

Tuliskan judul luaran penelitian atau Pengabdian Kepada Masyarakat (PkM) yang dihasilkan DTSPS dalam 3 tahun terakhir dengan mengikuti format tabel berikut ini. Jenis dan judul luaran harus relevan dengan bidang program studi.

Tabel. Luaran Penelitian / PkM Lainnya oleh DTSPS

No	Luaran Penelitian/PkM	Tahun	Keterangan
1	2	3	4
I	HKI: a) Paten, b) Paten Sederhana		
II	HKI: a) Hak Cipta, b) Desain Produk Industri c) Perlindungan Varietas Tanaman (Sertifikat Perlindungan Varietas Tanaman, Sertifikat Pelepasan Varietas, Sertifikat Pendaftaran Varietas), d) Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu, e) dll.)		
	1. Kasman Rukun: Expert System In The Application Of Learning Models With Forward Chaining Method; ID : EC0020190056; Kategori : hak cipta Tahun Permohonan:2019	2019	https://sinta.ristekbrin.go.id/authors/detail?id=5973171&view=ipr
	2. Hansi Effendi: The Role Of Locus Control And Learning Styles In The Devecmnt Of The Blended Learning Model At PSU; ID : EC00201806859; Kategori : hak cipta Tahun Permohonan: 2018	2018	https://www.sinta.ristekbrin.go.id/authors/detail?id=5973058&view=ipr
	3. Hansi Effendi: Modul Lengkap Pembelajaran Camtasia Studio 8; ID : EC00202032479; Kategori : paten sederhana Tahun Permohonan : 2019	2019	https://www.sinta.ristekbrin.go.id/authors/detail?id=5973058&view=ipr
	4. Hansi Effendi: Prototype Smart Learning Management System Berbasis Sistem Pakar; ID : EC00202030171; Kategori : paten sederhana Tahun Permohonan: 2020	2020	https://www.sinta.ristekbrin.go.id/authors/detail?id=5973058&view=ipr
	5. Hansi Effendi: Modul Tutorial Aplikasi Matlab; ID : EC00202122692; Kategori : hak cipta Tahun Permohonan: 2021	2021	https://www.sinta.ristekbrin.go.id/authors/detail?id=5973058&view=ipr
	6. Hansi Effendi: MODUL PSIM; ID : EC00202122695; Kategori : hak cipta Tahun Permohonan: 2021	2021	https://www.sinta.ristekbrin.go.id/authors/detail?id=5973058&view=ipr
	7. Remon Lapisa: Effect Of Skylight-roof Ratio On	2020	https://www.sinta.ristekbrin.go.id/authors/detail?id=72298&view=ipr

