



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI  
POLITEKNIK NEGERI NUSA UTARA

**PUSAT PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**

Kampus Polnustar Tahuna, Telp. 0432 – 24745, Fax. 0432-24744

Website: <http://www.polnustar.ac.id> E-mail: [pppm.polnustar@gmail.com](mailto:pppm.polnustar@gmail.com)

Nomor : 36/PL30/P3M/2024

13 Juni 2024

Lampiran : 1 (Satu) Bundel

Hal : Pengumuman Penerima Kegiatan Penelitian dan Pengabdian  
Internal 2024

Yth. Dosen Politeknik Negeri Nusa Utara  
di-  
Tempat

Diberitahukan dengan hormat bahwa Pusat Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (P3M) bersama Reviewer telah melakukan seleksi proposal Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Internal di lingkungan Politeknik Negeri Nusa Utara untuk pendanaan tahun 2024

Bersama ini kami sampaikan daftar nama penerima kegiatan Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Internal di lingkungan Politeknik Negeri Nusa Utara tahun 2024 sebagaimana terlampir Kami informasikan bahwa penerima program Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Internal ini adalah pengusul yang proposalnya dinyatakan lolos seleksi oleh Reviewer pada masing-masing bidang.

Berkenaan dengan hal tersebut, P3M mengucapkan selamat kepada penerima kegiatan Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Internal di lingkungan Politeknik Negeri Nusa Utara tahun 2024. P3M mengucapkan terima kasih kepada pengusul yang telah berpartisipasi dalam pengusulan proposal Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Internal di lingkungan Politeknik Negeri Nusa Utara tahun 2024.

Demikian disampaikan. Atas Perhatian dan kerjasama diucapkan terima kasih.

Kepala P3M

Ir. Ely John Karimela, S.Pi. M. Si, IPM.,  
NIP. 19871024 202421 1 010

Tembusan:

1. Direktur
2. Ketua Jurusan Kesehatan
3. Ketua Jurusan Teknologi Perikanan dan Kebaharian
4. Ketua Jurusan Teknologi Informatika

