

**PEMANFAATAN TEKNOLOGI INFORMASI DAN
KOMUNIKASI DALAM LITERASI NUMERASI DI
SD NEGERI 177939 HALADO KABUPATEN TOBA**

MBKM - KAMPUS MENGAJAR ANGKATAN 3



SANDRINA ARTHA TAMBUNAN

19101150

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK TELEKOMUNIKASI
FAKULTAS TEKNIK TELEKOMUNIKASI DAN ELEKTRO
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO**

2022

Lembar Pengesahan

**PEMANFAATAN TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI
DALAM LITERASI NUMERASI DI SD NEGERI 177939 HALADO**

KABUPATEN TOBA

MBKM - KAMPUS MENGAJAR ANGKATAN 3

disusun oleh :

Sandrina Artha Tambunan

19101150

Telah disetujui oleh :

Pembimbing : 1. M.Lukman Leksono, S.Pd., M.Pd



NIK/NIP/NIDN : 0630108704

2. Slamet Indriyanto, S.T., M.T



NIK/NIP/NIDN : 0622028804

Mengetahui,

Ketua Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi

IT Telkom Purwokerto

Prasetyo Yuliantoro, S.T., M.T..

NIDN. 0620079201

KATA PENGANTAR

Puji syukur kita panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya. sehingga pelaksanaan Program Kampus Mengajar Angkatan III yang digagaskan oleh Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan tahun 2022 yang berlokasi di salah satu Sekolah Dasar yang ada di Kabupaten Toba yakni SD Negeri 177939 Halado dapat terlaksana dengan baik dan lancar sesuai dengan jadwal yang direncanakan dan dapat diselesaikan tepat pada waktu yang ditentukan.

Penyusunan laporan akhir Program Kampus Mengajar ini juga merupakan salah satu bentuk pertanggungjawaban tertulis atas terlaksananya program tersebut. Penyusunan laporan akhir ini juga bertujuan untuk memberikan gambaran secara lengkap mengenai program kampus mengajar yang telah dilaksanakan di SD Negeri 177939 Halado. Dalam pelaksanaan program kampus mengajar sampai dengan penyusunan laporan akhir ini tidak akan terlaksana tanpa adanya kerjasama dari pihak-pihak yang terlibat. Dalam penyusunan laporan ini penulis banyak mendapatkan bantuan dari berbagai pihak, oleh sebab itu penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Nadiem Anwar Makarim, B.A., M.B.A., selaku Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Indonesia.
2. Bapak Dr. Arfianto Fahmi, S.T., M.T., IPM, selaku Rektor Institut Teknologi Telkom Purwokerto.
3. Ibu Dr. Anggun Fitrian Isnawati, S.T., M.Eng., selaku Dekan Fakultas Teknik Telekomunikasi dan Elektro.
4. Bapak Prasetyo Yuliantoro, S.T., M.T, selaku Kepala Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi.
5. Bapak M.Lukman Leksono, S.Pd., M.Pd, selaku Dosen Pembimbing Kampus Mengajar Angkatan III.
6. Bapak Adi Widarma, S.Si., M.kom, selaku Dosen Pembimbing Lapangan (DPL) yang telah membimbing dan memberi arahan kepada penulis.
7. Bapak Nanti Simangunsong selaku Kepala Sekolah SDN 177939 Halado.

8. Ibu Risma Marbun, S.Pd selaku Guru Pamong yang telah membantu dan memberikan bimbingan kepada penulis selama pelaksanaan kegiatan kampus mengajar.
9. Guru SDN 177939 Halado yang telah banyak membantu penulis selama pelaksanaan kegiatan kampus mengajar.
10. Tim Kampus Mengajar SDN 177939 Halado yang membantu mensukseskan program tersebut.
11. Orang tua dan saudara-saudara saya yang selalu memberikan dukungan doa, materi dan semangat yang tiada hentinya.
12. Romauli dan Nike Berutu yang selalu mendukung dan membantu dalam proses Kampus Mengajar Angkatan III.

Penulis menyadari bahwa laporan akhir ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis berharap kritik dan saran dari pembaca yang bersifat membangun dan dapat menjadikan laporan ini sebagai referensi untuk penyusunan laporan kegiatan yang sejenis.

Purwokerto, 20 Juli 2022

Penyusun



Sandrina Artha Tambunan

NIM. 19101150

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	.i
Lembar Pengesahan	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
ABSTRAK.....	ix
<i>ABSTRACT</i>	x
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Kegiatan	2
1.4 Manfaat Kegiatan	3
BAB II	4
PROSEDUR KERJA	4
2.1 Deskripsi Penugasan Kerja	4
2.2 Teori Dasar Pendukung	12
2.2.1 Pembelajaran	12
2.2.2 Literasi dan Numerasi	13
2.2.3 Dampak teknologi dan informasi kepada masyarakat	14
2.2.4 Teknologi Komunikasi	14
BAB 3	16
METODE KERJA	16
3.1 Waktu dan Tempat	16

3.2 Alat dan Bahan	16
3.3 Metode dan Proses Kerja	16
BAB IV	18
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	18
 4.1 Parameter Pengamatan	18
 4.2 Hasil Pengamatan dan Survei Penelitian	18
BAB V	25
KESIMPULAN DAN SARAN	25
 5.1 Kesimpulan	25
 5.2 Saran	25
DAFTAR PUSTAKA	27
LAMPIRAN.....	28

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1 Pengetahuan tentang TIK sebelum dan sesudah program MBKM....	19
Gambar 4.2 Adaptasi TIK sebelum dan sesudah program MBKM.....	20
Gambar 4.3 Peranan TIK sebelum dan sesudah program MBKM.....	21
Gambar 4.4 Pengunaan media TIK sebelum dan sesudah program MBKM.....	22
Gambar 4.5 Survei peranan mahasiswa dalam adaptasi teknologi.....	23
Gambar 4.6 Penerapan adaptasi teknologi yang didapatkan selama program.....	23
Gambar 4.7 Responsi kepuasan keseluruhan terhadap program kampus mengajar	23

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Hasil Observasi Sekolah.....	7
Tabel 2.2 Hasil Observasi lingkungan fisik/sarpras.....	9
Tabel 2.3 Hasil observasi struktur sekolah.....	10
Tabel 2.4 Hasil observasi proses pembelajaran.....	11
Tabel 1. Laporan Mingguan Kegiatan Kampus Mengajar.....	32
Tabel 2. Hasil Pelaksanaan Program.....	35