



**Institut Olimpiade Sains dan Tenaga Pendidik Indonesia (IOSTPI)**  
**KERTAS KERJA HASIL PENILAIAN DEWAN JURI**  
**Lomba Karya Tulis Ilmiah (LKTI) Guru SMA/MA & SMK 2019 Se Sumatera Bagian Utara**  
**Science Competition Expo (SCE) 2019**  
**(Aceh, Sumatera Utara, Riau, Kepulauan Riau, dan Sumatera Barat)**  
 Sekretariat: The Prime Residence Blok A No. 22-23, Jln. Setia Budi Ujung-Simpang Selayang, HP: 0813 60211850

**Nama Dewan Juri: Dr. Mula Sigiros, M.Si., Ph.D**

NO	No REKAP	Nama Peserta	Judul LKTI	Asal Sekolah	Kriteria Penilaian				Total Skor
					Asli (25)	Manfaat (25)	Ilmiah (25)	Konsisten (25)	
1	26	INDRI DAYANA	PEMODELAN MEMUDAHKAN BELAJAR FISIKA	SMA SULTAN ISKANDAR MUDA	21	21	19	21	82
2	36	FITHRIANA RITONGA, S.Pd	PENERAPAN PEMBELAJARAN BERBASIS INKUIRI DALAM UPAYA MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA XI MIA3 SMA NEGERI 2 RANTAU UTARA	SMA NEGERI 2 RANTAU UTARA	22	21	20	21	84
3	40	HERBERT C.B. MANALU, S.Pd	IMPLEMENTASI PENDEKATAN SAINTIFIK DALAM PEMBELAJARAN BERBASIS PROYEK ( <i>PROJECT-BASED LEARNING</i> ) UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA PADA POKOK BAHASAN MINYAK BUMI	SMA NEGERI 1 PANGKATAN	23	23	24	24	94
4	40	ROSMALA	MENINGKATKAN	SMA NEGERI 1	20	22	21	19	82

		DEWI, S.Pd	KEMAMPUAN SISWA MENEMUKAN NILAI-NILAI DALAM CERPEN PROSESI KARYA M. SOHIM ANWAR MELALUI <i>CIRC (COOPERATIVE INTEGRATED READING AND COMPOSITION)</i> PADA SISWA KELAS XI IPA 1 SMA NEGERI 1 PANGKATAN TAHUN PEMBELAJARAN 2018/2019	PANGKATAN						
5	71	AHMAD ISNAINI	PEMANFAATAN <i>SMARTPHONE</i> DENGAN BERBAGAI APLIKASI DAN JARINGAN DALAM PEMBELAJARAN MATEMATIKA	SMA DR WAHIDIN SUDIROHUSODO	21	21	20	21	83	
6	90	FRISKA LEDINA SITUNGKIR	PENGGUNAAN PENDEKATAN MATEMATIKA REALISTIK BERBASIS BUDAYA BATAK UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH SISWA SMA ST IGNASIUS MEDAN JOHOR T.A 2019/2020	SMA ST IGNASIUS MEDAN JOHOR	21	22	22	22	87	
7	92	SOLIKIN, S.Pd	EFEK MODEL PEMBELAJARAN <i>INQUIRY TRAINING</i> BERBANTUAN MEDIA <i>KAHOOT</i> TERHADAP HASIL BELAJAR FISIKA SISWA KELAS XI SMA AL FITYAN MEDAN	SMA AL FITYAN MEDAN	22	22	21	22	87	
8	93	ROSPITU HUTASOIT	PENGARUH MEMBANTU ORANG TUA BERTANI TERHADAP PRESTASI BELAJAR BAGI SISWA XII IIS5 SMA NEGERI 1 LINTONGNIHUTA	SMA NEGERI 1 LINTONGNIHUTA	21	15	19	17	72	
9	98	KHAIRINA	PENGAPLIKASIAN MUTERIN FB	SMA NEGERI 1	19	20	20	21	80	