Lampiran 1

Nomor : 36/PL30/P3M/2024

Hal : Pengumuman Penerima Kegiatan Penelitian dan Pengabdian Internal 2024

**DAFTAR PEMENANG  
PENELITIAN TERAPAN UNGGULAN PROGRAM STUDI (PTUP)  
POLITEKNIK NEGERI NUSA UTARA  
TAHUN 2024**

| No | Nama  | Judul  | Prodi | Dana Disetujui (Rp) |
|----|---|--|-------|---------------------|
| 1  | Edwin Oscar Langi, S.Pi., M.Si                    | PENGGUNAAN JARING DENGAN SHELTER BERBEDA UNTUK PENANGKAPAN DAN PENANGANAN BENIH BENING LOBSTER (Panulirus spp) DI PANTAI POLNUSTAR TELUK TALENGEN SANGIHE          | TBI   | 10.000.000          |
|    | Darna Susantie, S.Pi, M.Si                        |  |       |                     |
| 2  | Darna Susantie, S.Pi, M.Si                        | PENAMBAHAN TEPUNG WORTEL DAN LABU KUNING PADA PAKAN UNTUK MENINGKATKAN KECERAHAN WARNA IKAN CUPANG (Beta sp)   | TBI   | 10.000.000          |
|    | Edwin O. Langi, S.Pi, M.Si                        |  |       |                     |
| 3  | Jetti T. Saselah, S.Pi,M.Si                       | PENINGKATAN PRODUKSI BUDIDAYA IKAN LELE (Clarias gariepinus) SISTEM INTENSIF UNTUK KEMANDIRIAN PANGAN  | TBI   | 10.000.000          |
|    | Yeni Indriani, M.Si                               |  |       |                     |
| 4  | Aprelia Martina Tomaso, S.Pi., M.Si               | OPTIMALISASI LAHAN PANTAI POLNUSTAR UNTUK PENERAPAN TEKNOLOGI POLIKULTUR RUMPUT LAUT Sargassum sp. DAN IKAN KUWE   | TBI   | 10.000.000          |
|    | Edwin Oscar Langi, S.Pi., M.Si                    |  |       |                     |
| 3  | Ir. Costantein I. Sarapil, S.Pi.,M.A              | ANALISIS STRUKTUR SOSIAL SEBAGAI INDIKATOR PENYUSUN KEBIJAKAN PUBLIK BAGI MASYARAKAT NELAYAN DI PULAU KAWIO KECAMATAN KEPULAUAN MARORE KABUPATEN KEPULAUAN SANGIHE | TPI   | 10.000.000          |
|    | Eunike I. Kumaseh, S.Si, M.T.                     |  |       |                     |
|    | Joneidi Tamarol, S.Pi, M.Si                       |  |       |                     |
| 4  | Eunike I. Kumaseh, S.Si, M.T.                     | ANALISIS KONDISI HIDRO-OSEANOGRAFI PULAU MARORE KABUPATEN KEPULAUAN SANGIHE  | TPI   | 10.000.000          |
|    | Ir. Costantein I. Sarapil, S.Pi, M.A              |  |       |                     |
| 5  | Julius F. Pwuaten, S.Pi, M.Si                     | LUAS TUTUPAN KARANG HIDUP DI PERAIRAN TELUK TALENGEN KECAMATAN TABUKAN TENGAH KABUPATEN KEPULAUAN SANGIHE  | TPI   | 10.000.000          |
|    | Handoko Palawe, S.Pi, M.Si                        |  |       |                     |
| 6  | Fitria F. Lungari, S.Pi., M.T;                    | UJI LANJUT PENGGUNAAN KOMBINASI SERAT ALAMI SEBAGAI INSULATOR RUANG PENYIMPANAN HASIL TANGKAPAN DI PERAHU TIPE PUMPBOAT  | TPI   | 10.000.000          |
|    | Ishak Bawias, S.Pi., M.T                          |  |       |                     |
