
19	Analisis Perilaku Banjir Bandang Akibat Keruntuhan Bendungan Alam pada Daerah Aliran Sungai Krueng Teungku Provinsi Aceh	Azmeri, Alfiansyah Yulianur	Jurnal Teknik Sipil ITB, Desember 2015	2015		✓	
20	Analisis Sediment Delivery Ratio (Sdr) Dan Penggunaan Rumput Vetiver Sebagai Upaya Konservasi Das (Studi Kasus DAS Krueng Teungku Kecamatan Seulimum Kabupaten Aceh Besar)	Azmeri, Ella Meilianda	Jurnal Teknik Sipil Unsyiah, Volume 3, No. 4, November 2014, pp. 1-9, ISSN 2302-0253	2014	✓		
21	Design of Urban Drainage Systems as Ecological Drainage to Extensieve Inundation Reduction	Azmeri, Amir Fauzi	Aceh International Symposium on Civil Engineering (AISCE) 2013 19-20 September 2013 ISSN : 2338-9087	2013			✓
22	Determination of Cascade Reservoir Operation for Optimal Firm-Energy Using Genetic Algorithms	Azmeri	Aceh International Journal of Science and Technology, Agustus 2013, 2(2):44-50, ISSN : 2088-9860	2013			✓
23	Hydrological Response Unit Analysis Using AVSWAT 2000 for Keuliling Reservoir Watershed, Aceh Province, Indonesia	Azmeri, Alfian Yulianur, Maimun Rizalihadi	Aceh International Journal of Science and Technology, April 2015, 4(1): 32-40, ISSN: 2088-9860	2015			✓
24	Identification of Educational Aids Condition After Earthquake and Tsunami In Aceh 2004	Azmeri, Cut Mutiawati, Nafisah Alhuda	9th Annual International Workshop & Expo on Sumatra Tsunami Disaster & Recovery 2014, TDMRC	2014			✓

No.	Judul	Nama-nama Dosen	Dihasilkan/ Dipublikasikan pada	Tahun Penyajian/ Publikasi	Tingkat*		
					Lokal	Nasional	Internasional
25	Kajian Mitigasi Bencana Banjir Bandang Kecamatan Leuser Aceh Tenggara Melalui Analisis Perilaku Sungai dan Daerah Aliran Sungai (018L)	Azmeri, Devi Sundry	Konferensi Nasional Teknik Sipil (KoNTekS) 7 24-26 Okt 2013	2013		✓	
26	Kajian Parameter Ancaman Banjir Bandang Pada Das Krueng Teungku Kabupaten Aceh Besar	Azmeri, Ella Meilianda	Jurnal Teknik Sipil Unsyiah, Volume 3, No. 4, Februari 2015, pp. 19-27, ISSN 2302-0253	2014	✓		
27	Kajian Potensi Sumber Air Baku Untuk Pengembangan Daerah Layanan Spam Kabupaten Pidie	Azmeri, Eldina Fatimah	Jurnal Teknik Sipil Unsyiah, Volume 4, No. 1, Februari 2015, pp. 131-140, ISSN 2302-0253	2015	✓		
28	Kajian Prioritas Daerah Layanan Untuk Pengembangan Sistem Penyediaan Air Minum (Spam) Kabupaten Pidie Provinsi Aceh	Azmeri, Eldina Fatimah	Pertemuan Ilmiah HATHI XXXII Malang, 2015	2015		✓	
29	Observasi Garis Freatis pada Model Bendungan Berdasarkan Kepadatan Tanah Melalui Model Fisik	Azmeri, Maimun Rizalihadi	Jurnal Teoritis dan Terapan Bidang Rekayasa Sipil, Vol 20, No. 1, April 2013, ISSN 0853-2982.	2013		✓	
30	Optimasi Parameter Model Dr. Mock Untuk Pengelolaan Daerah Aliran Sungai	Azmeri, Alfiansyah Yulianur	Jurnal Teknik Sipil Unsyiah, Volume 3, No. 1, Februari 2014, pp. 36- 45, ISSN 2302-0253	2014	✓		
31	Revitalisasi Kawasan Pusat Kota Lama Peunayong Untuk Mewujudkan Lingkungan Yang Berkelanjutan	Azmeri	Jurnal Teknik Sipil Unsyiah, Volume 4, No. 1, Februari 2015, pp. 118-130, ISSN 2302-0253	2015	✓		
32	Stability Analysis Of Edge River Lawe Liang Pangi At Leuser Sub-District, Southeast Aceh Regency Towards Flash Flood	Azmeri, Devi Sundry	Jurnal Inersia, Vol. 5, No.1, April 2013,	2013		✓	

No.	Judul	Nama-nama Dosen	Dihasilkan/ Dipublikasikan pada	Tahun Penyajian/ Publikasi	Tingkat*		
					Lokal	Nasional	Internasional
33	Studi Penelusuran Aliran (FLOW ROUTING) Pada Sungai Krueng Teungku Kec. Seulimum Kab. Aceh Besar	Azmeri, Amir Fauzi	Prosiding Seminar Nasional Jurusan Teknik Sipil, Kamis 04 Juni 2015, Banda Aceh. ISSN : 2086-5244	2015		✓	
34	Survey dan Pengembangan Jaringan Air Minum Kecamatan Lembah Sabil dan Manggeng kabupaten Aceh Barat daya	Azmeri	Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat, Lembaga Pengabdian Kepada Masyarakat, Unsyiah, tahun XIII, No. 26, Juli - Des 2013 ISSN : 1829 – 538x	2013	✓		
35	Analisa Lapisan dan Perbandingan Daya Dukung Tanah yang Dihitung dengan beberapa metoda pada lokasi Rencana DAM PLTA Peusangan IV Bener Meriah	Banta Chairullah	Jurnal Teknik Sipil, Vol. 2, No. 2, Banda Aceh 2013, pp. 127-136., ISSN : 2088-9321	2013	✓		
36	Analysis Of Soil Layer and Pile Foundation Bearing Capacity with SPT Methode On Nagan Raya PLTU Unit 3 – 4 Aceh Province	Banta Chairullah	Aceh International Symposium on Civil Engineering (AISCE) 2013 19-20 September 2013 ISSN : 2338-9087	2013			✓
37	Hubungan Karakteristik Biografis Dengan Kepuasan Tenaga Kerja Konstruksi pada Pembangunan Rumah Tinggal di Kota Banda Aceh	Buraida	Seminar Sehari Menyongsong 50 Tahun Jur Teknik Sipil dan 50 Tahun Fak. Teknik Unsyiah 2/28/2013 ISSN : 2086-5244	2013	✓		
38	Karakteristik Dengan Motivasi Tenaga Kerja Pada Proyek Rusunawa Kota Banda Aceh	Buraida, Alfa Taras Bulba	Prosiding Seminar Nasional Jurusan Teknik Sipil, Kamis 04 Juni 2015, Banda Aceh. ISSN : 2086-5244	2015		✓	
39	Kajian Motivasi Pendirian dan Sumber Daya Manusia Perusahaan Jasa Kontraktor di Kota Banda Aceh	Buraida	Konferensi Nasional Teknik Sipil (KoNTekS) 7 24-26 Okt 2013	2013		✓	
40	Analisis Tingkat Pelayanan Konsumen Jasa Angkutan Umum Bus Damri di Kota Banda Aceh	Cut Mutiawati, Lulusi	Jurnal Teknik Sipil PORTAL, Vol.6, No.1, Lhokseumawe 2014, pp. 48-58., ISSN: 2085-7454	2014	✓		

No.	Judul	Nama-nama Dosen	Dihasilkan/ Dipublikasikan pada	Tahun Penyajian/ Publikasi	Tingkat*		
					Lokal	Nasional	Internasional
41	Perencanaan Jalur Evakuasi Tsunami Pada Kecamatan KutaRaja Kota Banda Aceh	Cut Mutiawati, M.Isya, Lulusi, Renni Anggraini	Prosiding Simposium Nasional Mitigasi Bencana Tsunami 2015, TDMRC Unsyiah, Banda Aceh 21-22 Desember 2015, ISSN : 2477-6440	2015		✓	
42	Studi Kualitas Pelayanan Kontraktor dan kepuasan Pemilik pada Proyek Gedung	Cut Mutiawati, Buraida	Seminar Sehari Menyongsong 50 Tahun Jur Teknik Sipil dan 50 TahunFak. Teknik Unsyiah 2/28/2013 ISSN : 2086-5244	2013	✓		
43	Traffic Speed, Flow and Density Relationships Using Greenshied's, Greenberg's and Underwood's Models	Cut Mutiawati, Sofyan M. Saleh,	Aceh International Symposium on Civil Engineering (AISCE) 2013 19-20 September 2013 ISSN : 2338-9087	2013			✓
44	Kajian Pengaruh Kinerja Pengadaan Pekerjaan Konstruksi Terhadap Kinerja Proyek Konstruksi	Cut Zukhrina Oktaviani	Prosiding Seminar Nasional Jurusan Teknik Sipil, Kamis 04 Juni 2015, Banda Aceh. ISSN : 2086-5244	2015		✓	
45	Kajian Tebing Krueng Teungku Kecamatan Seulimum Melalui Analisis Geo Slope Dan Metode Bishop	Devi Sundry, Nafisah Al-Huda	Prosiding Seminar Nasional Jurusan Teknik Sipil, Kamis 04 Juni 2015, Banda Aceh. ISSN : 2086-5244	2015		✓	
46	Korelasi ϕ dan C Pada Uji Triaksial Dengan Indeks Plastisitas Tanah Desa Neuheun Aceh Besar	Devi Sundry, Marwan	Jurnal Teknik Sipil Unsyiah, Volume 2, Nomor 3, Mei 2013 ISSN : 2088-9321	2013	✓		
47	Pemetaan Daya Dukung Tanah Di Beberapa Daerah Aceh Besar Menggunakan Data Cone Penetration Test	Devi Sundry, Banta Chairullah, Hendra Gunawan	Jurnal Teknik Sipil, Vol. 3, No. 2, Banda Aceh 2014, pp. 191-200., ISSN : 2088-9321	2014	✓		
48	Analisis Kegagalan Bendung Bronjong Pante Ceuremen	Dirwan	Jurnal Teknik Sipil, Vol. 2, No. 3, Banda Aceh 2013, pp. 289-298., ISSN : 2088-9321	2013	✓		
49	Analisis Kemungkinan Penyebab Gerusan Lokal Pada Bagian Hilir Kolam Olak Bendung	Dirwan	Prosiding Seminar Nasional Jurusan Teknik Sipil, Kamis 04 Juni 2015, Banda Aceh. ISSN : 2086-5244	2013		✓	

