

DAFTAR HASIL PENELITIAN /KARYA TULIS DOSEN
PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN UNIVERSITAS JAYABAYA

No.	Judul	Nama-nama Dosen	Dihasilkan/ dipublikasikan pada	Tahun Publikasi	Tingkat
1	2	3	4	5	6
1	Buku Kurikulum Pelatihan Penyelenggaraan Rumah Khusus	Ir. Adityarini N, MT	Pusdiklat BPSDM Kementrian PUPR	2016/2017	Nasional
2	Model Skematik Desain Bangunan Bank Sampah di Depok Jawa Barat	Ir. Endang W. MT. & Ina Indah R, ST, MSi	Jurnal JSIL IPB	2016/2017	Nasional
3	Bahan Ajar Perencanaan Rumah Khusus	Ir. Adityarini N, MT	Pusdiklat BPSDM Kementrian PUPR	2017/2018	Nasional
4	Buku Panduan Penyusunan Rencana Tata Bangunan Dan Lingkungan (RTBL) Kawasan	Ir. Edy Supriyanto, MT	Prodi Arsitektur UJ	2017/2018	Lokal
5	Modul Kota Pusaka Kontemporer Studi Kasus Kota Lama Semarang	Ir. Edy Supriyanto, MT	Prodi Arsitektur UJ	2017/2018	Lokal
6	Pesantren Baitussalam Depok	Ir. Adityarini N, MT	Prodi Arsitektur UJ	2018/2019	Lokal
7	Gambar Disain Gedung Posyandu Mekarsari	Ir. Hurip Hidayat, MM	Prodi Arsitektur UJ	2018/2019	Lokal
8	Karakter Visual Rumah Ulu Di Desa Kangkung Kecamatan Semendawai Barat Kabupaten Oku Timur	Ina Indah R, ST, MSi	Jurnal TEKNIK	2018/2019	Nasional
9	Gambar Disain Taman Edukasi Kecamatan Sumur Kabupaten Pandeglang, Ujung Kulon	Ir. Edy Supriyanto, MT	Pemda Pandeglang Propinsi Banten	2018/2019	Nasional

DAFTAR KARYA TULIS/PENELITIAN DOSEN
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL TAHUN 2016 - 2019
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN UNIVERSITAS JAYABAYA

NO	JUDUL	NAMA DOSEN	DIPUBLIKASIKAN PADA	TAHUN PUBLIKASI
1	Optimalisasi Lebar Kaki Dan Berat Tower Saluran Tegangan Tinggi	Ir. Fatmawati Oemar, MM.	Jurnal Teknik Sipil-Arsitektur Universitas Jayabaya	Nov-16
2	Pengaruh Pembangunan Mall Metro Stater Depok Terhadap Kondisi Lalu Lintas	Ir. Sri Yuniarti, MT.	Jurnal Teknik Sipil-Arsitektur Universitas Jayabaya	Nov-16
3	Pengendalian Biaya Dan Waktu Proyek Mining Storage P14 Indocement Citeureup	Ir. Eri Setia Romadhon, MT.	Jurnal Teknik Sipil-Arsitektur Universitas Jayabaya	Nov-16
4	Analisis Percepatan Proyek Apartemen Green Pramuka City	Ir. Indartono Rivai, MM.	Jurnal Teknik Sipil-Arsitektur Universitas Jayabaya	Nov-16
5	Evaluasi Perancangan Breakwater Tanjung Priok Baru	Ir. Darmadi, MM, MT. dan Ir. Sudarwati, MM.	Jurnal Teknik Sipil-Arsitektur Universitas Jayabaya	Nov-16
6	Kerusakan Aspal Tol Jagorawi Akibat Pembangunan Tunnel Box Underpass Cibubur	Drs. Amirudin Kurdi, MM.	Jurnal Teknik Sipil-Arsitektur Universitas Jayabaya	Nov-16
7	Rancang Campuran Beton Mutu Tinggi Dengan Penambahan Admixture High-Rancang Campuran Beton Mutu Tinggi Dengan Penambahan Admixture High-	Ir. Eri Setia Romadhon, MT.	Jurnal Teknik Sipil-Arsitektur Universitas Jayabaya	Mei 2017
8	Perencanaan Kadar Aspal Optimum Pada Lapis Aus (AC-WC) Proyek Pemeliharaan Jalan Tol Cawang-Tomang-Cengkareng	Ir. Sudarwati, MM.	Jurnal Teknik Sipil-Arsitektur Universitas Jayabaya	Mei 2017
9	Perencanaan Perpanjangan Taxiway NP1 Di Bandar Udara Soekarno – Hatta	Ir. Fatmawati Oemar, MM.	Jurnal Teknik Sipil-Arsitektur Universitas Jayabaya	Mei 2017
10	Analisis Debit Banjir Normalisasi Kali Krukut Ruas Rengas Hingga Museum Widya Chandra	Ir. Darmadi, MM, MT.	Jurnal Teknik Sipil-Arsitektur Universitas Jayabaya	Mei 2017
11	Manajemen Angkutan Barang Di Kawasan Cicurug Kabupaten Sukabumi	Ir. Sri Yuniarti, MT.	Jurnal Teknik Sipil-Arsitektur Universitas Jayabaya	Mei 2017
12	Perancangan Rigid Pavement Taxiway Ncw Untuk Jenis Pesawat Airbus A380-800 Di Bandara Soekarno-Hatta	Ir. Indartono Rivai, MM.	Jurnal Teknik Sipil-Arsitektur Universitas Jayabaya	Mei 2017
13	Pelanggaran Etika Pemutusan Hubungan Kontrak Secara Sepihak Proyek Pembangunan Kos De Freeze	Drs. Amirudin Kurdi, MM.	Jurnal Teknik Sipil-Arsitektur Universitas Jayabaya	Mei 2017