| 7  | Conny Juliana Surudani, S.Kep., Ns., M.Kes        | HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN RISIKO STUNTING PADA ANAK BALITA DI KECAMATAN KENDAHE KABUPATEN KEPULAUAN SANGIHE  | KEP   | 9.500.000           |
|    | Yenny Budiman Makahaghi, S.Kep., Ns., M.Kes       |  |       |                     |
| 8  | Iswanto Gobel, S.Kep, Ns, M.Kep                   | BURNOUT SYNDROME PERAWAT PERBATASAN KABUPATEN KEPULAUAN SANGIH   | KEP   | 9.250.000           |
|    | Nansy D.Pangandaheng, S.Kep, Ns., M.Kep           |  |       |                     |
| 9  | Jelita Siska Herlina Hinonaung, S.Kep, Ns, M.Kep  | ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN ANEMIA PADA REMAJA DI KECAMATAN MANGANITU KABUPATEN KEPULAUAN SANGIHE                                      | KEP   | 9.000.000           |
|    | Ferdinand Gansalangi, SKM., M.E., M.Kes           |  |       |                     |
|    | Astri Juwita Mahihody, S.Kep, Ns., M.Kep          |  |       |                     |
| 10 | Meityn Disye Kasaluhe.,S.K.M.,M.P.H               | ANALISIS SANITASI DASAR MASYARAKAT DI WILAYAH PESISIR KECAMATAN MANGANITU KABUPATEN KEPULAUAN SANGIHE  | KEP   | 9.000.000           |
|    | Ferdinand Gansalangi, SKM., M.E., M.Kes           |  |       |                     |
| 11 | Yanli E. Tuwohingide, S.Kep., Ns., M.Kep          | FAKTOR RISIKO KEKAMBUIHAN PENYAKIT GOUT ARTRITIS PADA MASYARAKAT PESISIR KECAMATAN TABUKAN UTARA KABUPATEN KEPULAUAN SANGIHE                                       | KEP   | 8.750.000           |
|    | Iswanto Gobel, S.Kep., Ns., M.Kep                 |  |       |                     |
| 12 | Yeanneke L. Tunngki, S.Kep, Ns, M.Kes             | PENGALAMAN LANSIA MENGHADAPI KESEPIAN DAN MAKNA HIDUP DI KAMPUNG KARATUNG  | KEP   | 8.750.000           |
|    | Nansy D.Pangandaheng, S.Kep, Ns., M.Kep           |  |       |                     |
| 13 | Christien Angreni Rambi, S.Kep, Ns, M.Kes         | TERAPI MINDFULNESS DALAM MENGATASI KECEMASAN MENGHADAPI UJI KOMPETENSI   | KEP   | 8.750.000           |
|    | Gitalia Putri Medea, S.Kep, Ns, M.Kep             |  |       |                     |
|    | Maryati A. Tatangindatu, S.Kep, Ns, M.Kes         |  |       |                     |
| 14 | Mareike D. Patras, SKM, M.Kes                     | DETERMINAN PERILAKU BUANG AIR BESAR SEMBARANG DI KAMPUNG LEHUPU KECAMATAN TABUKAN SELATAN TENGAH   | KEP   | 8.500.000           |
|    | Gracia Ch. Tooy, SKM, M.Kes                       |  |       |                     |
|    | Maryati A. Tatangindatu, S.Kep, Ns, M.Kes         |  |       |                     |
| 15 | Astri Juwita Mahihody, S.Kep, Ns., M.Kep          | STATUS GIZI PADA REMAJA DI SMP N 2 MANGANITU   | KEP   | 8.500.000           |
|    | Jelita Siska Herlina Hinonaung, S.Kep, Ns., M.Kep |  |       |                     |
|    | Grace Angel Wuaten, SKM., M.P.H                   |  |       |                     |

