

SURAT VALIDASI PENELITIAN

Nomor : 17/II.3-AU/UMSU-LP2M/F/2024

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama

NIDN

Jabatan

: Dr. Syaiful Amri Saragih, S.P., M.Sc

: 0113098704

: Sekretaris LP2M UMSU

Dengan ini menerangkan bahwa telah melaksanakan Penelitian Hibah Internal dan Internasional atas nama :

Nama

NIDN

Jabatan Fungsional

Unit Kerja

: Assoc. Prof. Dr. Muhammad Fitra Zambak, S.T., M.Sc

: 0127058701

: Lektor Kepala

: Magister Teknik Elektro Pascasarjana UMSU

Adapun Judul Penelitian :

No.	Judul	Tahun	No Kontrak	Dana (Rp)	Laporan Akhir
Penelitian & Pengabdian Internal UMSU					
1.	Pengiriman Energi Listrik Tanpa Kabel	2017-2018	144 /II.3-U/UMSU-LP2M/C/2018	Rp. 20.000.000	https://drive.google.com/file/d/15XiefbGo5LcawlSHrK0QQoViPZ5BiL9W/view?usp=drive_link
2.	Perancangan Sistem Pengiriman Listrik DC 10 Watt Secara Wireless dengan Koil Tembaga Menggunakan Software Multisim V.14	2019-2020	12/II.3-AU/UMSU-LP2M/C/2020	Rp. 8.000.000	https://drive.google.com/file/d/1VZS4gigm-7EU5hWlc2xjK08iE6bG6vK/view?usp=drive_link
3.	"Rancang Bangun Monitoring Penggunaan Energi Listrik Pada Rumah Tinggal Dimasa Pandemi Covid-19 Berbasis IoT (Internet of Things)"	2020-2021	224/II.3-AU/UMSU-LP2M/C/2021	Rp. 8.000.000	https://drive.google.com/file/d/1ufHHfxSkiIL4GATJJBSXvviCfurOeLs/view?usp=drive_link
4.	Rancang Bangun Sistem Pengiriman Listrik Tanpa Kabel Menggunakan Sumber Energi Terbarukan PV Sistem	2022-2023	157/II.3-AU/UMSU-LP2M/C/2023	Rp. 20.000.000	https://drive.google.com/file/d/1xcPcVpf7wo5RC5rSkl-Ad1jYhcvUOK9P/view?usp=drive_link
Penelitian Luar Negeri					
5.	Vertically-Stacked Miniaturized Wearable Antenna	2022	G01D69F49C XR018	Rp. 66.000.000	https://drive.google.com/file/d/1cQxYsVwVdpxIenb4W1xAMrTXZjvz8Wa/view?usp=drive_link
Total				Rp. 122.000.000	



UMSU

Unggul | Cerdas | Terpercaya

Bila menjawab surat ini agar disebutkan nomor dan tanggalnya

MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI PENELITIAN & PENGEMBANGAN PIMPINAN PUSAT MUHAMMADIYAH

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

UMSU Akreditasi Unggul Berdasarkan Keputusan Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi No. 1913/SK/BAN-PT/Ak.KP/PT/XII/2022

Pusat Administrasi: Jalan Mukhtar Basri No. 3 Medan 20238 Telp. (061) 6622400 - 66224567 Fax. (061) 6625474 - 6631003

<https://lppm.umsu.ac.id>

lppm@umsu.ac.id

[umsu.medan](https://www.facebook.com/umsu.medan)

[umsu.medan](https://www.instagram.com/umsu.medan)

[umsu.medan](https://www.twitter.com/umsu.medan)

[umsu.medan](https://www.youtube.com/umsu.medan)

1. Adalah benar Penelitian Hibah Internal UMSU dan Matching Fund Internasional 2017-2023 tersebut diatas telah selesai di laksanakan dan luaran Penelitian tersebut diatas hasil karya dari dosen yang tersebut diatas itu sendiri atau bukan hasil plagiat karya orang lain dan diajukan sebagai **Syarat Tambahan** bahan penilaian penetapan angka kredit dan kenaikan jabatan fungsional ke Guru Besar.
2. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa Penelitian dan luaran Penelitian ini bukan hasil karya dosen tersebut diatas atau plagiat hasil karya orang lain, maka yang bersangkutan bersedia menerima sanksi dan dapat di tuntutan sesuai ketentuan perundang undangan yang berlaku.

Demikian Surat Validasi ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.



Mengetahui,
Wakil Rektor I

Prof. Dr. Muhammad Arifin, S. H., M. Hum.
NIP. 19570113.198303.1.002

Medan, 06 Februari 2024

Sekretaris

Dr. Syaiful Amri Saragih, S. P., M. Sc.
NIDN. 0113098704