No.	Judul	Nama-nama Dosen	Dihasilkan/ Dipublikasikan pada	Tahun Penyajian/ Publikasi	Tingkat*		
					Lokal	Nasional	Internasional
50	Prediksi Lokasi Rawan Pembendungan Alami Pada Daerah Aliran Sungai Sebagai Mitigasi Bencana Banjir Bandang (Das Krueng Teungku-Kecamatan Seulimum-Aceh Besar- Provinsi Aceh)	Dirwan, Azmeri, Amir Fauzi	Jurnal Teknik Sipil Unsyiah, Vol 3, Nomor 1, September 2013 ISSN : 2088-9321	2013	✓		
51	Studi Ketersediaan Air Sungai Dan Debit Aliran Pada Bangunan Pengambilan Bendung Krueng Aceh	Dirwan, Azmeri	Seminar Sehari Menyongsong 50 Tahun Jur Teknik Sipil dan 50 TahunFak. Teknik Unsyiah 2/28/2013 ISSN : 2086-5244	2013		✓	
52	Analisis Debit Drainase Primer di Kota Sabang Terhadap Perubahan Tata Guna Lahan	Eldina Fatimah, Azmeri	Jurnal Teknik Sipil Unsyiah, Volume 4, Nomor 1, Februari 2015,pp. 21-29, ISSN 2302-0253	2015	✓		
53	Analisis Manajemen Tempat Pemrosesan Akhir(TPA) Gampong Jawa Kota Banda Aceh Sebagai Stasiun Pemilahan	Eldina Fatimah	Jurnal Teknik Sipil Unsyiah, Volume 4, No. 1, Februari 2015, pp. 13- 20, ISSN 2302-0253	2015	✓		
54	Kinerja Pelaksanaan Proyek PembangunanInfrastruktur Perdesaan Di Kabupaten Pidie Jaya	Eldina Fatimah, Ibnu Abbas Majid	Jurnal Teknik Sipil Unsyiah, Volume 3, No. 2, Mei 2014, pp. 11-20, ISSN 2302-0253	2014	✓		
55	Pengaruh Lebar Breakwater Tidak Tenggelam Tipe Lurus Berpori Terhadap Difraksi Gelombang	Eldina Fatimah, Zouhrawaty, A. Ariff	Prosiding Seminar Nasional Jurusan Teknik Sipil, Kamis 04 Juni 2015, Banda Aceh. ISSN : 2086-5244	2015		✓	
56	Penilaian Tingkat Risiko Bencana Tsunami untuk Kawasan Kota Banda Aceh	Eldina Fatimah, Syamsidik	Jurnal Teknik Sipil, Vol. 3, No. 2, Banda Aceh 2014, pp. 155-166., ISSN : 2088- 9321	2014	✓		
57	Studi Peningkatan Kinerja Dalam UpayaPenyehatan Pdam Tirta Daroy Banda Aceh	Eldina Fatimah, Abdullah	Jurnal Teknik Sipil Unsyiah, Volume 3, No. 3, Agustus 2014, pp. 98-107, ISSN 2302-0253	2014	✓		
58	Studi Perubahan Profil Pantai Di SekitarPemecah Gelombang Berpori Bawah Permukaan Air (Submerged Porous Breakwater) Tipe LurusDan Zigzag	Eldina Fatimah, Zouhrawaty, A. Ariff	Jurnal Teknik Sipil Unsyiah, Volume 3, No. 4, November 2014, pp. 98-107, ISSN 2302-0253	2014	✓		

No.	Judul	Nama-nama Dosen	Dihasilkan/ Dipublikasikan pada	Tahun Penyajian/ Publikasi	Tingkat*		
					Lokal	Nasional	Internasional
59	Tahanan Aliran Pada Saluran Akibat Tanaman Eceng Gondok	Eldina Fatimah, Maimun Rizalihadi	Jurnal Teknik Sipil Unsyiah, Volume 3, No. 3, November 2014, pp. 28-37, ISSN 2302-0253	2014	✓		
60	Beach Ridge Patterns in West Aceh, Indonesia, and Their Response to Large Earthquakes Along The Northern Sunda Trench	Ella Meilianda	Quaternary Science Reviews 113 (2015) 159-170 : Elsevier, ISSN : 0277-3791, http://www.journals.elsevier.com/quaternary-science-reviews , terindeks pada Science Direct http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0277379114004016 , Impact Factor: 4.571	2015			✓
61	Beach Ridge Pattern In West Aceh, Indonesia, and Their Response To Large Earthquakes Along The Northern Sunda Trench	Ella Meilianda	Elsevier Journal International (27 Okt 2014)	2014			✓
62	Model numeric penjalaran gelombang untuk kondisi pantai lurus dan sejajar berdasarkan pola perubahan data angin	Ella Meilianda	Pertemuan Ilmiah Tahunan HATHI XXXII, Malang, 9 – 11 Oktober 2015 -	2015		✓	
63	Morphological changes to the Acehnese coastline in Sumatra, Indonesia, since the 2004 Indian Ocean tsunami	Ella Meilianda	Poster presentation, American Geophysics Union (AGU) Fall Meeting, 15 – 19 December 2014, San Francisco.	2014			✓
64	Quantifying potential uncertainties associated with different sources of long-term bathymetric data to analyze changes due to a tsunami event	Ella Meilianda	International Symposium on Earthhazard and Disaster Mitigation 2015, 19 – 20 Oktober 2015, Bandung	2015			✓
65	Response To Tsunami Event Of Nearshore Bathymetry At Different Coastal Geomorphc Settings	Ella Meilianda	9th Annual International Workshop & Expo on Sumatra Tsunami Disaster & Recovery 2014, 114-122, TDMRC	2014			✓

No.	Judul	Nama-nama Dosen	Dihasilkan/ Dipublikasikan pada	Tahun Penyajian/ Publikasi	Tingkat*		
					Lokal	Nasional	Internasional
66	Variability of Surface Sediment Re-Distribution in The High-Energy Coastal Shelf Enviroment at German Bight, North Sea	Ella Meilianda	Aceh International Symposium on Civil Engineering (AISCE) 2013 19-20 September 2013, ISSN : 2338-9087	2013			✓
67	Variability of surface sediment re-distribution in the high-energy coastal shelf environment at German Bight, North Sea	Ella Meilianda	Aquaculture, Aquarium, Conservation & Legislation International Journal of the Bioflux Society (AACL Bioflux), 2015, Volume 8, Issue 5. Impact Factor: 0.2 (SJR)	2015			✓
68	Faktor Dominan Demotivasi Tenaga Kerja Konstruksi Pada Proyek Di Aceh Besar	Febriyanti Maulina, Buraida	Prosiding Seminar Nasional Jurusan Teknik Sipil, Kamis 04 Juni 2015, Banda Aceh. ISSN : 2086-5244	2015		✓	
69	Karakteristik Marshall beon Aspal Campuran Hangat Dengan Modifikasi Agregat Baru-RAP (Reclaimed Asphalt Pavement)	Fitrika Mita Suryani	Seminar Sehari Menyongsong 50 Tahun Jur Teknik Sipil dan 50 TahunFak. Teknik Unsyiah 2/28/2013 ISSN : 2086-5244	2013		✓	
70	An Overview of Soil Models for Earthquake Response Analysis	Halida Yunita	Journal of Engineering and Technological Sciences, Vol. 7, No.1, January 2015, ITB Journal Publisher. Indexed by Scopus, DOAJ. http://journals.itb.ac.id/index.php/jets/article/view/362/782 .	2015			✓
71	Analisis Stabilitas Lereng pada Ruas Jalan Blangkejeren-Laweauan Kabupaten Gayo Lues Provinsi Nanggroe Aceh Darussalam	Hendra Gunawan, Banta Chairullah, Devi Sundry	Jurnal Teknik Sipil, Vol. 3, No. 2, Banda Aceh 2014, pp. 201-212., ISSN : 2088-9321	2014	✓		
72	Kapasitas Lentur Profil kanal (U) Beton Busa Akibat Variasi Tulangan Tarik	Huzaim, Abdullah	Seminar Sehari Menyongsong 50 Tahun Jur Teknik Sipil dan 50 TahunFak. Teknik Unsyiah 2/28/2013 ISSN : 2086-5244	2013		✓	
73	Identifikasi Faktor-Faktor Penyebab Variation Order Pada Tahap Pelaksanaan, Proyek Konstruksi di Provinsi Aceh	Ibnu Abbas Majid, Nurul Malahayati	Seminar Sehari Menyongsong 50 Tahun Jur Teknik Sipil dan 50 TahunFak. Teknik Unsyiah 2/28/2013 ISSN : 2086-5244	2013		✓	

No.	Judul	Nama-nama Dosen	Dihasilkan/ Dipublikasikan pada	Tahun Penyajian/ Publikasi	Tingkat*		
					Lokal	Nasional	Internasional
74	Analisis Tingkat Bahaya Erosi (TBE) berbasis Sistem Informasi Geografi (SIG) pada Das Krueng Tiro (Ketua)	Khairul Iqbal	Jurnal Teknik Sipil Pascasarjana, Unsyiah., Mei 2014.,Vol.3. No.2: 96-108., ISSN:2302-0253	2014	✓		
75	Determining and characterizing bedrocks using geo-elektrical and geotechnical methode at Belawan-north Sumatra	Khairul Iqbal	Jurnal The Electronic Journal of Geotechnical Engineering (EJGE), Vol.20 (2015.Bund.3):1075-1085, ISSN : 1089-3032, http://www.ejge.com/2015/Ppr2015.0143mc.pdf	2015			✓
76	Perbandingan Kuat Tekan Silinder Tak Terkekang Dengan Cone Indeks Pada Tanah Dicampur Dengan Semen	Khaizal Jamaluddin	Jurnal Teknik Sipil Fakultas Teknik, Unsyiah., Januari 2014.,Vol. 3 No.2: 179 - 190., ISSN:2088-9321	2014	✓		
77	Evaluasi Kinerja Jalan Akibat Pengaruh Hambatan Samping Pada Ruas jalan Tgk. Chik Ditiro Kota Banda Aceh	Lulusi	Prosiding Seminar Nasional Jurusan Teknik Sipil, Kamis 04 Juni 2015, Banda Aceh. ISSN : 2086-5244	2015		✓	
78	Pengaruh Distribusi Tulangan Geser Terhadap Kuat Geser Beton Ringan Busa Berserat Nylon Dengan Metode <i>Push - Off</i>	M. Ali Akoeb, Abdullah	Jurnal Teknik Sipil Unsyiah, Vol 3, Nomor 1, September 2013 ISSN : 2088-9321	2013	✓		
79	Perilaku Batang Tekan Profil Baja Siku Tunggal pada Struktur Rangka Batang	M. Arief Rahman Panjaitan, Purwandy Hasibuan	Jurnal Teknik Sipil, Vol. 3, No. 2, Banda Aceh 2014, pp. 103-112., ISSN : 2088-9321	2014	✓		
80	A Study on Bike Track Provicion at Syiah Kuala University Campus Banda Aceh	M. Isya, Rennu Anggraini	Aceh International Symposium on Civil Engineering (AISCE), Banda Aceh, 19-20 September 2013	2013			✓
81	Analisis Karakteristik dan Kebutuhan Ruang Parkir pada Areal Pusat Perbelanjaan Suzuya Mall Banda Aceh	M. Isya, Cut Mutiawati	Jurnal Teknik Sipil, Vol. 3, No. 2, Banda Aceh 2014, pp. 167-178., ISSN : 2088-9321	2014		✓	

