

Tabel 3.b.6) Karya ilmiah DTPS yang disitasi dalam 3 tahun terakhir

No.	Nama Dosen	Judul Artikel yang Disitasi (Jurnal/Buku, Volume, Tahun, Nomor, Halaman)	Jumlah Sitasi
1	2	3	4
1	DR. M. Firdaus, S.T., M.T.	Effect of bottom flange cleat on integrated precast slab and column panel using cold-formed steel International Journal of Advanced Technology and Engineering Exploration, Vol. 8. Issue 76, years 2021, pages 462	1
2	DR. M. Firdaus, S.T., M.T.	Loading Capacity Calculation of Integrated Precast Slab and Column Panel Using Cold-formed Steel Journal of Physics: Conference Series, Vol. 1783, issue : 1, years 2021, pages : 012096	3
3	DR. M. Firdaus, S.T., M.T.	Moment capacity of connection with the additional top and seat angles to slab and column panel of cold-formed steel section encased cold-formed steel built-up beams International Journal of Advanced Technology and Engineering Exploration, Vol. 8, years 2021, pages : 1005	1
4	DR. M. Firdaus, S.T., M.T.	Bending experiment on a novel configuration of composite system using rebar as shear connectors with partially encased cold-formed steel built-up beams Materials Today: Proceedings, Vol. 39, years 2021, pages : 999-1005	4
5	DR. M. Firdaus, S.T., M.T.	Influence of seat angles on the behaviour of cold-formed steel concrete composite joints Journal of Constructional Steel Research, Vol. 173, issue : 1, years 2020, pages : 106246	3
6	DR. M. Firdaus, S.T., M.T.	Experimental study on composite connection with double lipped C- Sections IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Vol: 849, issue : 1, years 2020, pages : 012067	2
7	DR. M. Firdaus, S.T., M.T.	Behaviour of rectangular gusset plate with angle cleat connections for cold-formed steel section IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Vol: 849, issue : 1, years 2020, pages : 012068	2
8	DR. M. Firdaus, S.T., M.T.	Behavior of partial strength of beam-to-column connection with gusset plate for cold-formed steel sections ASEAN Engineering Journal, VI: 10, issue : 2, years 2020, pages; 99-114	2

9	DR. M. Firdaus, S.T., M.T.	Analytical and experimental investigation on slip-in gusset plate connection for double C-channel sections of cold-formed steel Open Civil Engineering Journal, Vol. 13 No. 1, Years 2019, pages : 210-217	3
10	DR. M. Firdaus, S.T., M.T.	Prediction of moment resistance of steel connection with Macro Excel using Eurocode standard Journal of Physics: Conference Series, Vol: 1375, issue : 1, years 2019, pages ; 12005	2
11	DR. M. Firdaus, S.T., M.T.	Experimental and analytical study on composite connection with cold-formed steel of double channel sections IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Vol: 620, issue : 1, years 20219 pages : 012044	2
12	DR. M. Firdaus, S.T., M.T.	Experimental study on flexural behaviour of partially encased cold-formed steel composite beams using rebar as shear connector IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Vol. 513, issue : 1, years 2019, pages : 012038	6
13	DR. M. Firdaus, S.T., M.T.	Experimental Study Of Slip-In Haunched Gusset Plate Connection For Double Lipped ColdFormed Steel Section International journal of scientific & technology research, Vol. 8, issue : 12, years 2019, pages : 3215-3221	2
14	DR. M. Firdaus, S.T., M.T.	The effect of gypsum plafond waste on shear strength of soft clay soil IOP Conference Series: Materials Science and Engineering Vol. 620 issue. 1, years 2019, pages : 012039	2
15	DR. M. Firdaus, S.T., M.T. Herri Purwanto, S.T., M.T Agus Setiobudi, S.T., M.Si	Pengaruh Penambahan Bubuk Batu Bara Sebagai Filler pada Campuran Aspal AC WC Jurnal Deformasi Vol. 6 No. 2, Tahun 2020, halaman 87-93	1
16	Amiwarti, S.T., M.T. Reffanda Kurniawan, S.T., M.	Pengaruh Penambahan Abu Ampas Kulit Kakao Terhadap Kuat Geser Tanah Lempung Lunak Inersia: Jurnal Teknik Sipil Vol. 13 No. 2, Tahun 2021, halaman, 69-75	1
17	Amiwarti, S.T., M.T. Syahril Alzahri, S.T., M.	Pengaruh Penambahan Abu Ampas Tebu dan Bubur Kertas Koran terhadap Kuat Tekan Beton Mutu K-225n RekaRacana: Jurnal Teknik Sipil Vol. 7 No. 2, Tahun 2021, halaman 79	1
18	Amiwarti, S.T., M.T. Herri Purwanto, S.T., M.T	Evaluasi Kekuatan Perkerasan Sisi Udara (Runway, Taxiway Dan Apron) Bandara Sultan Mahmud Badaruddin II Palembang	2