	Warehouse Building Energy Balance And Thermal-visual Comfort In Hot-humid Climate Area; ID : EC00202034783; Kategori : hak cipta; Tahun Permohonan: 2020		
8.	Remon Lapisa: Manual Book Pelaksanaan Penelitian Bangunan Residensial & Penggunaan Alat; ID : EC00201971474; Kategori : hak cipta Tahun Permohonan: 2019	2019	https://www.sinta.ristekbrin.go.id/authors/detail?id=72298&view=ipr
9.	Muhammad Anwar; Model Pembelajaran Berpikir Orde Tinggi pada Bidang Keahlian Elektronika; ID : EC00201951512; Kategori : hak cipta Tahun Permohonan: 2019	2019	https://www.sinta.ristekbrin.go.id/authors/detail?id=5999746&view=ipr
10.	RUSNARDI RAHMAT PUTRA; ABCDE : ayo belajar bencana dari sekarang; ISBN : 9786021178683; Authors: Rusnardi Rahmat Putra; Publisher : UNP Press; Padang 2020	2020	https://www.sinta.ristekbrin.go.id/authors/detail?id=5983400&view=book
11.	RUSNARDI RAHMAT PUTRA; Teknologi beton; ISBN : 9786021178607; Authors : Rusnardi Rahmat Putra; Publisher : UNP Press; Padang 2020	2020	https://www.sinta.ristekbrin.go.id/authors/detail?id=5983400&view=book
12.	RUSNARDI RAHMAT PUTRA; Seismic Intensity of Padang City After 10 Years of 7.6 Richter Scale Earthquake, September 30, 2009; ISBN : 9789391478155; Authors : Dr. Rusnardi Rahmat Putra; Publisher : SARA BOOK PUBLICATION; Gujarat 2021	2021	https://www.sinta.ristekbrin.go.id/authors/detail?id=5983400&view=book
13.	RUSNARDI RAHMAT PUTRA; Beton berat agregat berat sebagai perisai sinar gamma [sumber elektronis]; ISBN : 9786230114663; Authors : Rusnardi Rahmat Putra ; editor, Edi S. Mulyanta; Publisher : Penerbit Andi; Yogyakarta 2021	2021	https://www.sinta.ristekbrin.go.id/authors/detail?id=5983400&view=book
III	Teknologi Tepat Guna, Produk (Produk Terstandarisasi, Produk Tersertifikasi), Karya Seni, Rekayasa Sosial		
	1.		
IV	Buku ber-ISBN, Book Chapter		
1.	Kasman Rukun: Sistem informasi berbasis expert system [sumber elektronis]; ISBN : 9786024536374; Authors : Kasman Rukun & B. Herawan Hayadi;	2018	https://sinta.ristekbrin.go.id/authors/detail?id=5973171&view=book

	Publisher : Deepublish; yogyakarta 2018		
2.	Nizwardi Jalinus ; Media dan Sumber Pembelajaran; ISBN : 9786024221041; Authors : Prof. Dr. Nizwardi Jalinus, M.Ed. dan Dr. Ambiyar, M.Pd; Publisher : UNP Press; Padang 2016	2016	https://www.sinta.ristekbrin.go.id/authors/detail?id=6044105&view=book
3.	Ambiyar ; Evaluasi Formatif Dalam pembelajaran Sains; ISBN : 9786021178249; Authors : Ambiyar; Publisher : UNP Press; Padang 2018	2018	https://www.sinta.ristekbrin.go.id/authors/detail?id=6043315&view=book
4.	Ambiyar ; Media dan Sumber Pembelajaran; ISBN : 9786024221041; Authors : Prof. Dr. Nizwardi Jalinus, M.Ed. dan Dr. Ambiyar, M.Pd; Publisher : UNP Press; Padang 2016	2016	https://www.sinta.ristekbrin.go.id/authors/detail?id=6043315&view=book
5.	Ambiyar ; Metodologi penelitian evaluasi program; ISBN: 9786022895213; Authors : penulis, Ambiyar, Muharika D; Publisher : Alfabeta; Bandung 2019	2019	https://www.sinta.ristekbrin.go.id/authors/detail?id=6043315&view=book
6.	Remon Lapisa ;Turbin air : pengantar dan aplikasinya di lapangan; ISBN : 9786021178638; Authors : Purwantono, Remon Lapisa dan Andre Kurniawan ; editor, tim editor UNP Press; Publisher : UNP Press Padang 2020	2020	https://www.sinta.ristekbrin.go.id/authors/detail?id=72298&view=book
7.	Wakhinuddin Simatupang ; Penelitian Evaluasi; ISBN : 9786021178331; Authors : Wakhinuddin S; Rizal, Fahmi; Sukardi; Publisher : UNP Press; Padang 2018	2018	https://www.sinta.ristekbrin.go.id/authors/detail?id=5979649&view=book
8.	Dedy Irfan ; Komponen Elektronika; ISBN : 786026277886; Authors : Irma Yulia Basri, Dedy Irfan; Publisher : Sukabina Press; Padang 2018	2018	https://www.sinta.ristekbrin.go.id/authors/detail?id=6041687&view=book