No.	Judul	Nama-nama Dosen	Dihasilkan/ Dipublikasikan pada	Tahun Penyajian/ Publikasi	Tingkat*		
					Lokal	Nasional	Internasional
82	Analisis Kinerja Lalu Lintas Di Jembatan Berdasarkan Mkji 1997 Dan Persepsi Masyarakat (Studi Kasus Jembatan Keutapang Banda Aceh)	M. Isya, Renni Anggraini	Jurnal Teknik Sipil Pascasarjana, Unsyiah., November 2014., Vol.3. No.4: 106-113., ISSN:2302-0253	2014	✓		
83	Analisis Perbandingan Kecepatan Kendaraan Aktual Terhadap Kajian Mkji Pada Ruas Jalan Berlajur Banyak Dalam Kota (Studi kasus pada jalan T. Nyak Arief Banda Aceh)	M. Isya, Renni Anggraini	Jurnal Teknik Sipil Pascasarjana, Unsyiah., November 2014., Vol.3. No.4: 123-131., ISSN:2302-0253	2014	✓		
84	Characteristic Test Of Asphalt Concrete (ACBC) By Using The Aggregate Basalt (Case Study: Substitution Of Portland Cement And Husk Ash)	M. Isya, Sofyan M. Saleh	Jurnal Teknik Sipil Unsyiah, Volume 3, No. 2, Mei 2014, pp. 139-148, ISSN 2302-0253	2014	✓		
85	Efektivitas Penggunaan Jalan Gampong Sebagai Jalur Evakuasi Bencana Tsunami Kota Banda Aceh (Studi Kasus Jeulingke, Tibang, Deah Raya)	M. Isya, Eldina Fatimah	Jurnal Teknik Sipil, Vol. 4, No. 1, Februari 2015, pp. 1-12, ISSN 2302-0253	2015	✓		
86	Persepsi Masyarakat Terhadap Keselamatan Lalu Lintas Di Jalan Teuku Umar, Kota Banda Aceh	M. Isya, Renni Anggraini	Jurnal Teknik Sipil Unsyiah, Volume 3, No. 2, Mei 2014, pp. 21-30, ISSN 2302-0253	2014	✓		
87	Prioritas Penanganan Jalan Nasional Berdasarkan Metode Analisis Multi Kriteria (Studi Kasus Di Kota Banda Aceh)	M. Isya, Sofyan M. Saleh	Jurnal Teknik Sipil Unsyiah, Volume 3, No. 2, Mei 2014, pp. 119-129, ISSN 2302-0253	2014	✓		
88	Studi Ketahanan Sektor Sarana, Prasarana dan Utilitas Kota Banda Aceh dalam Rencana Tata Ruang Guna Menghadapi Bencana Tsunami	M. Isya	Prosiding Simposium Nasional Mitigasi Bencana Tsunami 2015, TDMRC Unsyiah, Banda Aceh 21-22 Desember 2015, ISSN : 2477-6440	2015		✓	

No.	Judul	Nama-nama Dosen	Dihasilkan/ Dipublikasikan pada	Tahun Penyajian/ Publikasi	Tingkat*		
					Lokal	Nasional	Internasional
89	Studi Penentuan Prioritas Penanganan Ruas Jalan Nasional Bireuen – Lhokseumawe - Pantonlabu	M. Isya, Sofyan M. Saleh	Jurnal Teknik Sipil Unsyiah, Volume 3, No. 2, Mei 2014, pp. 50-61, ISSN 2302-0253	2014	✓		
90	Pengaruh Penambahan Aditif Antistripping Aspal Terhadap Karakteristik Campuran Beton Aspal	M. Isya, Renni Anggraini	The 16th International Symposium, UMS Surakarta, 1-3 Nov 2013	2013		✓	
91	Studi Penerapan Manajemen Lalu Lintas Pada Ruas Jalan Pocut Baren Kota Banda Aceh	M. Isya, Renni Anggraini	Seminar Sehari Menyongsong 50 Tahun Jur Teknik Sipil dan 50 Tahun Fak. Teknik Unsyiah 2/28/2013 ISSN : 2086-5244	2013	✓		
92	Studi Penentuan Prioritas Penanganan Ruas Jalan Nasional Bireuen – Lhokseumawe - Pantonlabu	M. Isya, Sofyan M. Saleh	Jurnal Teknik Sipil Program Pascasarjana Universitas Syiah Kuala, Volume 3, No 2, Mei 2014. ISSN : 2302-0253. Hal : 50-61 http://prodipps.unsyiah.ac.id/Jurnalmts/index.php/volume-3/53-vol-3-no-2	2014	✓		
93	Housing Rehabilitation Budget Estimate Due To earthquake Disaster By using Multiple Linear Regression Models	Mahmuddin, Mubarak	9th Annual International Workshop & Expo on Sumatra Tsunami Disaster & Recovery 2014, TDMRC	2014			✓
94	Telaah Kerugian Biaya Akibat Banjir Terhadap bangunan Rumah di Kecamatan Teunom kabupaten Aceh Jaya	Mahmuddin	Seminar Sehari Menyongsong 50 Tahun Jur Teknik Sipil dan 50 Tahun Fak. Teknik Unsyiah 2/28/2013 ISSN : 2086-5244	2013		✓	
95	Evaluasi Kinerja Irigasi Dari Aspek Konsistensi Efisiensi Irigasi Pada Daerah Irigasi Pandrah. Bireuen, Aceh	Maimun Rizalihadi	Prosiding Konferensi Nasional Teknik Sipil (Konteks) ke-8, Kota Bandung., 16 Oktober 2014., Vol 2. MK-73, ISBN 978-602-71432-1-0	2014		✓	
96	Irrigation efficiency assessment on paddy field of Pandrah Irrigation Project, Aceh	Maimun Rizalihadi, Saiful Husin, Mubarak	The 14th International Conference on QIR (Quality In Research), Lombok	2015			✓

No.	Judul	Nama-nama Dosen	Dihasilkan/ Dipublikasikan pada	Tahun Penyajian/ Publikasi	Tingkat*		
					Lokal	Nasional	Internasional
97	Kehadiran Rumpuk Gajah (pennisetum purpureum) di Saluran terhadap Tahanan Aliran	Maimun Rizalihadi	Konteks9 (Konferensi Teknik Sipil), 7-8 Oktober 2015, Makassar, Sulawesi Selatan	2015		✓	
98	Model Hubungan Erosi Dan Sedimentasi Di Waduk Keuliling, Aceh Besar	Maimun Rizalihadi, Saiful Husin, Mahmuddin	Prosiding Seminar Nasional Jurusan Teknik Sipil, Kamis 04 Juni 2015, Banda Aceh. ISSN : 2086-5244	2015		✓	
99	Modifikasi Metode Musle Dalam estimasi erosi akibat Kehadiran Alur (Rill) Dalam Suatu DAS	Maimun Rizalihadi, Eldina Fatimah	Konferensi Nasional Teknik Sipil (KoNTekS) 7 24-26 Okt 2013	2013		✓	
100	Pengaruh erosi lahan terhadap angkutan sedimen melayang (suspended load) di das Krueng Montara Kecamatan Lhoong Kabupaten Aceh Besar (Anggota)	Maimun Rizalihadi, Khairul Iqbal	Jurnal Teknik Sipil Fakultas Teknik, Unsyiah., Januari 2014., Vol. 3 No.2: 143-154., ISSN:2088-9321	2014	✓		
101	Studi Efisiensi Irigasi Pada Petak Sawah Di Daerah Irigasi Pandrah	Maimun Rizalihadi, Amir Fauzi	Jurnal Teknik Sipil Unsyiah, Volume 2, Nomor 2, Januari 2013 ISSN : 2088-9321	2013	✓		
102	The Evaluation of The Project Irrigation Efficiency in Pandrah Irrigation Scheme, Bireuen, Aceh	Maimun Rizalihadi	The 2nd Makassar International Conference on Civil Engineering August 11-12, 2015 Makassar, Indonesia	2015			✓
103	The Generation of Syntetic Sequences of Monthly Rainfall Using Stochastic-Autoregressive Model	Maimun Rizalihadi, Alfiansyah Yulianur BC	The 13th International Conference On QiR (Quality In Research), ICCS 2013 (The 2nd International Conference on Civic Space) Univ. Indonesia ISSN : 1411-1284	2013			✓
104	The Influence Of Rill Density On Soil Erosion Againts Usle-Soil Erosion Method	Maimun Rizalihadi	Proceedings Conference: the 7th International Conference on Asian and Pacific Coasts (APAC 2013) , September 24-26, 2013, At Bali, Indonesia. DOI: 10.13140/2.1.5110.9768	2013			✓

No.	Judul	Nama-nama Dosen	Dihasilkan/ Dipublikasikan pada	Tahun Penyajian/ Publikasi	Tingkat*		
					Lokal	Nasional	Internasional
105	The Presence Of Jeringau (<i>Acorus Calamus</i>) as flexible Vegetation Type in the Channel Against Flow Resistance	Maimun Rizalihadi	The 5th International Conference of Euro Asia Civil Engineering Forum (EACEF-5)	2015			✓
106	Upaya Peningkatan Umur Guna Waduk Melalui Penanggulangan Erosi Secara Mekanik (Studi Kasus: Das Waduk Keuliling Aceh Besar Prov. Aceh)	Maimun Rizalihadi	Conference: Seminar Nasional Teknik Sipil, At Universitas Muhammadiyah Surakarta (Ums)	2015		✓	
107	Hubungan Parameter Kuat Geser Langsung Dengan Indeks Plastisitas Tanah Desa Neuheun Aceh Besar	Marwan, Reza P. Munirwan, Devi Sundry	Jurnal Teknik Sipil Unsyiah, Vol 3, Nomor 1, September 2013 ISSN : 2088-9321	2013	✓		
108	Perilaku Batang Tekan Profil Baja Siku Tunggal pada Struktur Rangka Batang	M. Arief Rahman Panjaitan, Purwandy Hasibuan	Jurnal Teknik Sipil, Vol. 3, No. 2, Banda Aceh 2014, pp. 103-112., ISSN : 2088-9321	2014	✓		
109	Efisiensi Irigasi Pada Petak Tersier Di Daerah Irigasi Lawe Bulan Kabupaten Aceh Tenggara	Masimin, Ella Meilianda	Jurnal Teknik Sipil Unsyiah, Volume 3, No. 3, Agustus 2014, pp. 20-37, ISSN 2302-0253	2014	✓		
110	Faktor-Faktor Risiko Yang Mempengaruhi Kinerja Tahap Pelaksanaan Proyek Irigasi (Studi Kasus di Provinsi Aceh)	Masimin, Ibnu Abbas Madjid	Jurnal Teknik Sipil Unsyiah, Volume 2, No. 1, Agustus 2013, pp. 12-25, ISSN 2302-0253	2013	✓		
111	Analisis Respon Bangunan Menggunakan Base Isolator Sebagai Pereduksi Beban Gempa Di Wilayah Gempa Kuat	Moch. Afifuddin, T. Budi Aulia	Jurnal Teknik Sipil Unsyiah, Volume 3, No. 2, Mei 2014, pp. 109-118, ISSN 2302-0253	2014	✓		
112	A Preliminary Study on Behavior of ferro Foam Concrete Channel for Bridge Girder	Moch. Afifuddin, Abdullah, Huzaim	Aceh International Symposium on Civil Engineering (AISCE), Banda Aceh, 19-20 September 2013	2013			✓

