

Tabel 3.b.2) Penelitian DTPS

No.	Sumber Pembiayaan	Jumlah Judul Penelitian			Jumlah
		TS-2	TS-1	TS	
1	2	3	4	5	6
1	a) Perguruan tinggi b) Mandiri	15	13	6	34
2	Lembaga dalam negeri (diluar PT)	3	4	5	12
3	Lembaga luar negeri	1	2	1	4
Jumlah		19	19	12	50

TOTAL	34	12	4			
TAHUN 2019	15	3	1			
TAHUN 2020	13	4	2			
TAHUN 2021	6	5	1			50
	1	2	3			

34	12	4
15	3	1
13	4	2
6	5	1

REKAP PER JUDUL PENELITIAN

No.	Nama Dosen	Judul Penelitian	Bukti Pendukung	SUMBER DANA	Tingkat			Tahun (YYYY)		
					PT dan mandiri	Luar PT dalam negeri	Luar Negeri	2019	2020	2021
1	2	3	4		5	6	7	8		
1	Prof. Dr. Sri Wening, M.Pd.	Pengembangan rubrik instrumen penilaian produksi busana costume-made	Surat Perjanjian Penelitian	DIPA BLU UNY	V			v		
2	Prof. Dr. Sri Wening, M.Pd. Dr. Emy Budiastuti, M.Pd. Dr. Widiastuti, M.Pd.	Pengembangan Instrumen Penilaian Berpikir Kritis Mahasiswa dalam Pemecahan Masalah Fesyen	Surat Perjanjian Penelitian	DIPA BLU UNY	V				v	
3	Dr. Dra. Emy Budiastuti, M.Pd. Prof. Dr. Dra. Sri Wening, M.Pd. Dr. Widiastuti, S. Pd, M.Pd. Diah Indah Pratiwi, S.Pd Ratih Noviani, S.Pd Ikhsania Okta Rana, S.Pd	PENGEMBANGAN MODEL ASSESSMENT AS LEARNING PEMBELAJARAN PRAKTIK BUSANA BERBASIS DARING	Laporan Penelitian	DIPA BLU UNY	V					v
4	Prof. Dr. Endang Mulyatiningsih, M.Pd.	Pengembangan Instrumen Tes Kognitif Untuk Meningkatkan Kualitas Penilaian Di Program Studi Pendidikan Teknik Boga, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Yogyakarta	Laporan Penelitian	RG, DIPA UNY	v			v		
5	Prof. Dr. Endang Mulyatiningsih, M.Pd.	Pengembangan program MOOCs dan e-Klinik Profesi untuk meningkatkan professional responsibility pendidik	Laporan Penelitian	DIKTI		V		V		

6	Prof. Dr. Endang Mulyatiningsih, M.Pd.	Pengujian Mutu Konten, Proses dan Evaluasi Flipped Learning Mata Kuliah Metodologi Penelitian Pendidikan	Laporan Penelitian	Pasca	v			V		
7	Prof. Dr. Endang Mulyatiningsih, M.Pd.	Eksplorasi Faktor-faktor Penentu Keberhasilan Pembelajaran Daring di era Revolusi industri 4.0	Laporan Penelitian	Pasca	V				V	
8	Prof. Dr. Marwanti, M.Pd.	Survey Profil Guru SMA dan SMK di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta dan Kalimantan Barat.	Laporan Penelitian	Penelitian Kerjasama	v			v		
9	Prof. Dr. Marwanti, M.Pd.	Pembuatan Modul Pembelajaran Kompetensi Diet Mata Pelajaran Produk Pastry dan Bakery di SMK dengan bahan Dasar Bekatul	Surat Perjanjian Penelitian Laporan Penelitian	Research Grand	V			v		
10	Prof. Dr. Marwanti, M.Pd.	Pengembangan Employability Skills Mahasiswa Vokasi Bidang Boga Melalui Model Pembelajaran Project Based Learning	Surat Perjanjian Penelitian Laporan Penelitian	Research Grand	v				v	
11	Prof. Dr. Mutiara Nugraheni, S.T.P., M.Sc	Pengembangan sereal rendah kalori dan kaya sert berbasis serealia lokal sebagai alternatif pangan fungsional untuk pencegahan obesitas	Surat Perjanjian Penelitian Laporan Penelitian	DIPA UNY	v			v		
12	Prof. Dr. Mutiara Nugraheni, S.T.P., M.Sc	Pengembangan beras analog "Protasa" berbasis germinated cereals & legumes flour serta modified starch sebagai makanan fungsional untuk meningkatkan derajat kesehatan dan ketahanan pangan Indonesia.	Laporan Kemajuan Penelitian	RISTEK DIKTI		V		V		
13	Prof. Dr. Mutiara Nugraheni, S.T.P., M.Sc	Model Struktural Penguasaan Kompetensi Kunci Koki Pada Siswa Sekolah Menengah Kejuruan	Perjanjian Penelitian	RISTEK DIKTI		V			V	
14	Prof. Dr. Mutiara Nugraheni, S.T.P., M.Sc	Pengembangan Frozen Food Berbasis Ikan sebagai Upaya Mengatasi Stunting	Surat Perjanjian Penelitian	DIPA UNY	V				V	