		Dengan Metode Perbandingan ACN-PCN Jurnal Deformasi Vol. 5 No. 1, Tahun 2020, halaman 22-27	
19	Amiwarti, S.T., M.T.	Analisa Pengaruh Serbuk Kaca dan Abu Terbang Sebagai Bahan Pengganti Alternatif Terhadap Kuat Tekan Beton Jurnal Deformasi Vol. 4 No. 1, Tahun 2019, halaman 1-12	4
20	Adiguna, S.T. M.Si.	Pelestarian Kearifan Lokal Palembang Dengan Menggunakan Pipa PVC Sebagai Alternatif Rakit Bangunan Terapung Jurnal Deformasi Vol. 5 No. 2, Tahun 2020, halaman 86-94	1
21	Adiguna, S.T. M.Si.	Pemanfaatan Abu Ampas Tebu Limbah Pabrik Gula Cinta Manis Kabupaten Ogan Ilir Sebagai Additive Beton Sainmatika : Jurnal Ilmiah Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Vol. 17 No. 1, Tahun 2020, halaman 46-54	2
22	Adiguna, S.T. M.Si.	Desain Marka Jalan Dari Beton Dengan Replacement System Jurnal Deformasi Vol. 4 No. 4, Tahun 2019, halaman 45-52	2
23	Herri Purwanto, S.T., M.T	Pengaruh Penambahan Limbah Serbuk Gergaji dan Kertas Terhadap Kuat Tekan Beton Tanpa Perlakuan Khusus Jurnal Deformasi Vol. 6 No. 1, Tahun 2021, halaman 25-32	2
24	Herri Purwanto, S.T., M.T	Pengaruh Penambahan Serbuk Besi Terhadap Kuat Tekan Beton Mutu K225 Jurnal Deformasi Vol. 5 No. 2, Tahun 2020, halaman 103-112	4
25	Herri Purwanto, S.T., M.T Adiguna, S.T. M.Si. Reffanda Kurniawan, S.T., M.M.	Pemanfaatan Minyak Mentah (Crude Oil) untuk Meningkatkan Stabilisasi Jalan Tanah pada Daerah Makarti Jaya Kabupaten Banyuasin Jurnal Deformasi Vol. 4 No. 2, Tahun 2020, halaman 64-72	1
26	Herri Purwanto, S.T., M.T Agus Setiobudi, S.T., M.Si Reffanda Kurniawan, S.T., M.M.	Stabilization Of Soft Clay Soil Using A Gypsum Plafond Waste Based On Cbr Testing International Journal Of Scientific & Technology Research Vol. 9 issue. 2, years 2020, pages : 963-968	6
27	Herri Purwanto, S.T., M.T	Analisa Perencanaan Runway, Taxiway dan Apron pada Bandara Sultan Mahmud Badaruddin II Palembang Menggunakan Metode FAA (Federal Aviation Administration) Jurnal Deformasi Vol. 4 No. 1, Tahun 2019, halaman 21-30	1
28	Syahril Alzahri, S.T., M.T Adiguna, S.T. M.Si.	Kajian Stabilitas Lereng dengan Perkuatan Geotekstil dan Dinding Penahan Tanah	1

	Reffanda Kurniawan, S.T., M.M.	Kantilever di Ruas Jalan Padang-Lb. Selasih Sumatera Barat Cantilever: Jurnal Penelitian dan Kajian Bidang Teknik Sipil, Vol. 9 No. 1, Tahun 2020, halaman 15-24	
29	Reffanda Kurniawan, S.T., M.M. Herri Purwanto, S.T., M.T Adiguna, S.T. M.Si.	Pengaruh Penambahan Abu Arang Tempurung Kelapa Terhadap Kuat Geser Tanah Lempung di Daerah Makarti Jaya Jurnal Deformasi Vol. 4 No. 2, Tahun 2020, halaman 86-95	6
30	Reffanda Kurniawan, S.T., M.M. Herri Purwanto, S.T., M.T DR. M. Firdaus, S.T., M.T.	The effect of gypsum plafond waste on shear strength of soft clay soil IOP Conference Series: Materials Science and Engineering Vol. 620 issue. 1, years 2019, pages : 012039	2
Jumlah		Berdasarkan judul	72