No.	Judul	Nama-nama Dosen	Dihasilkan/ Dipublikasikan pada	Tahun Penyajian/ Publikasi	Tingkat*		
					Lokal	Nasional	Internasional
113	Critical Succes Factors Pelaksanaan Proyek Konstruksi Jalan Dan Jembatan Di Kabupaten Pidie Jaya	Moch. Afifuddin, Ibnu Abbas Majid	Jurnal Teknik Sipil Unsyiah, Volume 3, No. 1, Februari 2014, pp. 15-25, ISSN 2302-0253	2014	✓		
114	Faktor-Faktor Utama Non Excusable Delays Yang Berkontribusi Terhadap Waktu Pelaksanaan Proyek Konstruksi Di Kabupaten Aceh Jaya	Moch. Afifuddin, Ibnu Abbas Majid	Jurnal Teknik Sipil Unsyiah, Volume 3, No. 1, Februari 2014, pp. 26-35, ISSN 2302-0253	2014	✓		
115	Kajian Fasilitas Dan Aksesibilitas Bagi Difabel Pada Bangunan Pelayanan Umum (Studi Kasus Kantor Walikota Banda Aceh)	Moch. Afifuddin	Jurnal Teknik Sipil Unsyiah, Volume 4, No. 1, Februari 2015, pp. 85-95, ISSN 2302-0253	2015	✓		
116	Kajian Penataan Media Reklame Terhadap Tata Ruang Kota Banda Aceh	Moch. Afifuddin	Jurnal Teknik Sipil Unsyiah, Volume 3, No. 4, November 2015, pp. 58-66, ISSN 2302-0253	2014	✓		
117	Kajian Pengembangan Infrastruktur Pesisir Gampong Nelayan Lam Teungoh Kecamatan Peukan Bada Kabupaten Aceh Besar	Moch Afifuddin	Jurnal Teknik Sipil Unsyiah, Volume 3, No. 3, Agustus 2014, pp. 108-116, ISSN 2302-0253	2014	✓		
118	Pengaruh Model Shear Modulus Terhadap Hasil Analisis Panel Beton Bertulang dengan Menggunakan Metode Elemen Hingga Nonlinier	Moch. Afifuddin, Muttaqin	Jurnal Teknik Sipil Unsyiah, Volume 4, No. 1, Februari 2015, pp. 108-117, ISSN 2302-0253	2015	✓		
119	Pengaruh Lingkungan Terhadap Sifat Mekanis Beton Busa Berserat Tebu	Moch. Afifuddin, Surya Bermansyah	Seminar Sehari Menyongsong 50 Tahun Jur Teknik Sipil dan 50 Tahun Fak. Teknik Unsyiah 2/28/2013 ISSN : 2086-5244	2013	✓		
120	Pengaruh Penambahan Serat Tebu Terhadap Kuat Tekan, Kuat Tarik Lentur, Dan Kuat tarik Belah Beton Busa (Foamed Concrete)	Moch. Afifuddin, Surya Bermansyah	Seminar Sehari Menyongsong 50 Tahun Jur Teknik Sipil dan 50 Tahun Fak. Teknik Unsyiah 2/28/2013 ISSN : 2086-5244	2013	✓		

No.	Judul	Nama-nama Dosen	Dihasilkan/ Dipublikasikan pada	Tahun Penyajian/ Publikasi	Tingkat*		
					Lokal	Nasional	Internasional
121	Aplikasi Software Winest Terhadap Perhitungan Rencana Anggaran Biaya (Studi Kasus Pembuatan Jaringan Irigasi Meudang Ara Kecamatan Syamtalira Bayu Kabupaten Aceh Utara	Mubarak	Jurnal Teknik Sipil, Vol. 4, No. 3, Banda Aceh 2015, pp. 121-130., ISSN : 2088-9321	2015	✓		
122	Kajian Penyebab Dan Dampak Cost Overrun Pada Proyek Jalan Dan Jembatan Di Provinsi Aceh	Mubarak, M. Isya	Jurnal Teknik Sipil Unsyiah, Volume 2, Nomor 2, Januari 2013 ISSN : 2088-9321	2013	✓		
123	Kajian Produktivitas Pada Pekerjaan Penutup Atap	Mubarak, Fachrurrazi, Nurul Malahayati	Prosiding Seminar Nasional Jurusan Teknik Sipil, Kamis 04 Juni 2015, Banda Aceh. ISSN : 2086-5244	2015		✓	
124	Project Irrigation Efficiency Assessment on Paddy Field of Pandrah Irrigation Project, Aceh	Mubarak	14th International Conference on Quality in Research (QiR) 2015 ISSN: 1411-1284	2015			✓
125	Analisis For Ground Anchor Using 2D Simulation Model By Midas/GTS Software	Munira Sungkar	9th Annual International Workshop & Expo on Sumatra Tsunami Disaster & Recovery 2014, TDMRC	2014			✓
126	The Study Of Ground Anchors And The Importance Of Stabilizing Ground Anchored Slope	Munira Sungkar	The 3rd Annual Indonesian Scholars Conference in Taiwan	2013			✓
127	Interface Pemicu Timbulnya Collapse Ditemukan Pada Beberapa Ruas Jalan yang Longsor Dalam Kawasan Hutan Pegunungan Aceh	Munirwansyah, Marwan, Reza P. Munirwan	Proceedings 17th Annual Scientific Meeting, Himpunan Ahli Teknik Tanah Indonesia, hal : 253-268 ISBN 978-602-17221-1-4, November 2013	2013			✓
128	Interpretasi Bearing Layer (Kontur Lapisan Tanah Keras) Di Bawah Permukaan Dengan Program Surfer (Kecamatan : Syiah Kuala – Ulee Kareng – Kuta Alam)	Munirwansyah, Devi Sundry	Jurnal Teknik Sipil Unsyiah, Volume 2, Nomor 3, Mei 2013 ISSN : 2088-9321	2013	✓		

No.	Judul	Nama-nama Dosen	Dihasilkan/ Dipublikasikan pada	Tahun Penyajian/ Publikasi	Tingkat*		
					Lokal	Nasional	Internasional
129	Penelitian Faktor penyebab Kecelakaan Dari Aspek Geoteknik dan Geometrik pada Tikungan Geunapet STA. 64.00 Jalan Nasional Banda Aceh-Medan	Munirwansyah	Seminar Sehari Menyongsong 50 Tahun Jur Teknik Sipil dan 50 TahunFak. Teknik Unsyiah 2/28/2013 ISSN : 2086-5244	2013	✓		
130	Story Index Dan Analisis Lanjutan Penyebab Kelongsoran jalan Nasional Pada Lereng Pegunungan medang Ruas Banda Aceh - Meulaboh Provinsi Aceh.	Munirwansyah, Reza P. Munirwan	Proceedings 18th Annual National Conference on Geotechnical Engineering, " Geotechnical Engineering for Future Infrastructure Development in Indonesia". 11-12, Jakarta., November 2014, ISBN No. : 987-602-17221-2-1	2014			✓
131	Studi Nilai Produktivitas Pekerjaan Pondasi Bored Pile	Mubarak, Alfa Taras Bulba	Jurnal Teknik Sipil, Vol. 3, No. 2, Banda Aceh 2014, pp. 121-130., ISSN : 2088-9321	2014	✓		
132	Analisa Keterlambatan Proyek dengan Metode "What if" Pada Pembangunan Madrasah Terpadu Kota Sigle.	Muttaqin	Jurnal Teknik Sipil Program Pascasarjana Universitas Syiah Kuala, Vol 3, No. 1, Februari 2014. pp.83-93, ISSN 2302-0253	2014	✓		
133	Kajian Kinerja Gedung Konstruksi BajaTerhadap Variasi Arah Beban Gempa Menggunakan Analisis Pushover(Studi Komparasi Sistem Rangka Pemikul Momen Khusus Dengan Sistem Rangka Konsentrik)	Muttaqin, T. Budi Aulia	Jurnal Teknik Sipil Unsyiah, Volume 3, No. 1, Februari 2014, pp. 58-69, ISSN 2302-0253	2014	✓		
134	Pemanfaatan Limbah karbit Untuk Meningkatkan Nilai CBR Tanah Lempung Desa Cot Seunong (172G)	Nafisah Al-Huda, Hendra Gunawan	Konferensi Nasional Teknik Sipil (KoNTekS) 7 24-26 Okt 2013	2013		✓	
135	Perilaku Tanah Dasar Fondasi Embankment dengan Perkuatan Geogrid dan Drainase Vertikal	Nafisah Al-Huda	Jurnal Teknik Sipil, Vol. 21, No. 1, ITB. ISSN : 0853-2982	2014	✓		