			Laporan Penelitian							
15	Prof. Dr. Mutiara Nugraheni, S.T.P., M.Sc Dr. Kokom Komariah, M.Pd.	Antecedent factors of traditional food consumption intention at tourism destination: A comparative study of Malaysian and Indonesian tourists	Artikel Penelitian	50.000.000 DIPA	v				v	
16	Dr. Kokom Komariah, M.Pd., Dr. Badraningsih Lastariwati, M.Kes.	Analisis kemampuan kerja mahasiswa boga peserta praktek industri di negara Jepang	Surat Perjanjian Penelitian Laporan Penelitian	18.000.000 DIPA	v			v		
17	Dr. Kokom Komariah, M.Pd.	Perilaku Mahasiswa Terhadap E-Learning Berbasis Pendekatan Technology Acceptance Model: Perbandingan Antara Uny Dan Upsi	Laporan Penelitian	75.000.000 DIPA			v	v		
18	Dr. Kokom Komariah, M.Pd.	Dampak Program Magang Industri Di Jepang Dalam Menumbuhkan Kinerja Berbasis Prinsip 5 S Pada Mahasiswa.	Surat Perjanjian Penelitian Laporan Penelitian	24.000.000 DIPA	v				v	
19	Dr. Emy Budiastuti, M.Pd. Dr. Widiastuti, M.Pd.	Pengembangan Rubrik Penilaian Pembuatan Busana CUSTOM MADE	Surat Perjanjian Penelitian	DIPA UNY	v			v		
20	Dr. Emy Budiastuti, M.Pd. Mohammad Adam Jerusalem, S.T., S.H., M.T., Ph.D	Pengembangan Instrumen Asesmen Research Fashion	Bukti Link Upload	DIPA Pascasarjana UNY	v			v		
21	Dr. Emy Budiastuti, M.Pd.	Penilaian Pembelajaran Vokasi (Blended Learning)	Bukti Link Upload	DIPA Pascasarjana UNY	v			v		
22	Prof. Dr. Sri Wening Dr. Emy Budiastuti, M.Pd. Dr. Widiastuti, M.Pd.	Pengembangan Penilaian Berbasis Project Based Learning pada Pembelajaran Daring Mata Kuliah Produksi Busana Perorangan	Surat Perjanjian Penelitian	DIPA FT UNY	v					v