| No | Nama                                   | Judul   | Prodi | Dana Disetujui (Rp) |
|----|--|---|-------|---------------------|
| 16 | Ella H. Israel, SE.Ak, M.Kom           | PENGARUH PERKEMBANGAN TEKNOLOGI DIGITAL DALAM PEMBELAJARAN TERHADAP MOTIVASI BELAJAR MAHASISWA PADA MATA KULIAH SISTEM INFORMASI AKUTANSI DIKAMPUS POLITEKNIK NEGERI NUSA UTARA | SI    | 8.500.000           |
|    | Alfrianus Papuas, SE, M.Kom            |   |       |                     |
| 17 | Noldy Sinsu, S.Pd, M.Kom               | PENERAPAN K-MEANS CLUSTERING UNTUK KLASIFIKASI BIDANG PEKERJAAN ALUMNI POLITEKNIK NEGERI NUSA UTARA   | SI    | 8.500.000           |
|    | Arifin P.Tindi, M.Kom                  |   |       |                     |
|    | Oktavianus Lumasuge, M.Kom             |   |       |                     |
| 18 | Arifin Paulus Tindi, M.Kom             | PERANCANGAN SISTEM INFORMASI WARTA JEMAAT BERBASIS WEB PADA JEMAAT GMIST IMANUEL PETTA  | SI    | 8.500.000           |
|    | Oktavianus Lumasuge, M.Kom             |   |       |                     |
| 19 | Desmin Tuwohingide, ST.,M.Kom          | ANALISIS PERBANDINGAN RASIO PADA METODE MOORA UNTUK PENENTUAN KELUARGA MISKIN   | SI    | 8.500.000           |
|    | Stendy Budi Hartono Sakur, S.ST, M.Kom |   |       |                     |
| 20 | Miske Silangen, S.Kom, M.Cs            | PEMILIHAN DESTINASI WISATA PANTAI DI KABUPATEN KEPULAUAN SANGIHE MENGGUNAKAN METODE TOPSIS  | SI    | 8.000.000           |
|    | Obyn Imhart Pumpente, S.Pi, M.Si       |   |       |                     |
| 21 | Stendy Budi Hartono Sakur, S.ST, M.Kom | STUDI PERBANDINGAN DISTANCE METRIC PADA FUZZY C-MEANS UNTUK KLASTERISASI PRODUKSI KOMODITAS PERIKANAN DI SULAWESI UTARA   | SI    | 8.000.000           |
|    | Miske Silangen, S.Kom, M.Cs            |   |       |                     |
|    | Desmin Tuwohingide, S.T, M.Kom         |   |       |                     |
| 22 | Jefri Antonius Mandeno, S.Pi.,M.Si     | IDENTIFIKASI PENGARUH PERTAMBANGAN TERHADAP TINGKAT KEAMANAN KONSUMSI PRODUK PERIKANAN KABUPATEN KEPULAUAN SANGIHE  | P2HP  | 8.000.000           |
|    | Jaka Frianto Putra Palawe, STP.,M.Si   |   |       |                     |
| 23 | Dr. Wendy Alexander Tanod, S.Kel, M.Si | EFEK METODE PENGGARAMAN TERHADAP KUALITAS ASAM AMINO DAN ASAM LEMAK IKAN HIU JAMBAL ROTI  | P2HP  | 7.000.000           |
|    | Frets Jonas Rieuwpassa, S.Pi, M.Si     |   |       |                     |
|    | Yana Sambeka, M.Pd                     |   |       |                     |
| 24 | Jaka Frianto Putra Palawe, STP, M.Si   | PENGUJIAN ALAT PENERING HIBRID PADA PEMBUATAN IKAN LAYANG KERING  | P2HP  | 7.000.000           |
|    | Ely John Karimela, S.Pi., M.Si         |   |       |                     |
| 25 | Noalina Maya Sari Ansar, S.Pi, M.Si    | IDENTIFIKASI SENYAWA ANTIDIABETIK NORI ARTFISIAL DARI ANGGUR LAUT (Caulerpa Racemosa) KOMBINASI DAUN LUHU BERBASIS LCMS   | P2HP  | 6.000.000           |
|    | Dr. Wendy Alexander Tanod              |   |       |                     |
|    | Prof. Dr. Ir. Frans Gruber Ijong, M.Sc |   |       |                     |
| 26 | Eko Cahyono, S.Pi., M.Si               | KARAKTERISTIK SENYAWA ANTIOKSIDAN PADA TEH ANALOG DAUN MANGROVE Rhizophora sp. BERBASIS KROMATOGRAFI GAS  | P2HP  | 6.000.000           |
|    | Noalina Maya Sari Ansar, S.Pi., M.Si   |   |       |                     |
|    | Prof Dr Ir Frans Gruber Ijong, M.Sc    |   |       |                     |
| 27 | Obyn I. Pumpente, S.Pi., M.Si          | ALTERNATIF PENGGUNAAN MINUMAN BERKARBONASI DALAM MENGHAMBAT LAJU KEMUNDURAN MUTU IKAN CAKALANG (Katsuwonus pelamis) SEGAR   | P2HP  | 6.000.000           |
|    | Ely John Karimela,S.Pi.,M.Si           |   |       |                     |