No.	Judul	Nama-nama Dosen	Dihasilkan/ Dipublikasikan pada	Tahun Penyajian/ Publikasi	Tingkat*		
					Lokal	Nasional	Internasional
136	Perbandingan Tingkat Pelayanan Simpang Berlegan Empat Dengan Menggunakan Metode MKJI 1997 dan HCM 2000	Noerfadhly, Lulusi	Seminar Sehari Menyongsong 50 Tahun Jur Teknik Sipil dan 50 TahunFak. Teknik Unsyiah 2/28/2013 ISSN : 2086-5244	2013		✓	
137	Causes of Overhead Cost Overrun in Building Project in Banda Aceh	Nurisra, Mubarak	Aceh International Symposium on Civil Engineering (AISCE) 2013 19-20 September 2013 ISSN : 2338-9087	2013			✓
138	Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Contingency Cost pada Proyek Pembangunan Gedung Di Banda Aceh	Nurisra, Alfa Taras Bulba, Febriyanti Maulina	Prosiding Seminar Nasional Jurusan Teknik Sipil, Kamis 04 Juni 2015, Banda Aceh. ISSN : 2086-5244	2015		✓	
139	Kajian Biaya Overhead Pada Pelaksanaan Proyek Gedung Di Banda Aceh	Nurisra	Jurnal Teknik Sipil Unsyiah, Volume 2, Nomor 2, Januari 2013 ISSN : 2088-9321	2013	✓		
140	Kriteria Penilaian Kinerja Subkontraktor Menurut Perspektif Kontraktor	Nurisra, Mubarak	Seminar Sehari Menyongsong 50 Tahun Jur Teknik Sipil dan 50 TahunFak. Teknik Unsyiah 2/28/2013 ISSN : 2086-5244	2013		✓	
141	Analisis Campuran Beton Aspal AC-BC Menggunakan Plastik PVC 0,5 dan 15 sebagai substitusi Aspal pada Suhu Pencampuran Maksimum	Nurlely	Jurnal Teknik Sipil, Vol. 3, No. 1, Banda Aceh 2013, pp. 67-778., ISSN : 2088-9321	2013	✓		
142	Tinjauan Terhadap Kadar Aspal Optimum Metode Australia dengan styrofoam sebagai Zat Aditif pada Beton Aspal Gradasi Terbuka	Nurlely, Fitrika Mita Suryani	UPT Perpustakaan Unsyiah	2015	✓		
143	Estimasi Ketersediaan Hari Kerja Untuk Penjadwalan Proyek Konstruksi	Nurisra, Nurul Malahayati, Mahmuddin, Mubarak	Jurnal Teknik Sipil, Vol. 3, No. 2, Banda Aceh 2014, pp. 113-120., ISSN : 2088-9321	2014	✓		

No.	Judul	Nama-nama Dosen	Dihasilkan/ Dipublikasikan pada	Tahun Penyajian/ Publikasi	Tingkat*		
					Lokal	Nasional	Internasional
144	Durasi Proyek Dan Upah Tenaga Kerja Berdasarkan Pengalaman Kepala Tukang Pada Konstruksi Rumah Di Kota Banda Aceh	Nurul Malahayati	Jurnal Teknik Sipil Unsyiah, Volume 2, Nomor 2, Januari 2013 ISSN : 2088-9321	2013	✓		
145	Identifikasi Faktor-Faktor Penyebab <i>Variation Order</i> Pada Tahap Pelaksanaan, Proyek Konstruksi di Provinsi Aceh	Nurul Malahayati	Seminar Sehari Menyongsong 50 Tahun Jur Teknik Sipil dan 50 Tahun Fak. Teknik Unsyiah 2/28/2013 ISSN : 2086-5244	2013	✓		
146	Predicting Internal Compressive Force on Equal Angle Steel Section Upon various Support Type Using Vibration Method	Purwandy Hasibuan,	2nd International Conference SCESCM 2014 www.elsevier.com/locate/procedia (ot 2014)	2014	✓		✓
147	Analisis Biaya Perjalanan Akibat Tundaan(Studi Kasus Ruas Jalan Sisimangaraja – Tanjung Morawa Medan)	Renni Anggraini,	Jurnal Teknik Sipil Unsyiah, Volume 4, No. 1 , Februari 2015, pp. 30- 41, ISSN 2302-0253	2015	✓		
148	Ability to Pay and Willingness to Pay of students on public transport (Case Study : Takengon City)	Renni Anggraini, Sofyan M. Saleh	Aceh International Symposium on Civil Engineering (AISCE), Banda Aceh, 19-20 September 2013	2013			✓
149	Analisis Arus Jenuh Dasar Pada Simpang Bersinyal Berlengan Empat Dengan Lalu Lintas Campuran Di Kota Banda Aceh	Renni Anggraini	Jurnal Teknik Sipil Unsyiah, Volume 3, No. 3 , Agustus 2014, pp. 1-10, ISSN 2302-0253	2014	✓		
150	Analisis Karakteristik Perilaku Perjalanan dan Kebutuhan Angkutan Umum Damri	Renni Anggraini, Lulusi	Jurnal Teknik Sipil Pascasarjana Unsyiah, Vol. 2, No. 2, Banda Aceh Mei 2013, pp. 22-32., ISSN : 2302-0253	2013	✓		
151	Evaluasi Jarak Pandang Pada Tikungan Di Ruas Jalan Banda Aceh – Medan	Renni Anggraini, Fitrika Mita Suryani	Prosiding Seminar Nasional Jurusan Teknik Sipil, Kamis 04 Juni 2015, Banda Aceh. ISSN : 2086-5244	2015		✓	
152	Evaluasi Kinerja Jalan(Studi Kasus Jalan Teuku Muhammad Hasan Kota Banda Aceh)	Renni Anggraini, M. Isya	Jurnal Teknik Sipil Unsyiah, Volume 3, No. 4, November 2014, pp. 96-105, ISSN 2302-0253	2014	✓		

No.	Judul	Nama-nama Dosen	Dihasilkan/ Dipublikasikan pada	Tahun Penyajian/ Publikasi	Tingkat*		
					Lokal	Nasional	Internasional
153	Kajian Keberadaan Ruang pelayanan Publik Terhadap Kebutuhan Parkir dan Kinerja Ruas Jalan (Studi Kasus Klinik Cempaka Lima Kota Banda Aceh)	Renni Anggraini	Konferensi Nasional Teknik Sipil (KoNTekS) 7 24-26 Okt 2013	2013		✓	
154	Kajian SPM Konektivitas Dan Kondisi Jalan Di Kota Banda Aceh	Renni Anggraini, Sofyan M.Saleh	The 18th FSTPT International Symposium, Unila, Bandar Lampung , Agustus 28th, 2015	2015		✓	
155	Keputusan Pengalokasian Kendaraan Pada Rumah Tangga Kekurangan Kendaraan (Vehicle Allocation Decisions In Vehicle Deficient Household)	Renni Anggraini, Sofyan M. Saleh	Jurnal Teknik Sipil Unsyiah, Volume 3, No. 3, Agustus 2014, pp. 11-19, ISSN 2302-0253	2014	✓		
156	Model Bangkitan Aktivitas Bersama Berdasarkan Tipe Rumah Tangga	Renni Anggraini, Sofyan M. Saleh	Jurnal Teknik Sipil Unsyiah, Volume 3, No. 3, Agustus 2014, pp. 11-19, ISSN 2302-0253	2014	✓		
157	Model Bangkitan Aktivitas Dari Pekerja Dan Non Pekerja (Studi Kasus Kota Banda Aceh)	Renni Anggraini, M.Isya	Jurnal Teknik Sipil Unsyiah, Volume 3, No. 3, Agustus 2014, pp. 11-19, ISSN 2302-0253	2014	✓		
158	Model Bangkitan Pergerakan Pelajar Dan Mahasiswa (Studi Kasus Di Kota Banda Aceh)	Renni Anggraini, M.Isya	Jurnal Teknik Sipil Unsyiah, Volume 3, No. 3, Agustus 2014, pp. 11-19, ISSN 2302-0253	2014	✓		
159	Perencanaan Koordinasi Simpang Bersinyal (Studi Kasus Jalan Merdeka Kota Lhokseumawe)	Renni Anggraini, M. Isya	Jurnal Teknik Sipil Unsyiah, Volume 3, No. 1, Februari 2014, pp. 46-57, ISSN 2302-0253	2014	✓		
160	Persepsi Masyarakat Mengenai Kondisi Lalu Lintas di Jembatan Keutapang	Renni Anggraini, M. Isya	Prosiding Seminar Nasional Jurusan Teknik Sipil, Kamis 04 Juni 2015, Banda Aceh. ISSN : 2086-5244	2015		✓	
161	Strategies of Public Transport System Development Planning in Sabang City by Using SWOT Analysis	Renni Anggraini, M.Isya	Aceh Development International Conferenc 2013, University of Malaya, Kuala Lumpur, 26-28 March 2013	2013		✓	

No.	Judul	Nama-nama Dosen	Dihasilkan/ Dipublikasikan pada	Tahun Penyajian/ Publikasi	Tingkat*		
					Lokal	Nasional	Internasional
162	Studi Ekuivalensi Mobil Penumpang Pada Simpang Bersinyal Berlangan Empat Di Kota Banda Aceh (Studi Kasus Simpang Surabaya dan Simpang Jambo Tape)	Renni Anggraini	Jurnal Teknik Sipil Unsyiah, Volume 3, No. 3, Agustus 2014, pp. 11-19, ISSN 2302-0253	2014	✓		
163	Analisa Kemungkinan Liquifaksi Menggunakan Data Cone Penetration test (Studi Kasus Gedung aula Embarkasi Asrama Haji, Banda Aceh)	Reza P. Munirwan	Prosiding Seminar Nasional Jurusan Teknik Sipil, 28 Februari 2013, Banda Aceh. ISSN : 2086-5244	2013			✓
164	Kajian Manfaat Pembangunan Jalan Berdasarkan Analisa Producer Surplus Dalam Ekonomi Transportasi (Studi Kasus Jalan Kebanyakan – Simpang Kraft, Aceh Tengah)	Ruhdi Faisal, Sofyan M. Saleh, M. Isya	Jurnal Teknik Sipil Unsyiah, Volume 3, No. 3, Agustus 2014, pp. 11-19, ISSN 2302-0253	2014	✓		
165	Analisis Manajemen Resiko Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Pada Proyek Pembangunan Ruko Citraland Bagya City-Sumatera Utara	Saiful Husin	Prosiding Konferesnsi Nasional Teknik Sipil (Konteks) ke-8, Kota Bandung., 16 Oktober 2014., Vol 1. MK-65, ISBN 978-602-71432-1-0	2014		✓	
166	Nilai Kerusakan Bangunan Rumah Tinggal Akibat Bencana Gempa Bumi di Kabupaten Bener Meriah	Saiful Husin, Fachrurrazi, Ziana	Prosiding Konferensi Nasional Teknik Sipil (KoNTekS8), ITB, Bandung 2014, MK 65-72, ISBN:978-602-71432-1-0	2014		✓	
167	Produktivitas Pekerjaan Rangka Atap Baja Ringan Pada Proyek Bangunan Gedung	Saiful Husin, Febriyanti Maulina, Mahmuddin, Tripoli	Prosiding Seminar Nasional Jurusan Teknik Sipil, Kamis 04 Juni 2015, Banda Aceh. ISSN : 2086-5244	2015		✓	
168	Analisis Tingkat Pelayanan Simpang Surabaya Setelah Beroperasinya Jembatan Santan	Sofyan M.Saleh, Renni Anggraini	Jurnal Teknik Sipil Unsyiah, Volume 3, No.4, November 2014, pp. 10-18, ISSN 2302-0253	2014	✓		

