



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS NEGERI MANADO**

**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**

Alamat : Kampus UNIMA di Tondano 95618 Telp / Fax. 0431 – 323057, 3477577.

Email: [lppt@unima.ac.id](mailto:lppt@unima.ac.id), [lpmpenelitian@unima.ac.id](mailto:lpmpenelitian@unima.ac.id), [lpmpengabdian@unima.ac.id](mailto:lpmpengabdian@unima.ac.id), website: [www.unima.ac.id/lpmp](http://www.unima.ac.id/lpmp)

**SURAT TUGAS**

Nomor : 1172 /UN41.9/TU/2018

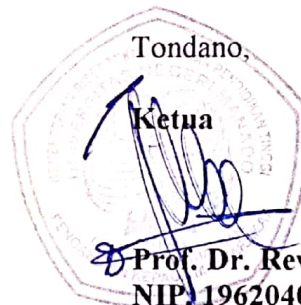
Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat, dengan ini menugaskan kepada:

Nama : Dr. Donny Royke Wenas, M.Si  
NIDN : 0010066309  
Jabatan : Ketua Pelaksana  
Unit Kerja : FMIPA Unima

Untuk melaksanakan penelitian dengan judul :

***“Pengaruh Permukaan Substrat Silane Untuk Meningkatkan Indeks Bias Film DR-1 Dengan Metode PVD Berbantuan Medan Listrik”***

Demikian surat tugas ini dibuat untuk dapat dilaksanakan dengan penuh tanggung jawab dan setelah melaksanakan kegiatan wajib melaporkan hasilnya kepada Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat.



Prof. Dr. Revolson A. Mege, MS  
NIP. 19620402 198801 1 001

*Tembusan  
Rektor (sebagai laporan)*



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS NEGERI MANADO**

**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**

Alamat : Kampus UNIMA di Tondano 95618 Telp / Fax. 0431 – 323057, 3477577.

Email: [lppm@unima.ac.id](mailto:lppm@unima.ac.id), [lppmpenelitian@unima.ac.id](mailto:lppmpenelitian@unima.ac.id), [lppmpengabdian@unima.ac.id](mailto:lppmpengabdian@unima.ac.id), website: [www.unima.ac.id/lppm](http://www.unima.ac.id/lppm)

Nomor : 1166 /UN41.9/TU/ 2018

Hal : Permohonan Ijin Survei Penelitian

Kepada Yth.

.....

Di Tempat

Dengan hormat, sehubungan dengan kegiatan penelitian dari Saudara :

Nama : Dr. Donny Royke Wenas, M.Si

NIDN : 0010066309

Jabatan : Ketua Pelaksana

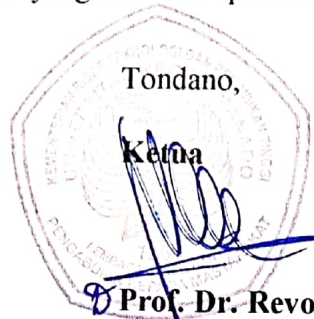
Unit Kerja : FMIPA Unima

Untuk melaksanakan penelitian dengan judul :

***“Pengaruh Permukaan Substrat Silane Untuk Meningkatkan Indeks Bias Film DR-1 Dengan Metode PVD Berbantuan Medan Listrik”***

Mohon kesediaan Saudara dapat mengizinkan Tim Peneliti untuk mengadakan penelitian.

Demikian permohonan kami, atas kerjasama yang baik diucapkan terima kasih.



**Prof. Dr. Revolson A. Mege, MS**  
NIP. 19620402 198801 1 001

*Tembusan  
Rektor (sebagai laporan)*