

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. Ir. 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
10	Ir. 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
11	Ir. 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
12	Ir. Amiwarti, S.T., M.T. Ir. Herri Purwanto, S.T., M.T	Evaluasi Kekuatan Perkerasan Sisi Udara (Runway, Taxiway Dan Apron) Bandara Sultan Mahmud Badaruddin II Palembang Dengan Metode Perbandingan ACN-PCN Jurnal Deformasi Vol. 5 No. 1, Tahun 2020, halaman 22-27	2
13	Ir. 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
14	Ir. 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
15	Ir. 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
16	Ir. 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
17	Ir. Herri Purwanto, S.T., M.T Ir. 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
18	Ir. 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

19	Syahril Alzahri, S.T., M.T Ir. Adiguna, S.T. M.Si. Reffanda Kurniawan, S.T., M.M.	Kajian Stabilitas Lereng dengan Perkuatan Geotekstil dan Dinding Penahan Tanah 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	1
20	Reffanda Kurniawan, S.T., M.M. Ir. Herri Purwanto, S.T., M.T Ir. 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
21	Dr. Fathoni Usman, S.T., M Eng,	Sugar Palm Fibre-Reinforced Polymer Composites: Influence of Chemical Treatments on Its Mechanical Properties Materials Vol 15, 2022	18
22	Dr. Fathoni Usman, S.T., M Eng,	Effect of Stacking Sequence on Long-Term Creep Performance of Pultruded GFRP Composites Ppolymers Vol 14, 2022	12
Jumlah		Berdasarkan judul	76