No.	Judul	Nama-nama Dosen	Dihasilkan/ Dipublikasikan pada	Tahun Penyajian/ Publikasi	Tingkat*		
					Lokal	Nasional	Internasional
169	Cost Optimization of Road Construction Project Using Value Engineering Applications (Case Study of Road Construction Project package JNB1, District of West Aceh)	Sofyan M.Saleh, Mubarak	Aceh International Symposium on Civil Engineering (AISCE) 2013 19-20 September 2013 ISSN : 2338-9087	2013			✓
170	Evaluasi Kinerja Jalan Pada KawasanPasar Aceh Kota Banda Aceh	Sofyan M. Saleh, M. Isya	Jurnal Teknik Sipil Unsyiah, Volume 3, No.3, Agustus 2014, pp. 174-187, ISSN 2302-0253	2014	✓		
171	Evaluasi Manfaat Pembangunan Jalan Paya Tumpi – Paya Ilang Kota Takengon Kabupaten Aceh Tengah	Sofyan M. Saleh, M. Isya	Jurnal Teknik Sipil Program Pascasarjana Universitas Syiah Kuala, Volume 3, No 2, Mei 2014. ISSN : 2302-0253. Hal : 40-49 http://prodipps.unsyiah.ac.id/Jurnalmts/index.php/volume-3/53-vol-3-no-2	2014	✓		
172	Evaluasi Penanganan Kerusakan Konstruksi Jalan Berdasarkan Jenis KonstruksiDan Beban Lalu Lintas	Sofyan M. Saleh, M. Isya	Jurnal Teknik Sipil Unsyiah, Volume 3, No.3, Agustus 2014, pp. 174-187, ISSN 2302-0253	2014	✓		
173	Evaluasi Umur Layanan Jalan dengan memperhitungkan Beban Berlebih di Ruas Jalan Lintas Timur Provinsi Aceh	Sofyan M. Saleh, Renni Anggraini	Jurnal Transportasi Vol. 15, No. 2, Agustus 2015, pp. 115-124, ISSN: 1411-2442	2015		✓	
174	Kajian Campuran Agregat Kasar Yang BerbedaAbrasi Terhadap Parameter Marshall Menggunakan Aspal Pen 60/70 Untuk Laston Ac-Wc (Studi Kasus: Agregat Kab. Gayo Lues DanAgregat Kab. Aceh Utara)	Sofyan M. Saleh	Jurnal Teknik Sipil Unsyiah, Volume 3, No. 2, Mei 2014, pp. 130-138, ISSN 2302-0253	2014	✓		
175	Kajian Manfaat Pembangunan Jalan AlternatifMendale – Sp. Kraft Kabupaten Aceh Tengah	Sofyan M. Saleh, M. Isya	Jurnal Teknik Sipil Unsyiah, Volume 3, No. 2, Mei 2014, pp. 1-10, ISSN 2302-0253	2014	✓		

No.	Judul	Nama-nama Dosen	Dihasilkan/ Dipublikasikan pada	Tahun Penyajian/ Publikasi	Tingkat*		
					Lokal	Nasional	Internasional
176	Kajian Pembangunan Jalur Sepeda Di Kota Banda Aceh Dan Persepsi Masyarakat	Sofyan M. Saleh, Renny Anggraini	Jurnal Teknik Sipil Unsyiah, Volume 3, No.3, Agustus 2014, pp. 79-88, ISSN 2302-0253	2014	✓		
177	Karakteristik Campuran Aspal Emulsi Dingin Tanpa Dan Dengan Tundaan Pematatan	Sofyan M. Saleh, M. Isya	The 18th FSTPT International Symposium, Unila, Bandar Lampung, Agustus 28th, 2015	2015		✓	
178	Karakteristik Campuran Aspal Porus dengan Substitusi Styrofoam pada Aspal Penetrasi 60/70	Sofyan M. Saleh, Renny Anggraini	Jurnal Teknik Sipil ITB : Jurnal Teoretis dan Terapan Bidang Rekayasa Sipil, Vol. 21, No.3 Desember 2014, ISSN : 0853-2982 (Hal : 241)	2014		✓	
179	Karakteristik Campuran Laston Ac-Bc Dengan Menggunakan Agregat Kasar Yang Berbeda Nilai Abrasi	Sofyan M. Saleh	Jurnal Teknik Sipil Unsyiah, Volume 3, No.3, Agustus 2014, pp. 79-88, ISSN 2302-0253	2014	✓		
180	Karakteristik Marshall Campuran Aspal Betonac-Bc Menggunakan material Agregat Basalt Dengan Aspal Pen. 60/70 Dan Tambahan Parutan Ban Dalam Bekas Kendaraan Roda 4	Sofyan M. Saleh, M. Isya	Jurnal Teknik Sipil Unsyiah, Volume 3, No.3, Agustus 2014, pp. 38-48, ISSN 2302-0253	2014	✓		
181	Manajemen Lalu Lintas Pada Jalan Teuku Abdurrahman Meunasah Meucap Sebagai Jalan Masuk Universitas Almuslim	Sofyan M. Saleh, M. Isya	Jurnal Teknik Sipil Unsyiah, Volume 4, No. 1, Februari 2015, pp. 96- 107, ISSN 2302-0253	2015	✓		
182	Pengamatan Kerusakan Jalan Dari Nilai Surface Distress Index (Sdi) Dan Nilai International Roughness Index (Iri) (Studi Kasus : Jalan Nasional Ruas Calang – Teunom Km.150 s/d Km.157)	Sofyan M. Saleh, Renny Anggraini	Jurnal Teknik Sipil Unsyiah, Volume 3, No.3, Agustus 2014, pp. 163-173, ISSN 2302-0253	2014	✓		

No.	Judul	Nama-nama Dosen	Dihasilkan/ Dipublikasikan pada	Tahun Penyajian/ Publikasi	Tingkat*		
					Lokal	Nasional	Internasional
183	Penerapan Metode <i>Analytical Hierarchy Process</i> dalam Penentuan Prioritas Penanganan Pemeliharaan Jalan di Kota Banda Aceh	Sofan M. Saleh, Ibnu Abbas Majid	Jurnal Transportasi Vol. 13 No. 2, Agustus 2013 :75-84	2013		✓	
184	Pengaruh Nilai Abrasi Agregat Kasar Pada Campuran Laston ac–bc Terhadap Parameter Marshall	Sofyan M Saleh	Prosiding Seminar Nasional Jurusan Teknik Sipil, Kamis 04 Juni 2015, Banda Aceh. ISSN : 2086-5244	2015		✓	
185	Pengaruh Substitusi Asbuton Butir 20/25 pada Aspal pen. 60/70 Terhadap Karakteristik Campuran Beton Aspal AC-WC	Sofyan M. Saleh, M. Isya	Jurnal Teknik Sipil Unsyiah, Volume 4, No. 1, Februari 2015, pp. 61- 73, ISSN 2302-0253	2015	✓		
186	Pengaruh Substitusi Styrofoam Ke Dalam Aspal Penetrasi 60/70 Terhadap Karakteristik Campuran Aspal Porus	Sofyan M. Saleh, Renni Anggraini	Jurnal Teknik Sipil Unsyiah, Volume 3, No. 3, Agustus 2014, pp. 49-59, ISSN 2302-0253	2014	✓		
187	Persepsi Masyarakat Terhadap Permintaan Dan Permasalahan Parkir Di Pasar Aceh Kota Banda Aceh	Sofyan M. Saleh, Renni Anggraini	Jurnal Teknik Sipil Unsyiah, Volume 3, No. 3, Agustus 2014, pp. 49-59, ISSN 2302-0253	2014	✓		
188	Studi Evaluasi Tingkat Kerusakan Permukaan Jalan Untuk Menentukan Jenis Penanganan Dengan Sistem Penilaian Menurut Bina Marga (Studi Kasus : Ruas Jalan Bireuen – Takengon)	Sofyan M. Saleh, M. Isya	Jurnal Teknik Sipil Unsyiah, Volume 3, No. 2, Mei 2014, pp. 62-72, ISSN 2302-0253	2014	✓		
189	Studi Revitalisasi Jalur Kereta Api Banda Aceh – Batas Sumatera Utara	Sofyan M. Saleh, Noer Fadhly	Jurnal Teknik Sipil Unsyiah, Volume 2, No. 1, Mei 2014, pp. 26-38, ISSN 2302-0253	2013	✓		
190	Tinjauan Penggunaan Serbuk Arang Tempurung Kelapa Sebagai Filler Terhadap Karakteristik Laston Lapis AUS (AC-WC)	Sofyan M. Saleh, Renni Anggraini	Jurnal Teknik Sipil Unsyiah, Volume 3, No. 2, Mei 2014, pp. 149-157, ISSN 2302-0253	2014	✓		

No.	Judul	Nama-nama Dosen	Dihasilkan/ Dipublikasikan pada	Tahun Penyajian/ Publikasi	Tingkat*		
					Lokal	Nasional	Internasional
191	An assessment of the capacity drops at the bottleneck segments: A review on the existing methodologies	Sugiarto, Sofyan M. Saleh, Lulusi	Aceh International Journal of Science and Technology, Volume 4, Number 1, ISSN : 2088-9860	2013			✓
192	Assesmen Aktual Kapasitas Jalan Pada Segmen Bottleneck Sistematis Dengan Pendekatan Metode Simulasi	Sugiarto	Jurnal Teknik Sipil Unsyiah, Volume 2, Nomor 3, Mei 2013 ISSN : 2088-9321	2013	✓		
193	Comparison Analysis On Acceptability Of Road Pricing Policy Between Jakarta And Nagoya	Sugiarto	Journal of the City Planning Institute of Japan, Volume 49, Number 3, ISSN: 2185-0593	2014			✓
194	Congestion Charging : Influence of Public Conciusness on Acceptability in Jakrta Metropolitan Area	Sugiarto	Proceeding 21st World Congress on Intelligent Transport System, ITSWC 2014: Reinventing Transportastion our Connected World, Detroit, Michigan, Sept 7-11, 2014,	2015			✓
195	Explaining differences in acceptance determinants towards congestion charging policies in Indonesia and Japan (under review)	Sugiarto	Journal of Urban Planning and Development (ASCE). 0733-9488	2015			✓
196	Impact of On-street Parking on Urban Arterial Performance : A Quantitative Study on Travel Speed and Capacity Deterioration	Sugiarto	Aceh International Journal of Science and Technology, Agustus 2013, 2(2):44-50, ISSN : 2088-9860	2013			✓
197	Inclusion of latent constructs in utilitarian resource allocation model for analyzing revenue spending options in congestion charging policy (under review)	Sugiarto	Transportation Research Part A: Policy and Practice	2015			✓
198	Transportation Expenditure Frontier Models in Jakarta Metropolitan Area	Sugiarto	Social and Behavioral Sciences, Volume 138, ISSN : 1877-0428	2014			✓