NO	JUDUL	NAMA DOSEN	DIPUBLIKASIKAN PADA	TAHUN PUBLIKASI
14	Analisis Perkuatan Struktur Dengan Fiber Reinforced Polymer (FRP) Pada Proyek Gedung Ahu Kementerian Hukum Dan Ham	Ir. Eri Setia Romadhon, MT.	Jurnal Teknik Sipil-Arsitektur Universitas Jayabaya	Nov-17
15	Analisis Pengaruh Respon Struktur Terhadap Penggunaan Base Isolation Atau Tanpa Base Isolation Pada Apartemen Margonda Residence V– Depok	Ir. Darmadi, MM, MT.	Jurnal Teknik Sipil-Arsitektur Universitas Jayabaya	Nov-17
16	Kajian Peningkatan Prasarana Jalan Rel Lintas Rangkasbitung – Merak	Ir. Indartono Rivai, MM.	Jurnal Teknik Sipil-Arsitektur Universitas Jayabaya	Nov-17
17	Kajian Peningkatan Track Quality Index (TQI) Petak Krenceng - Merak	Ir. Sudarwati, MM.	Jurnal Teknik Sipil-Arsitektur Universitas Jayabaya	Nov-17
18	Pengembangan Simpul Antar Moda Kereta Api Dan Moda Darat Di Terminal Mangkang	Ir. Sri Yuniarti, MT.	Jurnal Teknik Sipil-Arsitektur Universitas Jayabaya	Nov-17
19	Faktor Penyebab Keterlambatan Proyek Kota Kasablanka 3 Tebet Jakarta Selatan	Ir. Darmadi, MM, MT.	Jurnal Teknik Sipil-Arsitektur Universitas Jayabaya	Nov-17
20	Pengaruh Biaya Material Pada Proyek Konstruksi	Ir. Fatmawati Oemar, MM.	Jurnal Teknik Sipil-Arsitektur Universitas Jayabaya	Nov-17
21	Runtuhnya Jembatan Gantung Terpanjang Di Indonesia	Drs. Amirudin Kurdi, MM.	Jurnal Teknik Sipil-Arsitektur Universitas Jayabaya	Nov-17
22	Perhitungan Box Culvert Setu Pada Proyek Jalan Tol Cimanggis – Cibitung	Ir. Eri Setia Romadhon, MT.	Jurnal Teknik Sipil-Arsitektur Universitas Jayabaya	Mei 2018
23	Analisis Efisiensi Penulangan Struktur Atas Setelah Penambahan Struktur Dinding Geser (Shearwall) Pada Gedung Bank OCBC Lima Lantai	Ir. Fatmawati Oemar, MM.	Jurnal Teknik Sipil-Arsitektur Universitas Jayabaya	Mei 2018
24	Analisis Probabilitas Durasi Proyek Dengan Metode PERT-CPM Untuk Pekerjaan Struktur LW-OHS GHX211 PT. Freeport Indonesia	Ir. Eri Setia Romadhon, MT.	Jurnal Teknik Sipil-Arsitektur Universitas Jayabaya	Mei 2018
25	Analisis Keterlambatan Pelaksanaan Proyek Penyelesaian Pembangunan Gedung Utility RSJPD Harapan Kita Jakarta	Ir. Indartono Rivai, MM.	Jurnal Teknik Sipil-Arsitektur Universitas Jayabaya	Mei 2018
26	Rekayasa Lalu Lintas Pada Kawasan Pasar Ketanggungan Kabupaten Brebes	Ir. Sri Yuniarti, MT.	Jurnal Teknik Sipil-Arsitektur Universitas Jayabaya	Mei 2018
27	Analisis Kinerja Kereta Api Sibinuang Lintas Padang – Pariaman Di Tinjau Dari Layanan Penumpang	Ir. Sudarwati, MM.	Jurnal Teknik Sipil-Arsitektur Universitas Jayabaya	Mei 2018
28	Analisis Desain Dinding Penahan Tanah Untuk Konstruksi Gedung Bertingkat Proyek Pesona Square Depok	Ir. Darmadi, MM, MT.	Jurnal Teknik Sipil-Arsitektur Universitas Jayabaya	Mei 2018