Lampiran 2

Nomor : 36/PL30/P3M/2024

Hal : Pengumuman Penerima Kegiatan Penelitian dan Pengabdian Internal 2024

**DAFTAR PEMENANG  
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT UNGGULAN PROGRAM STUDI (PMUP)  
POLITEKNIK NEGERI NUSA UTARA  
TAHUN 2024**

| No | Nama   | Judul  | Prodi | Dana Disetujui (Rp) |
|----|--|--|-------|---------------------|
| 1  | Darna Susantie, S.Pi, M.Si                       | Penerapan Biosecurity Kolam Budidaya Ikan Di Kampung Kuma 1 Kecamatan Tabukan Tengah   | TBI   | 10.000.000          |
|    | Edwin O. Langi, S.Pi, M.Si                       |  |       |                     |
| 2  | Numisye Iske Mose, STP,M.Sc                      | PKMS PENDAMPINGAN BUDIDAYA LELE DI KOLAM AKUAPONIK BAGI PEMUDA GMIST KUMA  | TBI   | 10.000.000          |
|    | Magdalin Ulaan M.Si                              |  |       |                     |
| 3  | Yessi Ayu Putri Manganang, S.Pi,M.Sc             | PELATIHAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI PEMBUATAN PAKAN NABATI FERMENTASI PADA KELOMPOK PEMBUDIDAYA DI KAMPUNG KUMA KECAMATAN TABUKAN TENGAH                                     | TBI   | 10.000.000          |
|    | Yeni Indriani, M.Si                              |  |       |                     |
| 4  | Julius Frans Wuaten, S.Pi, M.S                   | UPAYA MENDORONG PENINGKATAN KESEHATAN DAN KESEJAHTERAAN MASYARAKAT NELAYAN DI DESA DALAKO BEMBANEHE KECAMATAN TATOARENG KABUPATEN KEPULAUAN SANGIHE                        | TPI   | 10.000.000          |
|    | Ferdinand Gansalangi, SKM, ME., M.Kes            |  |       |                     |
| 8  | Fitria F. Lungari, S.Pi., M.T,                   | "STIMULUS PENINGKATAN PRODUKTIVITAS KELOMPOK NELAYAN KAMPUNG SOWAENG KECAMATAN TATOARENG PENGGUNA BOTTOM GILL NET "  | TPI   | 10.000.000          |
|    | Ishak Bawias, S.Pi., M.T                         |  |       |                     |
| 9  | Ishak Bawias, S.pPi, M.T                         | PEMBUATAN DAN PENANGANAN HASIL TANGKAPAN ALAT TANGKAP IKAN RAWAI DASAR (BOTTOM LONG LINE)DI KAMPUNG, KAMPUNG KUMA 1, KECAMATAN TABUKAN TENGAH, KABUPATEN KEPULAUAN SANGIHE | TPI   | 10.000.000          |
|    | Julius F.Wuaten, S.Pi, M.Si                      |  |       |                     |
|    | Ir. Ely John Karimela, S.Pi, M.Si, IPM           |  |       |                     |
| 7  | Ely John Karimela, S.Pi., M.Si                   | PELATIHAN PEMBUATAN GARAM DI KAMPUNG BULO  | P2HP  | 8.000.000           |
|    | Jaka Frianto Putra Palawe, STP, M.Si             |  |       |                     |
| 8  | Frets J. Rieuwpassa, S.Pi, M.Si                  | PENGUATAN USAHA IKAN ASAP CAKALANG MELALUI TEKNOLOGI PENGEMASAN KEPADA KOPERASI SANGIHE MANG SU NAUNG KAMPUNG MAHUMU I   | P2HP  | 7.000.000           |
|    | Dr. Wendy A. Tanod, S.Kel, M.Si                  |  |       |                     |
|    | Eko Cahyono, S.Pi, M.Si                          |  |       |                     |
