

**LAPORAN PELAKSANAAN DAN HASIL KEGIATAN  
PENELITIAN**



**PEMBUATAN ALAT UKUR KARAKTERISTIK AKUSTIK DENGAN  
METODE TABUNG IMPEDANSI**

**Oleh:**

**Tetti Novalina Manik, S.Si, M.T (Ketua)  
Arfan Eko Fahrudin, S.Si, M.Eng (Anggota 1)  
Dr. Suryajaya, MSc.Tech (Anggota 2)**

**Dibiayai oleh DIPA PNBPN FMIPA UNLAM Genap 2015/2016  
Sesuai dengan Surat Keputusan Dekan FMIPA UNLAM  
Nomor: 082/UN8.1.28/PS/2016**

**PROGRAM STUDI FISIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
BANJARBARU  
2016**

# LAPORAN PELAKSANAAN DAN HASIL KEGIATAN PENELITIAN



<b>PERPUSTAKAAN FAKULTAS MIPA</b>	
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT	
DITERIMA :	21 Oktober 2016
DARI :	
No. BUKU :	65/001.4.530/2016
TTD :	
PETUGAS :	

## PEMBUATAN ALAT UKUR KARAKTERISTIK AKUSTIK DENGAN METODE TABUNG IMPEDANSI

Oleh:

**Tetti Novalina Manik, S.Si, M.T (Ketua)**  
**Arfan Eko Fahrudin, S.Si, M.Eng (Anggota 1)**  
**Dr. Suryajaya, MSc.Tech (Anggota 2)**

Dibiayai oleh DIPA PNBPM FMIPA UNLAM Genap 2015/2016  
Sesuai dengan Surat Keputusan Dekan FMIPA UNLAM  
Nomor: 082/UN8.1,28/PS/2016


**PROGRAM STUDI FISIKA**  
**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**  
**UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT**  
**BANJARBARU**  
**2016**

**HALAMAN PENGESAHAN  
LAPORAN PENELITIAN**

1. Judul Penelitian : Pembuatan Alat Ukur Karakteristik Akustik dengan Metode Tabung Impedansi
2. Ketua Peneliti
- a. Nama Lengkap : Tetti Novalina Manik, S.Si., MT
  - b. Jenis Kelamin : Perempuan
  - c. NIP : 1974122720012003
  - d. Disiplin Ilmu : Fisika
  - e. Pangkat/ Golongan : Penata/IIIC
  - f. Jabatan Fungsional : Lektor
  - g. Fakultas/Prodi : MIPA / Fisika
  - h. Alamat : Jl. A. Yani Km. 36, Banjarbaru
  - i. Telepon : +6285651129905
  - j. Alamat Rumah : Komp. Pelangi Jaya Lestari Blok D No 76, Banjarbaru
  - k. E-mail : [tetti\\_unlam@yahoo.com](mailto:tetti_unlam@yahoo.com)
3. Jumlah Anggota Peneliti : 2 (dua) Orang
- a. Nama Anggota : Arfan Eko Fahrudin, S.Si, M.Eng
  - b. Nama Anggota : Dr. Suryajaya, M.Sc.Tech
4. Lokasi Penelitian : Laboratorium Fisika FMIPA UNLAM
5. Jumlah Biaya : Rp. 3.000.000,- (Tiga Juta Rupiah)
6. Sumber Dana : DIPA-PNBP FMIPS ULM

Banjarbaru, September 2016

Ketua Peneliti,

  
Tetti Novalina Manik, S.Si, M.T  
NIP. 19741227200122003



Drs. Heri Budi Santoso, M.Si  
NIP. 196909111994031006

Ketua LPPM  
Universitas Lambung Mangkurat,  
  
Prof. Dr. J. M. Arif Soendjoto, M.Sc  
NIP. 196006231988011001