Tabel 9.2.2.3 Produk atau Jasa DTPS dan Mahasiswa yang Diadopsi oleh Masyarakat

No.	Nama Dosen/Mahasiswa	Nama Produk/Jasa	Deskripsi Produk/Jasa	Bukti
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Badrud Tamam	Augmented Reality Sebagai Media Pembelajaran IPA	Buku Berjudul Augmented Reality Sebagai Media Pembelajaran IPA merupakan sebuah buku yang dibuat dengan tujuan untuk membuka wawasan terkait media pembelajaran *augmented reality* dan implementasinya dalam pembelajaran IPA. Teknologi *augmented reality* berpotensi mendorong peserta didik untuk mengeksplorasi materi pembelajaran dari perspektif yang berbeda dari sebelumnya. MTs Manbaul Huda Sidoarjo telah menggunakan buku ini sebagai referensi AR bagi guru maupun siswa yang tertarik dengan media AR.	http://tinyurl.com/b8syff2p
2	Ana Yuniasti Retno W Dwi Bagus Rendy Astid P Maria Chandra Sutarja Imas Hari Iswanto	WISATA EDUKASI SAINS: Belajar IPA di Pantai Talang Siring dan Kampoeng Toron Samalem Pamekasan	Buku berjudul Wisata Edukasi Sains: Belajar IPA di Pantai Talang Siring dan Kampoeng Toron Semalem Pemekasan ini berisi gambaran umum dan denah objek wisata di Pantai Talang Siring dan Kampoeng Toron Samalem. Buku ini juga menyajikan sub belajar IPA di Pantai Talang Siring dan Kampoeng Toron Samalem dengan harapan pembaca dapat berliterasi menggunakan buku ini. Dengan adanya buku ini, diharapkan mempermudah siswa memahami konsep IPA di Pantai Talang Siring dan Kampoeng Toron Samalem. Sekolah yang menggunakan buku ini adalah MTs Raudhatul Ulum Klampis Bangkalan.	http://tinyurl.com/5yp3v7r6
3	Dwi Bagus Rendy Astid Putera	Coconut Fiber The Voice Killer	Produk ini merupakan suatu bahan dengan mengolah sabut kelapa menjadi peredam suara. Produk ini terbuat dari sabut kelapa yang telah mengalami proses pengolahan. Produk ini telah digunakan di ruangan podcast FIP Universitas Trunojoyo Madura	http://tinyurl.com/3zac6sdu

No.	Nama Dosen/Mahasiswa	Nama Produk/Jasa	Deskripsi Produk/Jasa	Bukti
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
4	Dwi Bagus Rendy Astid Putera	Kopi Mimba Madura	Kopi mimba madura merupakan kopi yang melalui proses sangria menggunakan kayu mimba. Budaya tersebut lebih ke proses sangria kopi dengan menggunakan bahan bakar kayu mimba, penambahan gula aren dalam kopi dan penambahan biji jagung saat proses sangrai kopi. Hal tersebut telah berlangsung selama turun temurun dalam budaya kopi Madura. Kopi mimba ini dikembangkan dan digunakan di kedai kopi	http://tinyurl.com/bdctbwah
5	Aditya Rakhmawan Wiwin Puspita Hadi Dwi Bagus Rendy Astid P	Esensi Kimia dan Alam	Buku ini membahas segala aspek tentang kimia dan dikaitkan dengan alam semesta sehingga para pembaca dapat mengeksplorasi kaitan ilmu kimia dengan alam semesta serta mampu menggunakan pengetahuan kimia dengan bijaksana. Topik bahasan utama dalam buku Esensi Kimia dan Alam antara lain: Materi dan Perubahannya ; Atom, Ion, dan Molekul ; Sistem Periodik Unsur;Ikatan Kimia;Stoikiometri; Asam Basa; Kesetimbangan Kimia ; Energetika Kimia;Laju Reaksi. Buku ini telah diterapkan di MA Annur Banyuates Sampang.	http://tinyurl.com/4utxsz7d
6	Mochammad Yasir Try Hartiningsih Annuria Auliya Rahma	Aplikasi Educational Augmented Reality (Edu AR) IPA Terintegratif Kearifan Lokal Keris Madura	Suatu aplikasi augmented reality tentang pembuatan keris Madura yang berisi alat dan bahan dalam membuat keris madura yang dikaitkan dengan pembelajaran IPA, contoh alat yang digunakan adalah gergaji besi, gerinda, palu, paron, sedangkan bahan yang digunakan adalah logam besi, logam baja, logam nikel. MTs Manbaul Huda Sidoarjo telah menggunakan media AR ini dalam kegiatan pembelajaran.	http://tinyurl.com/ms9debzk
7	Mochammad Yasir	Optimalisasi Pendidikan Dan Pembelajaran IPA Berkearifan Lokal	Salah satu cara yang ditempuh untuk mengoptimalisasi pendidikan dan pembelajaran IPA secara luring ataupun *hybrid*/*blended* adalah menggunakan kearifan lokal daerah sebagai sumber dan media belajar, seperti Madura. Jenis kearifan lokal Madura yang diangkat berupa religi, sosial masyarakat, tradisi adat istiadat budaya, makanan dan	http://tinyurl.com/45te8dzj

