

TEKNIK SIPIL

Tahun	Judul Penelitian	Sumber dan Jenis Dana	Jumlah Dana* (dalam juta rupiah)
(1)	(2)	(3)	(4)
2016	1. Dr. H. Ir. Benny Mochtar EA, MT		
	Tinjauan Pengukuran Tingkat Risiko Keselamatan Dan Kesehatan Kerja Pada Kegiatan Konstruksi Pembangunan Hotel Midtown Samarinda	UNTAG	6,00
	Manajemen Resiko Kontrak Konstruksi Pada System Unit Price Terhadap Proyek Pembangunan Fly Over Jalan Juanda – Abdul Wahab Syahrani Di Samarinda	UNTAG	6,00
	2. Dr. Ir. Hendrik Sulistio, MT		
	Studi Alternatif Balok Prategang Pada Jembatan Muara Interchange Samarinda	UNTAG	5,00
	Perhitungan Produktifitas Alat Berat Pada Pekerjaan Jalan SP. 3 Senoni – Kota Bangun STA. 14+875 – 18+547 Di Kabupaten Kutai Kartanegara Kalimantan Timur	UNTAG	6,00
	3. Dr. Ir. Yayuk Sri Sundari, MT		
	Memprediksi Kawasan Rawan Banjir Berdasarkan Luas Daerah Genangan Banjir Di Kota Samarinda	UNTAG	10,00
	Pengaruh Kemiringan Lereng Dan Luas Genangan Banjir Terhadap Penelusuran Banjir Pada Sub DAS Karang Asam Kecil Di Kota Samarinda	UNTAG	10,00
	Evaluasi Kinerja Terhadap Kapasitas Tampung Air Pada Waduk Benanga Di Kota Samarinda	UNTAG	10,00
	4. Purwanto, ST, MT		
	Evaluasi Kinerja Terhadap Kapasitas Tampung Air Pada Waduk Benanga Di Kota Samarinda	UNTAG	10,00
	Kajian Jaringan Irigasi Pada Desa Mukti Jaya Kec. Rantau Pulung Kab. Kutai Timur	UNTAG	10,00
	5. Dr. H. Habir, ST, MT		
	Analisa Perbandingan Agregat Kelas C Murni Dengan Campuran Pemakaian Abu Batu Padas	UNTAG	7,00
Studi Daerah Irigasi Cipta Graha Di Kabupaten Kutai Kartanegara	UNTAG	7,00	

6. Mega Waty, ST., MT		
Tinjauan Pengukuran Tingkat Risiko Keselamatan Dan Kesehatan Kerja Pada Kegiatan Konstruksi Pembangunan Hotel Midtown Samarinda	UNTAG	6,00
Perhitungan Produktifitas Alat Berat Pada Pekerjaan Jalan SP. 3 Senoni – Kota Bangun STA. 14+875 – 18+547 Di Kabupaten Kutai Kartanegara Kalimantan Timur	UNTAG	6,00
7. Rosa Agustaniah, ST., MT		
Perencanaan Perbaikan Jalan Pada Ruas Jalan Sangatta – Bontang	UNTAG	7,00
Analisa Pemilihan Moda Transportasi Untuk Perjalanan Samarinda – Bontang Menggunakan Model Logit- Biner - Selisih	UNTAG	7,00
8. Zony Yulfadli, ST., MT		
Analisis Waktu Tempuh Dan Biaya Operasional Kendaraan Umum Trayek C Di Kota Samarinda	UNTAG	5,00
Analisis Perbandingan Metode Perhitungan Tebal Perkerasan Lentur Pada Runway Studi Kasus Bandara Samarinda Baru	UNTAG	7,00
9. Syahrul, ST, M.Eng		
Karakteristik Campuran Perkerasan AC-Base Dengan Agregat Palu dan Semen Sebagai Filler	UNTAG	7,00
10. Hence Michael W, St., M.Eng		
Studi Alternatif Perhitungan Struktur Beton Bertulang Pada Proyek Pembangunan Gedung Terpadu Ex. Koperasi Kota Samarinda	UNTAG	6,00
11. Suratmi, ST, MT		
Studi Daerah Rawan Kecelakaan Lalu Lintas Ruas Jalan Kilometer 23 Sampai Kilometer 33 Jalan Poros Samarinda - Bontang	UNTAG	10,00
12. Musrifah Tohir, ST, MT		
Analisa Perbandingan Agregat Kelas C Murni Dengan Campuran Pemakaian Abu Batu Padas	UNTAG	7,00
13. Zulfan Syahputra, ST, MT		
Analisis Dimensi Saluran Drainase Menggunakan Sistem Drainase Tertutup (Box Culvert) Pada Ruas Jalan Pangeran Suryanata Sampai Ruas Jalan Pangeran Antasari Samarinda	UNTAG	7,00
Perhitungan Kebutuhan Air Irigasi Dan Pola Tanah Pada Daerah Irigasi Rawa Tanjung Buka Dengan Luas Areal 750 HA. Kabupaten Bulungan Provinsi Kalimantan Timur	UNTAG	7,00
14. Viva Oktaviani, ST, MT		