		LUBIS, S.Pd	PADA PEMBELAJARAN GUNA MENINGKATKAN PEMAHAMAN SISWA SMA N 1 MERANTI DALAM BELAJAR MATEMATIKA	MERANTI						
10	99	LENNY HARTATY LUMBANRAJA, S.Pd	PEMANFAATAN LITERASI DALAM PENINGKATAN PENULISAN TAJUK RENCANA DALAM PEMBELAJARAN BAHASA INDONESIA PADA SISWA TIONGHOA KELAS XII SMA SWASTA BUDI UTOMO ABDI NUSA MEDAN	SMA BUDI UTOMO ABDI NUSA	20	21	19	20	80	
11	100	DIKI SUPRAPTO, M.Pd	PENGARUH KEMAMPUAN AWAL DAN MEDIA PEMBELAJARAN TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA PADA POKOK BAHASAN KESETIMBANGAN KIMIA	MAN PEMATANGSIANTAR	21	22	21	23	87	
12	101	ALFIANRI, S.Pd	RANCANG BANGUN SISTEM PENDETEKSI DINI TSUNAMI	MAN INSAN CENDEKIA SIAK	23	23	22	24	92	
13	106	LESLIE, ST	APLIKASI PEREDUKSI GETARAN DALAM GERAK HARMONIK SEDERHANA DENGAN MENGGUNAKAN BEBAN TAMBAHAN PADA MODEL BANGUNAN TINGKAT TINGGI UNTUK Mendukung PEDADOGI PADA MATA PELAJARAN FISIKA SMA DI SEKOLAH SWASTA KINGSTON SCHOOL	SMA SWASTA KINGSTON SCHOOL	19	21	19	22	81	
14	108	IRMA SARY, S.Pd	IMPLEMENTASI PEMBELAJARAN BERBASIS INKUIRI DALAM MENINGKATKAN	SMA NEGERI 1 RANTAU SELATAN	23	23	22	22	90	

			PENGUASAAN KONSEP KONFIGURASI ELEKTRON DAN AKTIVITAS KETERAMPILAN ILMIAH PESERTA DIDIK KELAS X IPA SMA NEGERI 1 RANTAU SELATAN						
15	117	SANDRO MARULAM LUMBANTOBI NG, S.Pd	PENINGKATAN PRESTASI BELAJAR PESERTA DIDIK MELALUI SIMULASI PERDAGANGAN SAHAM <i>ONLINE</i> PADA MATERI PASAR MODAL (SEBUAH PRAKTIK BAIK PEMBELAJARAN)	SMA NEGERI 3 TARUTUNG	23	21	23	20	87
16	123	FERY MULYADI, S.H.I	PENERAPAN MEDIA INTERAKTIF TARJAMATUL QUR'AN (MTQ) UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA DALAM MATA PELAJARAN AL-DUR'AN KELAS XI SMA ISLAM AS-SHOFA	SMA ISLAM AS-SHOFA	22	23	23	22	90
17	126	WENNY PENTALITNA TARIGAN, M.Pd	PENGARUH PENGGUNAAN APLIKASI <i>GOOGLE CLASSROOM</i> KOMBINASIKAN DENGAN MODEL PEMBELAJARAN <i>STUDENT TEAM ACHIEVEMENT DIVISION (STAD)</i> TERHADAP MINAT DAN HASIL BELAJAR SISWA DALAM Mendukung PROGRAM CHANDRA KUMALA <i>GREEN SCHOOL</i>	SMA CHANDRA KUMALA DELI SERDANG	22	21	21	22	86
18	137	SYLVIA ALDRIANI	<i>MOLEN (MUSEUM ONLINE)</i> : RANCANGAN PENANGGULANGAN BENCANA SOSIAL UNTUK MENINGKATKAN INTEGRASI	SMA SWASTA PANTI BUDAYA KISARAN	21	21	21	23	86

			BUDAYA DAN SEJARAH BERKELANJUTAN DI MASYARAKAT MAJEMUK							
19	141	AGUS OLOAN NAIBAHO, S.Kom	PENINGKATAN KOMPETENSI LULUSAN SISWA MELALUI PEMANFAATAN MEDIA PAPAN TULIS <i>ONLINE</i> MENDUKUNG KETRAMPILAN BERPIKIR TINGKAT TINGGI (HOTS) DENGAN MODEL PEMBELAJARAN <i>PROBLEM SOLVING</i> DI SMAN 13 MEDAN	SMA NEGERI 13 MEDAN		21	22	21	21	85

Medan, 26 September 2019

Dewan Juri



Dr. Mula Sigiro, M.Si., Ph.D