| 9  | Novalina Maya Sari Ansar, S.Pi., M.Si            | PEMBERDAYAAN KELOMPOK IBU PKK KAMPUNG BAKALAENG DALAM DIFERSIFIKASI OLAHAN HASIL PERIKANAN SEBAGAI UPAYA MEMBANTU MENURUNKAN STUNTING                                      | P2HP  | 5.000.000           |
|    | Dr. Wendy Alexander Tanod, S.Kel, M.Si           |  |       |                     |
|    | Frets J. Rieuwpassa, S.Pi, M.Si                  |  |       |                     |
|    | Yana Sambeka, M.Pd                               |  |       |                     |
| 10 | Obyn I. Pumpente, S.Pi.,M.Si                     | SOSIALISASI DAN EDUKASI PENTINGNYA MEMBANGUN GENERASI SEHAT DAN CERDAS MELALUI KEBIASAAN MAKAN IKAN DI KAMPUNG KULUR II  | P2HP  | 5.000.000           |
|    | Jaka F.P Palawe, S.TP.,M.Si                      |  |       |                     |
|    | Jefri A. Mandeno, S.Pi.,M.Si                     |  |       |                     |
| 11 | Eko Cahyono, S.Pi., M.Si                         | PENERAPAN DASHAT (Dapur Sehat Atasi Stunting) BAGI KADER POSYANDU KAMPUNG KUMA I YANG PENTING (Peduli Stunting)  | P2HP  | 5.000.000           |
|    | Prof Dr Ir Frans Gruber Ijong, M.Sc              |  |       |                     |
|    | Novalina Maya Sari Ansar, S.Pi., M.Si            |  |       |                     |
| 12 | Ferdinand Gansalangi, SKM., M.E., M.Kes          | Pemeriksaan Hemoglobin pada siswa SMAN 1 Manganitu sebagai upaya pencegahan dini penyakit anemia   | KEP   | 8.500.000           |
|    | Jelita Siska Herlina Hinonaung, S.Kep, Ns, M.Kep |  |       |                     |
|    | Astri Juwita Mahihody, S.Kep, Ns., M.Kep         |  |       |                     |
|    | Meityn Disye Kasaluhe, S.K.M.,M.P.H              |  |       |                     |
| 13 | Gitalia Putri Medea, S.Kep, Ns, M.Kep            | PMUP Pembuatan Bak Pembuangan Sampah dalam upaya menjaga kebersihan lingkungan di kampung Tarolang   | KEP   | 8.000.000           |
|    | Christien Angreni Rambli, S.Kep, Ns, M.Kes       |  |       |                     |
|    | Mariaty A. Tatangindatu, S.Kep, Ns, M.Kes        |  |       |                     |
| 14 | Nansy D. Pangandaheng, S. Kep, Ns, M. Kep        | UPAYA PENINGKATAN KESEHATAN MELALUI DONOR DARAH DAN PEMERIKSAAN GOLONGAN DARAH MASYARAKAT KAMPUNG BELENGANG KECAMATAN MANGANITU  | KEP   | 8.000.000           |
|    | Yeanneke L. Tinungki, S.Kep, Ns, M.Kes           |  |       |                     |
| 15 | Gracia Christy Tooy, SKM, M.Kes                  | GAMBLANG (GENERASI MENTAL BAJA DAN GEMILANG) SEBAGAI UPAYA MENINGKATKAN KESEHATAN JIWA REMAJA BERBASIS SEKOLAH DI SMK III MAHENA   | KEP   | 7.500.000           |
|    | Chatrina M. A. Bajak, S.Kep, Ns., MAN            |  |       |                     |
|    | Melanthon Junaedi Umboh, S.Kep, Ns., M.Kes       |  |       |                     |
|    | Mareike D. Patras, SKM, M.Kes                    |  |       |                     |