23	Dr. Widiastuti, M.Pd.	Model of Increasing Analytical Thinking Skills in the Fashion Products Creation for the Development of Creative Industries (Model Peningkatan analytical thinking skills dalam penciptaan produk fashion untuk pengembangan industri kreatif) (Penelitian Kerjasama Luar Negeri dengan UPSI Malaysia)	Surat Perjanjian Laporan Penelitian	DIPA BLU FT UNY	v			v		
24	Dr. Widiastuti, M.Pd. Mohammad Adam Jerusalem, S.T., S.H., M.T., Ph.D	Virtual Reality Development As Learning Media for Achieving Students' Competency of Garment Production Planning (Penelitian Kerjasama Luar Negeri dengan UPSI Malaysia)	Surat Kesediaan Laporan Penelitian	DIPA BLU FT UNY	v				v	
25	Mohammad Adam Jerusalem, S.T., S.H., M.T., Ph.D	Pengaruh Kondisi Sosial, Ekonomi, Efikasi Diri, dan Prestasi Belajar Terhadap Minat Berwirausaha Busana pada Siswa Program Keahlian Busana SMK di Kota Yogyakarta	Surat Perjanjian Laporan Penelitian	DIPA UNY	v			v		
26	Mohammad Adam Jerusalem, S.T., S.H., M.T., Ph.D	Pengembangan Modul Produk Kreatif dan Kewirausahaan Berorientasi SKKNI di SMK Tata Busana	Surat Perjanjian Laporan Penelitian	DIPA UNY	v				v	
27	Mohammad Adam Jerusalem, S.T., S.H., M.T., Ph.D	Exploring The Acceptance of Technology for Mobile Fashion- Shopping: An Empirical Investigation Between Students of Yogyakarta State University and Holmesglen Institute	Laporan Penelitian	DIPA UNY	v				v	
28	Dr. Nani Ratnaningsih, M.P.	Karakteristik fisikokimia dan sensoris geblek dengan penambahan hidrokoloid untuk peningkatan mutu dan preferensi makanan tradisional	Laporan Penelitian	DIPA UNY	v			v		
29	Dr. Nani Ratnaningsih, M.P. dan Dr. Badraningsih	Development of virtual reality-based learning media in traditional food preferences	Laporan Penelitian	UNY dan UTHM Malaysia			v		v	
30	Dr. Nani Ratnaningsih, M.P.	Pengembangan frozen foods berbasis ikan untuk pencegahan stunting	Surat Perjanjian Laporan Penelitian	DIPA UNY	v				v	

			Laporan Penelitian							
31	Dr. Nani Ratnaningsih, M.P.	Potensi tepung <i>butternut squash</i> (<i>cucurbita moschata</i>) dalam pembuatan roti tawar dan kue kering kaya betakaroten dan serat pangan sebagai alternatif pangan fungsional untuk peningkatan imunitas tubuh	Surat Perjanjian Penelitian	DIPA UNY	v					v
32	Dr. Nani Ratnaningsih, M.P.	Investigasi potensi antidiabetik tepung kecambah kacang lokal terelitisasi dan pengembangannya sebagai sereal fungsional untuk alternatif manajemen diabetes	Anggota	DRPM Kemendikbud		v				v
33	Dr. Nani Ratnaningsih, M.P.	Modifikasi pati aren (<i>Arenga pinnata</i>) dengan autoclaving-cooling dan aplikasinya pada pembuatan soun kaya pati resisten untuk pencegahan diabetes melitus tipe 2	Surat Usulan Laporan Penelitian	DRPM Kemendikbud		v				v
34	Prof. Dr. Herminarto Sofyan, M.Pd.	Model Blended Learning Interaktif Mata Kuliah Organisasi dan Manajemen PTK Program Pascasarjana Universitas Negeri Yogyakarta	Bukti	Hibah Pasca 20.000.000	v			v		
35	Prof. Dr. Herminarto Sofyan, M.Pd.	Pengembangan Sarana dan prasarana pendidikan dan pengembangan Sumberdaya Manusia di SMK Daerah Istimewa Yogyakarta	Surat Perjanjian Penelitian	RG UNY 18.000.000	v				v	
36	Prof. Dr. Herminarto Sofyan, M.Pd.	Eksplorasi Desain Baru Model pembelajaran Vokasional di Era Revolusi Industri 4.0	Bukti	Hibah Pasca 20.000.000	v					v
37	Prof. Dr. Drs. Putu Sudira, MP.	Skills Forecasts and Skills Anticipation of Tourism Workers after Covid19 in Indonesia and Australia	Laporan Penelitian	Kerjasama Internasional DIPA PPs UNY (50k)			v			v