NO	JUDUL	NAMA DOSEN	DIPUBLIKASIKAN PADA	TAHUN PUBLIKASI
29	Pelanggaran Etika Profesi Pada Proyek Hambalang	Drs. Amirudin Kurdi, MM.	Jurnal Teknik Sipil-Arsitektur Universitas Jayabaya	Mei 2018
30	Analisis Uji Tekan Beton Dengan Bubuk Karbon Sekam Sebagai Bahan Substitusi Semen	Ir. Eri Setia Romadhon, MT.	Jurnal Teknik Sipil-Arsitektur Universitas Jayabaya	Nov-18
31	Manajemen Dan Rekayasa Lalu Lintas Di Kawasan Srengat Kabupaten Blitar	Ir. Sri Yuniarti, MT.	Jurnal Teknik Sipil-Arsitektur Universitas Jayabaya	Nov-18
32	Peningkatan Jalan Yang Berkeselamatan Di Kabupaten Blitar	Ir. Fatmawati Oemar, MM.	Jurnal Teknik Sipil-Arsitektur Universitas Jayabaya	Nov-18
33	Analisis Pengaruh Stabilizer Basf Terhadap Waktu Ikut, Slump Dan Kuat Tekan Beton	Ir. Eri Setia Romadhon, MT.	Jurnal Teknik Sipil-Arsitektur Universitas Jayabaya	Nov-18
34	Pengaruh Pembangunan Apartemen Arandra Residence Terhadap Kinerja Lalu Lintas Di Ruas Jalan Sekitar Cempaka Putih	Ir. Darmadi, MM, MT.	Jurnal Teknik Sipil-Arsitektur Universitas Jayabaya	Nov-18
35	Perhitungan Kapasitas Lintas MRT Dengan Menggunakan Sistem Persinyalan CBTC (Communication Based Train Control)	Ir. Sudarwati, MM.	Jurnal Teknik Sipil-Arsitektur Universitas Jayabaya	Nov-18
36	Manajemen Dan Rekayasa Lalu Lintas Simpang RA. Kartini Di Kabupaten Lebak	Ir. Sri Yuniarti, MT.	Jurnal Teknik Sipil-Arsitektur Universitas Jayabaya	Nov-18
37	Analisa Struktur Gedung Institut Sains Dan Teknologi Nasional Terhadap Gaya Gempa Jl. Moh Kahfi II Srengseng Sawah Jakarta Selatan	Ir. Eri Setia Romadhon, MT.	Jurnal Teknik Sipil-Arsitektur Universitas Jayabaya	Nov-18
38	Analisis Pengaruh Muatan Berlebih Kendaraan Terhadap Penurunan Umur Rencana Perkerasan Jalan Brigjen Sudiarto-Semarang	Ir. Darmadi, MM, MT.	Jurnal Teknik Sipil-Arsitektur Universitas Jayabaya	Nov-18
39	Perencanaan Bangunan Pengolahan Di Perumahan Pesona Khayangan Margonda Depok	Ir. Eri Setia Romadhon, MT.	Jurnal Teknik Sipil-Arsitektur Universitas Jayabaya	Mei 2019
40	Pengujian Kekuatan Geser Joint Balok- Kolom Pracetak Proyek Rusun Tni-Polri Jakarta-Banten	Ir. Indartono Rivai, MM.	Jurnal Teknik Sipil-Arsitektur Universitas Jayabaya	Mei 2019
41	Optimalisasi Persimpangan Dengan Sistem Terkoordinasi Di Kota Kediri	Ir. Darmadi, MM, MT	Jurnal Teknik Sipil-Arsitektur Universitas Jayabaya	Mei 2019
42	Analisa Perencanaan Pondasi Bore Pile Sutet 150 Kv Tanjung Balai Kisaran	Ir. Sudarwati, MM.	Jurnal Teknik Sipil-Arsitektur Universitas Jayabaya	Mei 2019
43	Perencanaan Struktur Gedung Hotel 5 Lantai Di Daerah Pangandaran Jawa Barat Menggunakan Program Sap 2000	Ir. Fatmawati Oemar, MM.	Jurnal Teknik Sipil-Arsitektur Universitas Jayabaya	Mei 2019
44	Pengaruh Campuran Bahan Additive Kapur Tohor (Cao) Dan Fly Ash Terhadap Stabilisasi Tanah Dasar Lempung	Ir. Eri Setia Romadhon, MT.	Jurnal Teknik Sipil-Arsitektur Universitas Jayabaya	Mei 2019

NO	JUDUL	NAMA DOSEN	DIPUBLIKASIKAN PADA	TAHUN PUBLIKASI
45	Perbandingan Biaya Desain Perkerasan Aspal Dengan Umur Rencana Pada Proyek Jalan Batas Kota Cilegon-Cibaliung Dan Citereup-Tanjung Lesung	Ir. Darmadi, MM, MT.	Jurnal Teknik Sipil-Arsitektur Universitas Jayabaya	Mei 2019
46	Penataan Fasilitas Integrasi Antarmoda Di Stasiun Sukabumi	Ir. Sri Yuniarti, MT.	Jurnal Teknik Sipil-Arsitektur Universitas Jayabaya	Mei 2019