



**SURAT KETERANGAN**  
**MELAKUKAN KEGIATAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**  
**INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL**  
**No.:035/C.02.01/LP2M/I/2019**

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Dr. Tarsisius Kristyadi, S.T., M.T.  
Jabatan : Kepala  
Unit Kerja : LP2M-Itenas  
JL. P.K.H. Mustafa No.23 Bandung

menerangkan bahwa

No	Nama	NPP	Jabatan
1	Ir. Mamiek Nur Utami, MM.	119870902	Ketua
2	Ir. Achsien Hidajat, MT.	119941004	Anggota
3	Ir. Bambang Subekti, MT.	119890602	Anggota

telah melakukan kegiatan pengabdian kepada masyarakat sbb.:

Nama Kegiatan : Desain Gedung Bermain Sekolah Binar Indonesia Bandung  
Tempat : Sekolah Dasar Islam Binar Indonesia Jl. Rancabolang Bandung  
Waktu : 01 September s/d 30 Oktober 2018  
Sumber Dana : Sekolah Dasar Islam Binar Indonesia

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bandung, 21 Januari 2019

Lembaga Penelitian dan Pengabdian  
kepada Masyarakat (LP2M) Itenas  
Kepala,

  
itenas  
LPPM

Dr. Tarsisius Kristyadi, S.T., M.T.  
NPP 960604

LAPORAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

**DISAIN GEDUNG BERMAIN SEKOLAH BINAR  
INDONESIA BANDUNG**



Pelaksana:

Ketua : Ir. Mamiek Nur Utami, M.M.  
Anggota: 1. Ir. Achsien Hidayat, M.T.  
              2. Ir. Bambang Subekti, M.T.

JURUSAN ARSITEKTUR

INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL

SEMESTER Ganjil 2018/2019

**LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR**

<b>1.</b>	<b>JUDUL</b>	: Disain Gedung Bermain Sekolah Binar Indonesia Bandung
<b>2.</b>	<b>Jurusan/Prodi Pengusul</b>	: Teknik Arsitektur
<b>3.</b>	<b>Ketua Tim Pengusul</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nama : Mamiek Nur Utami</li> <li>• NIP : 119870902</li> <li>• Jabatan/Golongan : Lektor</li> <li>• Jurusan/Prodi : Teknik Arsitektur</li> <li>• Bidang Keahlian : Manajemen</li> <li>• Alamat Kantor/Telp/Faks/e-mail : Jl HH Mustopha 23</li> <li>• Alamat Rumah/Telp/Faks/e-mail : mamiekn@yahoo.com</li> </ul>
<b>4.</b>	<b>Jumlah Anggota Tim Pengusul</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>: 2 (dua) orang Dosen</li> <li>Ir. Achsien Hidayat, M.T.</li> <li>Ir. Bambang Subeti, M.T.</li> </ul>
<b>5.</b>	<b>Anggaran Belanja Total</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>: Rp 0,-</li> <li>• Perguruan Tinggi : Rp 0,-</li> <li>• Sumber Lain : Rp 0,-</li> </ul>
<b>6.</b>	<b>Tahun Pelaksanaan</b>	<b>: 1 September 2018 – 31 Oktober 2018</b>

Bandung , Oktober 2018

Mengetahui  
Ketua Jurusan

Ir. Tecky Hendrarto M.M.  
NPP : 120020110

Ketua Tim Pengusul

Mamiek Nur Utami,  
NIP : 119870902

Menyetujui,  
Kepala LPPM

Dr. Tarsisius Kristyadi,,S.T.,M.T  
NPP : 960604

## RINGKASAN

Pengabdian pada masyarakat adalah salah satu dharma dari Tri Dharma perguruan tinggi. Pengabdian ini membantu Sekolah Binar Indonesia dalam hal membuat disain Gedung Bermain Sekolah Binar Indonesia. Tujuan disain ini adalah untuk menyediakan ruang bermain dalam setiap lantai gedung sekolah Binar Indonesia dan untuk melengkapi ruang yang belum tersedia di gedung yang telah ada. Ruang bermain dapat didalam bangunan atau semi in door dan diluar bangunan atau out door. Ruang bermain semi in door harus memenuhi persyaratan antara lain adalah keamanan, sirkulasi udara yang baik. Untuk keamanan harus diperhatikan bahan lantai tak boleh yang licin, lantai harus datar dengan ketinggian yg sama setiap titik. Sedangkan untuk sirkulasi udara didisain salah satu dindingnya terbuat dari ram baja atau teralis besi , sehingga udara bisa masuk kedalam ruangan. Diharapkan pada tahun ajaran 2019/2020 gedung bermain sudah terbangun.

Kata kunci : disain, ruang bermain semi in door, keamanan, sirkulasi udara.