



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG

**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**

Gedung Prof.Dr. Retno Sriningsih Satmoko (Penelitian dan Pengabdian Masyarakat)  
Kampus Sekaran, Gunungpati Tlp/Faks.(024) 8508089 Semarang 50229  
Laman: <http://lppm.unnes.ac.id> Surel: [lppm@mail.unnes.ac.id](mailto:lppm@mail.unnes.ac.id)

---

---

**SURAT KETERANGAN**

**Nomor: B/4052/UN37.3.1/PG/2020**

Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Negeri Semarang dengan ini menerangkan bahwa:

Nama : Dr. Ir Nana Kariada Tri Martuti M.Si  
NIP : 196603161993102001  
Pangkat/Golru : Pembina (IV/a)  
Fakultas : FMIPA Universitas Negeri Semarang

telah menyelesaikan penelitian dengan judul:

**PENERAPAN MODEL ICM: STUDI KASUS DAMPAK PEMBANGUNAN TERHADAP LINGKUNGAN WILAYAH PESISIR KOTA SEMARANG**

yang telah diseminarkan oleh Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Negeri Semarang pada tanggal 20 Nopember 2020 dengan hasil baik.

Penelitian ini merupakan penelitian kelompok di bawah bimbingan konsultan dan yang bersangkutan bertindak sebagai Ketua.

Demikian agar digunakan sebagaimana mestinya.

Semarang, 10 Februari 2021

Ketua LPPM UNNES



Dr. Suwito Eko Pramono M. Pd.

NIP. 195809201985031003

