



SERTIFIKAT PENGHARGAAN

NOMOR : 2154/DI/INDO/XII/2023

di berikan kepada :

**Immanuel Zega, Dyah Lintang Ambarwari,
Unggul Widya Saputra, Christopher Gevin Adanara, Aldy Imam Pratama**

dengan judul

Smart Bin

Untuk Pengelolaan Sampah Rumah Tangga

sebagai

Juara 2 Kategori IoT

dalam kegiatan Kompetisi Karya Inovasi Mahasiswa Tahun 2023
yang diselenggarakan di Politeknik Indonusa Surakarta
pada hari Kamis, 7 November 2023



Ir. Suci Purwandari, M.M., Ph.D.



A. Anditha Sari, S.Sos., M.I.Kom.