| No | Nama  | Judul  | Prodi | Dana Disetujui (Rp) |
|----|---|--|-------|---------------------|
| 16 | Melanthion Junaedi Umboh, S.Kep, Ns., M.Kes   | GEN BRAVE (GENERASI BERMANFAAT, RAJIN, AKTIF, VISIONER, EMPATI) SEBAGAI UPAYA PENGEMBANGAN KESEHATAN PSIKOSOSIAL REMAJA (ADOLESCENT PSYCHOSOCIAL HEALTH DEVELOPEMENT) BAGI KELOMPOK PIK-R DI KECAMATAN TABUKAN UTARA | KEP   | 7.500.000           |
|    | Maryati A. Tatangindatu, S.Kep, Ns., M.Kes    |  |       |                     |
|    | Gracia Christy Tooy, SKM, M.Kes               |  |       |                     |
|    | Mareike D. Patras, SKM, M.Kes                 |  |       |                     |
| 17 | Detty J. Kalengkongan, S.Kep, Ns., M.Kes      | PENYULUHAN KESEHATAN DAN PEMERIKSAAN TEKANAN, DARAH, GULA DARAH, CHOLESTEROL, DAN ASAM URAT PADA MASYARAKAT LANJUT USIA GMIST SENGGIHILANG KAMPUNG KARATUNG II KECAMATAN MANGANITU                                   | KEP   | 7.000.000           |
|    | Yeanneke Lisbet Tinungki, S.Kep, Ns., M.Kes   |  |       |                     |
|    | Yenny B. Makahaghi, S.Kep, Ns., M.Kes         |  |       |                     |
| 18 | Yenny B. Makahaghi, S. Kep, Ns, M. Kes        | KADER CERDAS CEGAH STUNTING DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS KENDAHE   | KEP   | 7.000.000           |
|    | Conny J. Surudani, S.Kep, Ns., M.Kes          |  |       |                     |
|    | Nansy D. Pangandaheng, S.Kep, Ns, M.Kep       |  |       |                     |
| 19 | Iswanto Gobel, S.Kep., Ns., M.Kep             | PENERAPAN "AT THE DOORSTEP METHOD" UNTUK PENDIDIKAN DAN SKRINING NON-COMMUNICABLE DISEASES PADA MASYARAKAT PESISIR DI KECAMATAN TABUKAN UTARA KABUPATEN KEPULAUAN. SANGIHE   | KEP   | 6.500.000           |
|    | Yanli Everson Tuwohingide, S.Kep., Ns., M.Kep |  |       |                     |
| 20 | Stendy Budi Hartono Sakur, S.ST, M.Kom        | PENERAPAN TEKNOLOGI GOOGLE WORKSPACE UNTUK Mendukung KEGIATAN ADMINISTRASI KAMPUNG KARATUNG II KECAMATAN MANGANITU   | SI    | 6.000.000           |
|    | Miske Silangen, S.Kom, M.Cs                   |  |       |                     |
| 21 | Alfrianus Papuas, SE, M.Kom                   | PKM PELATIHAN DAN PENINGKATAN PENGGUNAAN APLIKASI PERKANTORAN TINGKAT DASAR DALAM MENINGKATKAN KINERJA APARAT KAMPUNG DIKAMPUNG BAHOI KEC.MANGANITU  | SI    | 6.000.000           |
|    | Ella H. Israel, SE.Ak, M.Kom                  |  |       |                     |
|    | Steve Arthur Sehang, S.Pd.,M.Cs               |  |       |                     |
| 22 | Miske Silangen, S.Kom, M.Cs                   | PELATIHAN DATABASE MENGGUNAKAN MICROSOFT ACCESS PADA SMK BUNGALAWANG   | SI    | 6.000.000           |
|    | Stendy Budi Hartono Sakur, S.ST, M.Kom        |  |       |                     |
| 23 | Ella H. Israel, SE.Ak, M.Kom                  | PKM PELATIHAN DAN PENINGKATAN PENGGUNAAN APLIKASI MS OFFICE TINGKAT DASAR DALAM MENINGKATKAN KINERJA MAJELIS PEKERJA JEMAAT DI GMIST KALVARI KENDAHE   | SI    | 5.500.000           |
|    | Alfrianus Papuas, SE, M.Kom                   |  |       |                     |
|    | Steve Arthur Sehang, S.Pd.,M.Cs               |  |       |                     |
| 24 | Desmin Tuwohingide, ST.,M.Kom                 | PROMOSI PRODUK USAHA MIKRO KECIL MENENGAH DENGAN MEMANFAATKAN FACEBOOK ADS   | SI    | 5.500.000           |
|    | Noldy Sinsu, S.Pd.,M.Kom                      |  |       |                     |
| 25 | Arifin Paulus Tindi, M.Kom                    | PELATIHAN PEMANFAATAN SISTEM INFORMASI WARTA JEMAAT BERBASIS WEB PADA JEMAAT GMIST IMANUEL PETTA   | SI    | 5.500.000           |
|    | Oktavianus Lumasuge, M.Kom                    |  |       |                     |
| 26 | Noldy Sinsu, S.Pd, M.Kom                      | PELATIHAN OPTIMALISASI GOOGLE CLOUD UNTUK MANAJEMEN DOKUMEN DESA MANUMPITAENG KECAMATAN MANGANITU  | SI    | 5.500.000           |
|    | Arifin P.Tindi, M.Kom                         |  |       |                     |
|    | Oktavianus Lumasuge, M.Kom                    |  |       |                     |