No.	Judul	Nama-nama Dosen	Dihasilkan/ Dipublikasikan pada	Tahun Penyajian/ Publikasi	Tingkat*		
					Lokal	Nasional	Internasional
199	Understanding public responses towards park and bus ride in conjunction with transportation eco point: A latent class modeling approach (under review)	Sugiarto	Travel Behavioural and Society	2015			✓
200	Understanding the Effects of Various Factors on the Public Response to Congestion Charge: A latent Class Modeling Approach	Sugiarto	Journal of Transportation Technologies, Volume 5, Number 2, ISSN: 2160-0481	2015			✓
201	Use of latent variables representing psychological motivation to explore citizens' intentions with respect to congestion charging reform in Jakarta	Sugiarto	Urban, Planning and Transport Research, Volume 3, Number 1, ISSN: 2165-0020	2015			✓
202	Inovasi Bata Beton Dengan Campuran Kertas Dan Abu Sekam	Surya Bermansyah	Prosiding Seminar Nasional Jurusan Teknik Sipil, Kamis 04 Juni 2015, Banda Aceh. ISSN : 2086-5244	2015		✓	
203	Pengaruh Variasi Rasio Tulangan Terhadap Kapasitas Dukung Kolom Beton Busa Bertulang	Surya Bermansyah	Seminar Sehari Menyongsong 50 Tahun Jur Teknik Sipil dan 50 Tahun Fak. Teknik Unsyiah 2/28/2013 ISSN : 2086-5244	2013	✓		
204	A conceptual model of a school–community collaborative network in enhancing coastal community resilience in Banda Aceh, Indonesia	Syamsidik	International Journal of Disaster Risk Reduction 12 (2015) Page : 300–310, http://dx.doi.org/10.1016/j.ijdrr.2015.02.006 , ISSN 2212-4209.	2015			✓
205	Aplikasi Simulasi Numerik Untuk Penentuan Komponen Hidro-Oseanografi Pelabuhan Perikanan Aceh	Syamsidik	Seminar Sehari Menyongsong 50 Tahun Jur Teknik Sipil dan 50 Tahun Fak. Teknik Unsyiah 2/28/2013 ISSN : 2086-5244	2013	✓		
206	Development of accurate tsunami estimated times of arrival for tsunami-prone cities in Aceh, Indonesia	Syamsidik	International Journal of Disaster Risk Reduction, ISSN 2212-4209, http://dx.doi.org/10.1016/j.ijdrr.2015.09.006	2015			✓

No.	Judul	Nama-nama Dosen	Dihasilkan/ Dipublikasikan pada	Tahun Penyajian/ Publikasi	Tingkat*		
					Lokal	Nasional	Internasional
207	Effects Of Combined Waves And Currents On Sidement Transport Around Krueng Aceh River Mouth, Indonesia	Syamsidik	Aceh International Symposium on Civil Engineering (AISCE) 2013 19-20 September 2013 ISSN : 2338-9087	2013			✓
208	Jejak Rekam Spasial Proses Pemulihan Kawasan Pantai Setelah Tsunami 2004 di Kawasan Lhoong, Aceh Besar	Syamsidik	Prosiding Simposium Nasional Mitigasi Bencana Tsunami 2015, TDMRC Unsyiah, Banda Aceh 21-22 Desember 2015, ISSN : 2477-6440	2015		✓	
209	Kajian Dampak Tsunami terhadap Perkembangan Tataruang di Aceh sebelum dan sesudah Tsunami tahun 2004	Syamsidik	Prosiding Simposium Nasional Mitigasi Bencana Tsunami 2015, TDMRC Unsyiah, Banda Aceh 21-22 Desember 2015, ISSN : 2477-6440	2015		✓	
210	Kajian Keselamatan Dan Kesehatan Kerja Pada Pelaksanaan Perkuatan Tebing Sungai Di Provinsi Aceh	Syamsidik, Ibnu Abbas Majid	Jurnal Teknik Sipil Unsyiah, Volume 3, No. 4, November 2014, pp. 48-57, ISSN 2302-0253	2014	✓		
211	Local and Indigenuos Knowledge on Climate - related Hazards of Coastal and Small Island Communities in Southeast Asia	Syamsidik	Climatic Change Journal, ISSN Online : 1573-1480 ISSN Print : 0165-0009, Volume 128, Issue 1-2, pp 35-56, Impact Factor 4,622, http://link.springer.com/article/10.1007/s10584-014-1288-8	2014			✓
212	Mercury Contamination in the Atmosphere of Aceh Province, Indonesia	Syamsidik	Journal of Ecotechnology Reasearch, 17(1), 11-15- (2013)	2013			✓
213	Numerical Simulation of Ujong Seudeun Land Separration Caused By The 2004 Indian Ocean Tsunami, Aceh-Indonesia	Syamsidik	Journal of Tsunami Society International, SCIENCE OF TSUNAMI HAZARDS , ISSN 8755-6839, Vol. 34, No. 3, page 159-172 (2015), http://tsunamisociety.org/343MusaAlaAlaEtAl.pdf	2015			✓

No.	Judul	Nama-nama Dosen	Dihasilkan/ Dipublikasikan pada	Tahun Penyajian/ Publikasi	Tingkat*		
					Lokal	Nasional	Internasional
214	Observations On Beach Deformation Before and After The Indian Ocean Tsunami Around Band Aceh Using Satellite Images (Anggota)	Syamsidik	Certificate, The Proceedings of JIWECC 2010. Japan-Indonesia Workshop on Estuary and Climate Change.,8-10 August 2010., ITS Sukolila Surabaya., page: 85-90, http://www.researchgate.net/profile/Farid_Muzaki/publication/271200186_The_Proceedings_of_JIWECC_2010_Japan-Indonesia_Workshop_on_Estuary_and_Climate_Change/links/54c0cb140cf28eae4a697c3f.pdf	2014			✓
215	Process for Integrating Local and Indigenuos Knowledge with Science for Hydro-meteorological Disaster Risk Reduction and Climate Change Adaptation in Coastal and Small Island Communities	Syamsidik	International Journal of Disaster Risk Reduction, ISSN 2212-4209, Impact Factor : 0,18, http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2212420914000612	2014			✓
216	Progress of Coastal Line Rehabilitation After Th Indian Ocean Tsunami Around Banda Aceh Coasts	Syamsidik	Book Chapter Disaster Risk Reduction, Methods, Approaches and practices., Recovery From The Indian Ocean Tsunami A Ten-Year Journey., Springer., Japan., page:175-189	2015			✓
217	Recent Research on Tsunami Hazards for Sumatra and The South China Sea Area	Syamsidik	Journal of Eathquake and Tsunami, Vol.7, No.1 (2013) 1303001	2013			✓
218	Simulasi Numerik Dampak Tsunami 2004 Terhadap Morfologi Pantai Di Kawasan Peukan Bada, Aceh Besar	Syamsidik, Ella Meilianda	Prosiding Simposium Nasional Mitigasi Bencana Tsunami 2015, TDMRC Unsyiah, Banda Aceh 21-22 Desember 2015, ISSN : 2477-6440	2015		✓	
219	Studi Ketahanan Sektor Sarana, Prasarana Dan Utilitas Kota Banda Aceh Dalam Rencana Tata Ruang Guna Menghadapi Bencana Tsunami	M. Ridha Galis, M.Isya	Prosiding Simposium Nasional Mitigasi Bencana Tsunami 2015, TDMRC Unsyiah, Banda Aceh 21-22 Desember 2015, ISSN : 2477-6440	2015			✓

No.	Judul	Nama-nama Dosen	Dihasilkan/ Dipublikasikan pada	Tahun Penyajian/ Publikasi	Tingkat*		
					Lokal	Nasional	Internasional
220	Spatial Records Of Recovery Process In Coastal Area After 2004 Tsunami Around Lhoong Of Aceh Besar	Syamsidik,	Prosiding Simposium Nasional Mitigasi Bencana Tsunami 2015, TDMRC Unsyiah, Banda Aceh 21-22 Desember 2015, ISSN : 2477-6440	2015			✓
221	Perencanaan Jalur Evakuasi Tsunami Pada Kecamatan Kuta Raja Kota Banda Aceh	Cut Mutiawati, M.Isya, Lulusi, Renni Anggraini	Prosiding Simposium Nasional Mitigasi Bencana Tsunami 2015, TDMRC Unsyiah, Banda Aceh 21-22 Desember 2015, ISSN : 2477-6440	2015			✓
222	Perkembangan Morfologi Pantai Di Aceh, Indonesia, Sejak Bencana Tsunami Tahun 2004	Ella Meilianda	Prosiding Simposium Nasional Mitigasi Bencana Tsunami 2015, TDMRC Unsyiah, Banda Aceh 21-22 Desember 2015, ISSN : 2477-6440	2015			✓
223	Tsunami Mitigation Measures For Tsunami Prone Small Islands : Lesson Learned From The 2010 Tsunami Around The Mentawai Islands of Indonesia	Syamsidik	Journal Of Earthquake and Tsunami, Vol. 7, No.1, World Scientific Publishing Company	2013			✓
224	Analisis Respon Bangunan Menggunakan Base Isolator Sebagai Pereduksi Beban Gempa di Wilayah Gempa Kuat (Penulis anggota 2 dari 2 penulis anggota)	T. Budi Aulia	Jurnal Teknik Sipil Program Pascasarjana Universitas Syiah Kuala, Volume 3, No 2, Mei 2014. ISSN : 2302-0253. Hal : 109-118. http://prodipps.unsyiah.ac.id/Jurnalmts/index.php/volume-3/53-vol-3-no-2	2014	✓		
225	Aplikasi Beton Mutu Tinggi pada Infrastruktur: Inovasi, Tantangan dan Peluang	T. Budi Aulia	Prosiding Seminar Nasional Teknologi Beton dan Sosialisasi Produk Semen Padang (Kerjasama PT. Semen Padang dengan Jurusan Teknik Sipil Universitas Syiah Kuala Banda Aceh)	2014		✓	