Analisa Perbandingan Perhitungan Menggunakan Metode Genesis Dalam Penanganan Abrasi Pantai Tanjung Harapan Kabupaten Kutai Kartanegara	UNTAG	7,00
Kajian Sistem Drainase Di Kawasan Jalan Wahid Hasyim II (Simpang Tiga Bengkuring Sampai Simpang Empat Sempaja)	UNTAG	5,50
15. Yuswal Subhy, ST, MT		
Kajian Jaringan Irigasi Pada Desa Mukti Jaya Kec. Rantau Pulung Kab. Kutai Timur	UNTAG	10,00
Analisa Perubahan Garis Pantai Manggar Baru	UNTAG	7,00
16. Maraden Panjaitan, ST, MT		
Kajian Teknik Longsoran KM. 21 Balikpapan Dengan Menggunakan Konstruksi Retaining Wall	UNTAG	9,00
17. Tukimun, ST., MT		
Analisis Waktu Tempuh Dan Biaya Operasional Kendaraan Umum Trayek C Di Kota Samarinda	UNTAG	5,00
Analisis Perbandingan Metode Perhitungan Tebal Perkerasan Lentur Pada Runway Studi Kasus Bandara Samarinda Baru	UNTAG	7,00
18. Suharto, ST., MT		
Studi Daerah Irigasi Cipta Graha Di Kabupaten Kutai Kartanegara	UNTAG	7,00
Evaluasi Daya Tampung Sistem Drainase Pada Jalan Patimura – Jalan Mas Penghulu Kota Samarinda	UNTAG	5,00
19. Robby Marzuki, ST, MT		
Studi Percampuran Aspal Beton AC-WC Dengan Filler Fly Ash	UNTAG	7,00
20. Heri Purnomo, ST, MT		
Desain Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) Di Kecamatan Samarinda Utara	UNTAG	7,00
21. Alpian Nur, ST., MT		
Perhitungan Debit Maksimum Pada Drainase Jalan Gerilya Dalam Penanggulangan Banjir Di Kota Samarinda	UNTAG	7,00
22. Achmad Munajir, ST, MT		
Analisa Campuran Lapisan Aspal Beton (HRS-Base) Dengan Material Lokal	UNTAG	7,00

23. Eswan, ST., MT		
Pengaruh Lapis Pondasi Tanah Semen Pada Stabilisasi Tanah Dasar Pekerjaan Pemeliharaan Jalan Damanhuri Kota Samarinda	UNTAG	7,00
Reschedule Pelaksanaan Proyek Pada Pembangunan Gedung Sma Unggulan Samarinda Provinsi Kalimantan Timur	UNTAG	6,00
24. Ir. Jusuf Dea, MT		
Analisis Dimensi Saluran Drainase Menggunakan Sistem Drainase Tertutup (Box Culvert) Pada Ruas Jalan Pangeran Suryanata Sampai Ruas Jalan Pangeran Antasari Samarinda	UNTAG	5,00
Perhitungan Kebutuhan Air Irigasi Dan Pola Tanah Pada Daerah Irigasi Rawa Tanjung Buka Dengan Luas Areal 750 HA. Kabupaten Bulungan Provinsi Kalimantan Timur	UNTAG	7,00
25. Marlina, ST., MT		
Analisis Korosi Dengan Menggunakan Amoda Zn, Fe dan Cu Dalam System Proteksi Katodik Metode Impressed Current	UNTAG	7,00
26. Wahyu Mahendra, ST., MT		
Kajian Teknik Longsor KM. 21 Balikpapan Dengan Menggunakan Konstruksi Retaining Wall	UNTAG	8,00
27. Rusandi Noor, ST., MT		
Perhitungan Struktur Pembangunan Masjid Besar Desa Pela Baru Kecamatan Kota Bangun	UNTAG	6,00
28. Achmad Taufik, ST., M.Sc		
Perilaku Lendutan Pada Sistem Pelat Terpaku Dengan Metode Elemen Hingga	UNTAG	7,00
29. Findia, ST., MT		
Kajian Jaringan Irigasi Pada Desa Mukti Jaya Kec. Rantau Pulung Kab. Kutai Timur	UNTAG	10,00
Jumlah = 45		322,50