38	Prof. Dr. Drs. Putu Sudira, MP.	Rekonstruksi Pembelajaran Kejuruan pada SMK di DIY era COVID-19	Surat Perjanjian Penelitian	DIPA UNY (24k)	V					V
39	Prof. Dr. Drs. Putu Sudira, MP.	STRUKTURISASI VOKASIONAL MASYARAKAT KABUPATEN KULON PROGO	Bukti	DIPA PPs UNY (20K)	V					V
40	Prof. Dr. Drs. Putu Sudira, MP.	GREEN ENTREPRENEURSHIP BERBASIS KEKHASAN LOKAL UNTUK MENDUKUNG DAYA TARIK ECO-TOURISM BERKELANJUTAN DI PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT	Artikel Penelitian	DRPM (600k)		V				V
41	Prof. Dr. Drs. Putu Sudira, MP.	Prinsip-prinsip Belajar Biola Idris Sardi dalam Pendekatan Pedagogy, Andragogy, Peeragogy, dan Heutagogy	Laporan Penelitian	DRPM PDD (50k)		V				V
42	Prof. Dr. Drs. Putu Sudira, MP.	Studi Fenomenologi Pengalaman Profesionalisme Guru Vokasional di Abad XXI	Laporan Akhir	DRPM PDD (50k)		V				V
43	Prof. Dr. Drs. Putu Sudira, MP.	Pengkajian Bidang dan Program Keahlian Pendidikan Menengah Kejuruan	Bukti	Dir. PSMK (250k)		V			V	
44	Prof. Dr. Drs. Putu Sudira, MP.	Tantangan Pembelajaran Kejuruan di SMK dalam Era Industri 4.0	Surat Perjanjian Penelitian	DIPA FT UNY (12k)	V				V	
45	Prof. Dr. Drs. Putu Sudira, MP.	Identification of Core Competencies In Vocational Learning For Industry 4.0 In Indonesia, Malaysia, Thailand	Laporan Penelitian	Kerjasama Internasional PPS UNY (75k)			V		V	
46	Prof. Dr. Drs. Putu Sudira, MP.	Studi Eksplorasi Disain Baru Pembelajaran Vokasional Era Revolusi Industri 4.0	Bukti	DIPA PPS UNY (20)	V				V	
47	Prof. Dr. Drs. Putu Sudira, MP.	Green Entrepreneurship Berbasis Kekhasan Lokal Untuk Mendukung Daya Tarik Eco-Tourism Berkekanjutan Di Provinsi Nusa Tenggara Barat	Artikel Penelitian	DRPM (600k)		V			V	

48	Prof. Dr. Drs. Putu Sudira, MP.	Pengembangan Model Pembelajaran Adaptif di SMK	Laporan Akhir	DRPM (45)		v			v	
49	Prof. Dr. Drs. Putu Sudira, MP.	Kualifikasi Pembelajaran Kompetensi Kejuruan Program Keahlian Teknik Elektronika SMK di Kota Yogyakarta	Surat Perjanjian Penelitian	LPPM UNY (15k)	v			v		
50	Prof. Dr. Drs. Putu Sudira, MP.	Pengembangan Media Instruksional Edukatif (MIE) Mata Kuliah Micro Teaching untuk Meningkatkan Kemampuan Mengajar Mahasiswa Calon Guru	Bukti	DRPM Kerjasama PT (150k)		v		v		
	TOTAL				34	12	4			
	TAHUN 2019				15	3	1			
	TAHUN 2020				13	4	2			
	TAHUN 2021				6	5	1			50

Rekap Penelitian Per DTSP

[illegible]