No.	Nama Dosen/Mahasiswa	Nama Produk/Jasa	Deskripsi Produk/Jasa	Bukti
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
		Dalam Lingkup Etnosains	minuman, pertanian, maupun kelautan dan perikanan. Beragam kearifan lokal Madura dapat digunakan sebagai bahan kajian pembelajaran. Buku ini telah disebarkan melalui platform digital.	
8	Mochammad Yasir	Kajian Etnosains Pada Kearifan Lokal Madura Sebagai Sumber Belajar IPA: Jenis, Cara, Hasil, dan Manfaat	Buku berjudul Kajian Etnosains Pada Kearifan Lokal Madura Sebagai Sumber Belajar IPA: Jenis, Cara, Hasil, dan Manfaat berisi tentang kajian kearifan lokal madura yang beraneka ragam sebagai konteks dalam pembelajaran sehingga siswa menjadi terasah kemampuan berpikir kritis, problem solving dan kemampuan kolaborasi. Buku ini telah digunakan di SMP An Nuroniyah Bangkalan	http://tinyurl.com/un72umyp
9	Dwi Bagus Rendy Astid Putera Mutmainnah Ahmad Chamim Mudhi	Kekayaan Sabut Kelapa	Buku berjudul kekayaan sabut kelapa berisi tentang kekayaan yang tersembunyi dalam sabut kelapa dan bagaimana mengeksplorasi potensinya untuk menciptakan nilai tambah bagi masyarakat. Buku ini akan membuka wawasan baru tentang sabut kelapa dan memberikan informasi yang berguna bagi siapa saja yang ingin memanfaatkan potensinya. Sekolah yang telah menggunakan bahan ajar ini adalah MTs Raudhatul Ulum Klampis Bangkalan	http://tinyurl.com/cwpzx267
10	Shofia Magfiroh, Wiwin Puspita Hadi, Irsad Rosidi	Permainan Edukasi Ular Tangga	Permainan edukasi ular tangga merupakan permainan papan ular tangga yang dimainkan oleh 2 siswa atau lebih. Pada permainan edukasi ular tangga terdiri dari beberapa komponen pendukung untuk melatih kemampuan kolaborasi dan berpikir kritis siswa. Sekolah yang telah menggunakan media ini adalah MA An Nur Banyuates Sampang	http://tinyurl.com/4b3u4pvr

No.	Nama Dosen/Mahasiswa	Nama Produk/Jasa	Deskripsi Produk/Jasa	Bukti
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
11	Mochammad Ahied, Aida Fikriyah, Nur Qomaria	Alam Semesta dan Etnosains Garam Madura	Buku ini menjelaskan tentang alam semesta yang terdiri dari bumi dan antariksa, dimana bumi mengandung mineral-mineral salah satunya dapat ditemui dalam garam Madura serta kajian kearifan lokal Madura. Buku ini telah digunakan di SMP Sunan Kalijogo Banyuwangi	http://tinyurl.com/5vwjk3yv
12	Dwi Bagus Rendy Astid Putera, Wiwin Puspita Hadi, Siti Aisyah	Kartu UNO Kimia Unsur	Media pembelajaran ini berupa kartu-kartu yang berisi kimia unsur beserta penjelasannya. Media ini diterapkan di MTs An Nur Banyuates Sampang	http://tinyurl.com/29s7r7dc
13	Ana Yuniasti Retno W, Mochammad Yasir, Nur Qomaria, Niyatul Hasana	Buku Ajar Digital Berbasis Madura Local Content Dan Augmented Reality	Buku Ajar Digital Berbasis Madura *Local Content* dan *Augmented Reality* merupakan hasil penelitian kajian Madura *Local Content* dari berbagai kabupaten di Pulau Madura, baik di Bangkalan, Sampang, Pamekasan maupun Sumenep. Buku ini diterapkan di SMP An Nuroniyah Bangkalan.	http://tinyurl.com/22e5vuch
14	Mochammad Yasir, Ana Yuniasti Retno W, Ikwan Wahyudi	E Modul Pembelajaran IPA Berbasis SRL-STEAM Bermuatan Lokal Madura	Modul ini berisi tentang muatan lokal madura yang dikaitkan dengan pendekatan SRL dan STEAM. Buku ini diterapkan di SMP An Nuroniyah Bangkalan	http://tinyurl.com/ysfnfd5a
15	Nur Qomaria	Modul Matematika Topik Bilangan dan Aljabar	Modul memuat materi yang termuat dalam modul ini dibagi menjadi dua bagian yaitu 1) konsep tentang bilangan dan 2) konsep tentang aljabar. Modul ini diterapkan di MGPM Matematika Kab Bantaeng Sulawesi Selatan	https://tinyurl.com/yz5rvubj
Jumlah				**15**

No.	Nama Dosen/Mahasiswa	Nama Produk/Jasa	Deskripsi Produk/Jasa	Bukti
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Rata-Rata				