No.	Judul	Nama-nama Dosen	Dihasilkan/ Dipublikasikan pada	Tahun Penyajian/ Publikasi	Tingkat*		
					Lokal	Nasional	Internasional
226	Bending capacity analysis of high-strength reinforced concrete beams using environmentally friendly synthetic fiber composites	T. Budi Aulia	Procedia Engineering ELSEVIER Volume 125, (2015), pp. 1121-1128, doi: 10.1016/j.proeng.2015.11.136	2015			✓
227	Faktor – Faktor Risiko Yang Mempengaruhi KinerjaKontraktor Pada Pelaksanaan Proyek Infrastruktur Di Kabupaten Aceh Jaya	T. Budi Aulia, Ibnu Abbas Majid	Jurnal Teknik Sipil Unsyiah, Volume 3, No. 1, Februari 2014, pp. 1-14, ISSN 2302-0253	2014	✓		
228	Analisis Statis Non Linear Pushover dan Dinamik Nonlinear Time History pada Gedung dengan Sistem Rangka Pemikul Momen Khusus (SRPMK)	T. Budi Aulia, Muttaqin	Jurnal Teknik Sipil Unsyiah, Volume 2, Nomor 3, Mei 2013 ISSN : 2088-9321	2013	✓		
229	Efforts in Preventing Reinforces Concrete Slab Failure Due to Punching Shear Using Environmentally Friendly Tie Wire Fiber Composite	T. Budi Aulia	The 8th International Conference on Numerical Analysis in Engineering, Pekan Baru, Riau, May 13-14 2013,	2013			✓
230	Evaluasi Kinerja Gedung Beton Bertulang Sistem Ganda Dengan Variasi Geometri Dinding Geser Pada Wilayah Gempa Kuat (Penulis anggota 1 dari 2 penulis anggota)	T. Budi Aulia	Jurnal Teknik Sipil Program Pascasarjana Universitas Syiah Kuala, Volume 3, No 1, Februari 2014. ISSN : 2302-0253. Hal : 70-82. http://prodipps.unsyiah.ac.id/Jurnalmts/index.php/volume-3/52-vol3-1	2014	✓		
231	Faktor-Faktor Risiko Yang Mempengaruhi Kinerja Kontraktor Pada Pelaksanaan Proyek Infrastruktur Di Kabupaten Aceh Jaya	T. Budi Aulia	Jurnal Teknik Sipil Program Pascasarjana Universitas Syiah Kuala, Volume 3, No 1, Februari 2014. ISSN : 2302-0253. Hal : 1-14. http://prodipps.unsyiah.ac.id/Jurnalmts/index.php/volume-3/52-vol3-1	2014	✓		

No.	Judul	Nama-nama Dosen	Dihasilkan/ Dipublikasikan pada	Tahun Penyajian/ Publikasi	Tingkat*		
					Lokal	Nasional	Internasional
232	Identifikasi Faktor-Faktor Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Yang Mempengaruhi Kinerja Proyek Konstruksi	T. Budi Aulia, Nurisra	Jurnal Teknik Sipil Program Pascasarjana Universitas Syiah Kuala, Volume 3, No 3, Agustus 2014. ISSN : 2302-0253. Hal : 218-226 http://prodipps.unsyiah.ac.id/Jurnalmts/index.php/volume-3/54-vol3-no-3	2014	✓		
233	Kajian Kinerja Gedung Konstruksi Baja Terhadap Variasi Arah Beban Gempa Menggunakan Analisis Pushover (Studi Komparasi Rangka Pemikul Momen Khusus Dengan Sistem Rangka Konsentrik) (Penulis anggota 2 dari 2 penulis anggota)	T. Budi Aulia, Muttaqin	Jurnal Teknik Sipil Program Pascasarjana Universitas Syiah Kuala, Volume 3, No 1, Februari 2014. ISSN : 2302-0253. Hal : 58-69. http://prodipps.unsyiah.ac.id/Jurnalmts/index.php/volume-3/52-vol3-1	2014	✓		
234	Kajian Sistem Manajemen Operasional Museum Tsunami Aceh	T. Budi Aulia, Moch. Afifuddin	Jurnal Teknik Sipil Program Pascasarjana Universitas Syiah Kuala, Volume 3, No 2, Mei 2014. ISSN : 2302-0253. Hal : 73-84. http://prodipps.unsyiah.ac.id/Jurnalmts/index.php/volume-3/53-vol-3-no-2	2014	✓		
235	Pengaruh Variasi Penambahan Air Dan Semen Pada Suatu Perencanaan Campuran (Mix Design) Terhadap Susut Beton Dan Kuat Tarik Belah Beton (Suatu Penelitian Beton Dengan Fas 0,3, 0,4 Dan 0,5)	T. Budi Aulia, Mohammad Ali Akoeb	Jurnal Teknik Sipil Unsyiah, Vol 3, Nomor 1, September 2013 ISSN : 2088-9321	2013	✓		
236	The influence of single zigzag type porous groin in the change of beach profile	T. Budi Aulia	Procedia Engineering ELSEVIER Volume 125 (2015), doi: 10.1016/j.proeng.2015.11.037	2015			✓
237	Pengaruh Konfigurasi Sengkang Terhadap Kekakuan Kolom Yang Dibebani Gaya Geser Dan Aksial Tekan 0,4 p0	Taufiq saidi , Rudiansyah Putra	Jurnal Teknik Sipil Unsyiah, Volume 2, Nomor 3, Mei 2013 ISSN : 2088-9321	2013	✓		

No.	Judul	Nama-nama Dosen	Dihasilkan/ Dipublikasikan pada	Tahun Penyajian/ Publikasi	Tingkat*		
					Lokal	Nasional	Internasional
238	Penyebab Variation Order Dan Dampak Pada Pelaksanaan Proyek Konstruksi Jembatan (Studi Kasus Pada Pelaksanaan Proyek Konstruksi Jembatan di Provinsi Aceh)	Taufiq Saidi, Mubarak	Jurnal Teknik Sipil Unsyiah, Volume 2, No. 1, Februari 2013, pp. 1-14, ISSN 2302-0253	2013	✓		
239	Faktor-Faktor yang Berpengaruh Terhadap Penentuan Pemenang Pelelangan Jasa Pelaksana Konstruksi	Tripoli, Mubarak	Jurnal Teknik Sipil Unsyiah, Volume 2, Nomor 3, Mei 2013 ISSN : 2088-9321	2013	✓		
240	Model Estimasi Anggaran Biaya Rehabilitas Rumah Tinggal Akibat Bencana Gempa Bumi	Tripoli, Mubarak	Prosiding Konferensi Nasional Teknik Sipil (Konteks) ke-8, Kota Bandung., 16 Oktober 2014., Vol 1. MK-73, ISBN 978-602-71432-1-0	2014		✓	
241	Behavior of high-strength concrete-filled FRP tube columns under simulated seismic loading: An experimental study	Yunita Idris	Advanced Materials Research, Vol. 743 (2013), pp. 39-44. Doi: 10.4028/www.scientific.net/AMR.743.39	2013			✓
242	Flexural behavior of FRP-HSC-steel double skin tubular beams under reversed-cyclic loading	Yunita Idris	Thin-Walled Structures, Vol. 87, Februari 2015, pp. 89-101, doi:10.1016/j.tws.2014.11.003	2015			✓
243	Flexural behavior of FRP-HSC-steel composite beams	Yunita Idris	Thin-Walled Structures Vol. 80, Juli 2014, pp. 207-216, doi:10.1016/j.tws.2014.03.011	2014			✓
244	Flexural behavior of hybrid double-skin-tubular beams	Yunita Idris	Advanced Materials Research, Vol. 838-841, November 2013, pp.525-529, Doi:10.4028/www.scientific.net/AMR.838-841.525	2013			✓
245	Seismic behavior of high-strength concrete-filled FRP tube columns	Yunita Idris	Journal of Composites for Construction (ASCE), Vol. 17, Issue 6, Desember 2013, ISSN: 1943-5614	2013			✓

No.	Judul	Nama-nama Dosen	Dihasilkan/ Dipublikasikan pada	Tahun Penyajian/ Publikasi	Tingkat*		
					Lokal	Nasional	Internasional
246	Seismic behavior of FRP-high-strength concrete-steel double-skin tubular columns	Yunita Idris	Journal of Structural Engineering, Vol. 140, Issue 6, Juni 2014, ISSN: 1943-541X	2014			✓
247	Analisis Pengaruh Kadar Garam Dalam Air Tanah Terhadap Sifat-Sifat Fisis Dan Kekuatan Tanah	Yus Yudhyantoro	Prosiding Seminar Nasional Jurusan Teknik Sipil, Kamis 04 Juni 2015, Banda Aceh. ISSN : 2086-5244	2015		✓	
248	Pengaruh Penambahan Kapur Terhadap Kepadatan Dan Nilai CBR Tanah Gambut Abu Tinggi	Yus Yudhyantoro	Jurnal Teknik Sipil Unsyiah, Volume 2, Nomor 2, Januari 2013 ISSN : 2088-9321	2013	✓		
249	Pengaruh Stabilisasi Abu tempurung Kelapa Terhadap Sifat-sifat Fisis dan Aktifitas Tanah Lempung	Yus Yudhyantoro	Seminar Sehari Menyongsong 50 Tahun Jur Teknik Sipil dan 50 Tahun Fak. Teknik Unsyiah 2/28/2013 ISSN : 2086-5244	2013	✓		
250	A Prediction on The Impact of Comprehensive Safety Audit Implementation on Indonesia Road Traffic Fatalities	Yusria Darma	Aceh International Symposium on Civil Engineering (AISCE), Banda Aceh, 19-20 September 2013	2013			✓
251	Analisis Pemakaian Air Bersih Dan Debit Pada Jaringan Pipa Distribusi Pdam Tirta Daroy (Studi Kasus: Kecamatan Ulee Kareng)	Ziana	Prosiding Seminar Nasional Jurusan Teknik Sipil, Kamis 04 Juni 2015, Banda Aceh. ISSN : 2086-5244	2015		✓	
252	Studi Pemakaian Air Bersih Dan Analisa Debit Pada Jaringan Pipa Distribusi Air Bersih Dengan Menggunakan Program EPANET 2.0	Ziana, Amir Fauzi	Seminar Sehari Menyongsong 50 Tahun Jur Teknik Sipil dan 50 Tahun Fak. Teknik Unsyiah 2/28/2013 ISSN : 2086-5244	2013	✓		
253	Studi Perencanaan Dan Pengelolaan Bangunan Sarana Air Bersih Berbasis Partisipasi Masyarakat Di Desa Paya Beke	Ziana	Jurnal Teknik Sipil Unsyiah, Vol 3, Nomor 1, September 2013 ISSN : 2088-9321	2013	✓		

No.	Judul	Nama-nama Dosen	Dihasilkan/ Dipublikasikan pada	Tahun Penyajian/ Publikasi	Tingkat*		
					Lokal	Nasional	Internasional
254	Study Of River water potency In Bireun District	Ziana, Alfiansyah YBC	Aceh International Symposium on Civil Engineering (AISCE) 2013 19-20 September 2013 ISSN : 2338-9087	2013			✓
255	The Influence of Uncertainty Variables on Cost Estimation Lesson Learned From Construction Industry in Indonesia	Anita Rauzana, Abu Hassan Abu Bakar and Mohamad Nizam Yusof	Australian Journal of Basic and Applied Sciences, 9(7) April 2015, Pages: 380-385 ISSN:1991-8178	2015			✓
256	Frequency Analysis of Genesis Risk In Construction Projects	Anita Rauzana	IOSR Journal of Mechanical and Civil Engineering (IOSR-JMCE) e-ISSN: 2278-1684 Volume 5, Issue 6 (Mar. - Apr. 2013), PP 45-51 www.iosrjournals.org	2013			✓
Jumlah					126	60	70