3	Prof. Dr. Marwanti, M.Pd.	Survey Profil Guru SMA dan SMK di Propinsi Daerah Istimewa Yogyakarta dan Kalimantan Barat.		Penelitian Kerjasama	v			v		
		Pembuatan Modul Pembelajaran Kompetensi Diet Mata Pelajaran Produk Pastry dan Bakery di SMK dengan bahan Dasar Bekatul		Recearch Grand	V			v		
		Pengembangan Employability Skills Mahasiswa Vokasi Bidang Boga Melalui Model Pembelajaran Project Based Learning		Recearch Grand	v				v	
4	Prof. Dr. Mutiara Nugraheni, S.T.P., M.Sc	Pengembangan cereal rendah kalori dan kaya sert berbasis serealial lokal sebagai alternatif pangan fungsional untuk pencegahan obesitas		DIPA UNY	v			v		
	Prof. Dr. Mutiara Nugraheni, S.T.P., M.Sc	Pengembangan beras analog "Protasa" berbasis germinated cereals & legumes flour serta modified starch sebagai makanan fungsional untuk meningkatkan derajat kesehatan dan ketahanan pangan Indonesia.		RISTEK DIKT		V		V		
	Prof. Dr. Mutiara Nugraheni, S.T.P., M.Sc	Model Struktural Penguasaan Kompetensi Kunci Koki Pada Siswa Sekolah Menengah Kejuruan		RISTEK DIKT		V			V	
	Prof. Dr. Mutiara Nugraheni, S.T.P., M.Sc	Pengembangan Frozen Food Berbasis Ikan sebagai Upaya Mengatasi Stunting		DIPA UNY	V				V	
	Prof. Dr. Mutiara Nugraheni, S.T.P., M.Sc	Antecedent factors of traditional food consumption intention at tourism destination: A comparative study of Malaysian and Indonesian tourists		DIPA UNY	V				V	
6	Dr. Kokom Komariah, M.Pd.	Analisis kemampuan kerja mahasiswa boga peserta praktek industri di negara Jepang		18.000.000 DIPA	v			v		

	Dr. Kokom Komariah, M.Pd.	Perilaku Mahasiswa Terhadap E-Learning Berbasis Pendekatan Technology Acceptance Model: Perbandingan Antara Uny Dan Upsi		75.000.000 DIPA	v			v		
	Dr. Kokom Komariah, M.Pd.	Antecedent Factors Of Traditional Food Consumption Intention At The Tourism Destination: A Comparative Study Of Malaysian And Indonesian Tourists		50.000.000 DIPA	v				v	
	Dr. Kokom Komariah, M.Pd.	Dampak Program Magang Industri Di Jepang Dalam Menumbuhkan Kinerja Berbasis Prinsip 5 S Pada Mahasiswa.		24.000.000 DIPA	v				v	
7	Dr. Badraningsih Lastariwati, M.Kes.	Analisis kemampuan kerja mahasiswa boga peserta praktik industry di negara jepang	Anggota tim	DIPA UNY	v			v		
		Dampak program magang industri di jepang dalam menumbuhkan kinerja berbasis prinsip 5 s pada mahasiswa	Anggota tim	DIPA UNY	v				v	
8	Dr. Emy Budiastuti, M.Pd.	Pengembangan Rubrik Penilaian Pembuatan Busana CUSTOM MADE	Ketua	DIPA UNY	v			v		
		Pengembangan Instrumen Asesmen Research Fashion	Ketua	DIPA Pascasarjana UNY	v			v		
		Penilaian Pembelajaran Vokasi (Blanded Learning)	Ketua	DIPA Pascasarjana UNY	v			v		
		Pengembangan Instrumen Penilaian Berfikir Kritis Mahasiswa dalam Pemecahan Masalah Fesyen	Anggota	DIPA FT UNY	v				v	
		Pengembangan Penilaian Berbasis Project Based Learning pada	Anggota	DIPA FT UNY	v					v

		Pembelajaran Daring Mata Kuliah Produksi Busana Perorangan								
		PENGEMBANGAN MODEL ASSESSMENT AS LEARNING PEMBELAJARAN PRAKTIK BUSANA BERBASIS DARING	Link Bukti	DIPA BLU UNY	v					v
9	Dr. Widiastuti, M.Pd.	Pengembangan Rubrik Penilaian Membuat Busana Custom Made	Anggota	DIPA BLU FT UNY	v			v		
	Dr. Widiastuti, M.Pd.	Model of Increasing Analytical Thinking Skills in the Fashion Products Creation for the Development of Creative Industries (Model Peningkatan analytical thinking skills dalam penciptaan produk fashion untuk pengembangan industri kreatif) (Penelitian Kerjasama Luar Negeri dengan UPSI Malaysia)	Ketua	DIPA BLU FT UNY	v			v		
	Dr. Widiastuti, M.Pd.	Pengembangan Instrumen Penilaian Berpikir Kritis Mahasiswa dalam Pemecahan Masalah Fesyen (Penelitian Research Group)	Ketua	DIPA BLU FT UNY	v				v	
	Dr. Widiastuti, M.Pd.	Virtual Reality Development As Learning Media for Achieving Students' Competency of Garment Production Planning (Penelitian Kerjasama Luar Negeri dengan UPSI Malaysia)	Ketua	DIPA BLU FT UNY	v				v	
	Dr. Widiastuti, M.Pd.	Pengembangan Penilaian Berbasis Project Based Learning pada Pembelajaran Daring Mata Kuliah Produksi Busana Perorangan	Anggota	DIPA BLU FT UNY	v					v

	Dr. Widiastuti, M.Pd.	PENGEMBANGAN MODEL ASSESSMENT AS LEARNING PEMBELAJARAN PRAKTIK BUSANA BERBASIS DARING	Link Bukti Anggota	DIPA BLU UNY	v					v
10	Mohammad Adam Jerusalem, S.T., S.H., M.T., Ph.D.	Perilaku Mahasiswa Terhadap E-Learning Berbasis Pendekatan Technology Acceptance Model: Perbandingan antara UNY dan UPSI	Cover dan pengesahan laporan Link:	DIPA UNY	v			v		
	Mohammad Adam Jerusalem, S.T., S.H., M.T., Ph.D	Pengaruh Kondisi Sosial, Ekonomi, Efikasi Diri, dan Prestasi Belajar Terhadap Minat Berwirausaha Busana pada Siswa Program Keahlian Busana SMK di Kota Yogyakarta	Cover dan pengesahan laporan Link:	DIPA UNY	v			v		
	Mohammad Adam Jerusalem, S.T., S.H., M.T., Ph.D	Pengembangan Instrumen Asesmen Research Fashion	Cover dan pengesahan laporan Link:	DIPA UNY	v			v		
	Mohammad Adam Jerusalem, S.T., S.H., M.T., Ph.D	Pengembangan Modul Produk Kreatif dan Kewirausahaan Berorientasi SKKNI di SMK Tata Busana	Cover dan pengesahan laporan Link:	DIPA UNY	v				v	
	Mohammad Adam Jerusalem, S.T., S.H., M.T., Ph.D	Exploring The Acceptance of Technology for Mobile Fashion-Shopping: An Empirical Investigation Between Students of Yogyakarta State University and Holmesglan Institute	Cover dan pengesahan laporan Link:	DIPA UNY	v				v	
	Mohammad Adam Jerusalem, S.T., S.H., M.T., Ph.D	Virtual Reality Development as Media Learning For Achieving Students' Competency of Garment Production Planning	Cover dan pengesahan laporan Link:	DIPA UNY	v				v	
11	Dr. Nani Ratnaningsih, M.P.	Karakteristik fisikokimia dan sensoris geblek dengan penambahan hidrokoloid untuk peningkatan mutu dan preferensi makanan tradisional	Ketua	DIPA UNY	v			v		

	Dr. Nani Ratnaningsih, M.P.	Pengembangan <i>cereal bars</i> rendah kalori dan kaya serat berbasis sereal lokal sebagai alternatif pangan fungsional untuk pencegahan obesitas	Ketua	DIPA UNY	v			v		
	Dr. Nani Ratnaningsih, M.P.	Development of virtual reality-based learning media in traditional food preferences	Anggota	DIPA UNY	v				v	
	Dr. Nani Ratnaningsih, M.P.	Pengembangan frozen foods berbasis ikan untuk pencegahan stunting	Anggota	DIPA UNY	v				v	
	Dr. Nani Ratnaningsih, M.P.	Potensi tepung <i>butternut squash</i> (<i>cucurbita moschata</i>) dalam pembuatan roti tawar dan kue kering kaya betakaroten dan serat pangan sebagai alternatif pangan fungsional untuk peningkatan imunitas tubuh	Ketua	DIPA UNY	v					v
	Dr. Nani Ratnaningsih, M.P.	Investigasi potensi antidiabetik tepung kecambah kacang lokal terelitisasi dan pengembangannya sebagai sereal fungsional untuk alternatif manajemen diabetes	Anggota	DRPM Kemendikbud		v				v
	Dr. Nani Ratnaningsih, M.P.	Modifikasi pati aren (<i>Arenga pinnata</i>) dengan autoclaving-cooling dan aplikasinya pada pembuatan soun kaya pati resisten untuk pencegahan diabetes mellitus tipe 2	Ketua	DRPM Kemendikbud		v				v
13	Prof. Dr. Herminarto Sofyan, M.Pd.	Model Blended Learning Interaktif Mata Kuliah Organisasi dan		Hibah Pasca	v			v		

		Manajemen PTK Program Pascasarjana Universitas Negeri Yogyakarta		20.000.000						
		Pengembangan Sarana dan prasarana pendidikan dan pengembangan Sumberdaya Manusia di SMK Daerah Istimewa Yogkaarta		RG UNY 18.000.000	v				v	
		Eksplorasi Desain Baru Model pembelajaran Vokasional di Era Revolusi Industri 4.0		Hibah Pasca 20.000.000	v					v
14	Prof. Dr. Drs. Putu Sudira, MP.	Skills Forecasts and Skills Anticipation of Tourism Workers after Covid19 in Indonesia and Australia	Kerjasama Internasional I DIPA PPs UNY (50k)		v					v
		Rekonstruksi Pembelajaran Kejuruan pada SMK di DIY era COVID-19	DIPA UNY (24k)		v					v
		STRUKTURISASI VOKASIONAL MASYARAKAT KABUPATEN KULON PROGO	DIPA PPs UNY (20K)		v					v
		GREEN ENTREPRENEURSHIP BERBASIS KEKHASAN LOKAL UNTUK Mendukung Daya Tarik ECO-TOURISM BERKELANJUTAN DI PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT	DRPM (600k)			v				v
		Prinsip-prinsip Belajar Biola Idris Sardi dalam Pendekatan Pedagogy, Andragogy, Peeragogy, dan Heutagogy	DRPM PDD (50k)			v				v
		Studi Fenomenologi Pengalaman Profesionalisme Guru Vokasional di Abad XXI	DRPM PDD (50k)			v				v

	Pengkajian Bidang dan Program Keahlian Pendidikan Menengah Kejuruan	Dir. PSMK (250k)		V			v	
	Tantangan Pembelajaran Kejuruan di SMK dalam Era Industri 4.0	DIPA FT UNY (12k)	V				v	
	Identification of Core Competencies In Vocational Learning For Industry 4.0 In Indonesia, Malaysia, Thailand	Kerjasama Internasional I PPS UNY (75k)			V		v	
	Studi Eksplorasi Disain Baru Pembelajaran Vokasional Era Revolusi Industri 4.0	DIPA PPS UNY (20)	V				v	
	Green Entrepreneurship Berbasis Kekahsan Lokal Untuk Mendukung Daya Tarik Eco-Tourism Berkekanjutan Di Provinsi Nusa Tenggara Barat	DRPM (600k)		v			v	
	Pengembangan Model Pembelajaran Adaptif di SMK	DRPM (45)		V			v	
	Kualifikasi Pembelajaran Kompetensi Kejuruan Program Keahlian Teknik Elektronika SMK di Kota Yogyakarta	LPPM UNY (15k)	V			v		
	Pengembangan Media Instruksional Edukatif (MIE) Mata Kuliah Microteaching untuk Meningkatkan Kemampuan Mengajar Mahasiswa Calon Guru	DRPM Kerjasama PT (150k)		v		v		