



SURAT KETERANGAN
MELAKUKAN KEGIATAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL
No. 477/C.02.01/LP2M/VII/2018

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	Dr. Ir. Nurtati Soewarno, M.T.	119930301	Koordinator & Ketua Tim
2	Ir. Dwi Kustianingrum, M.T.	119920601	Anggota Tim
3	Ir. Thomas Brunner, M.M.	119930801	Anggota Tim
4	Eka Virdianti, S.T., M.T.	120130704	Anggota Tim
5	Ir. Shirley Wahadamaputera, M.T.	119950202	Anggota Tim
6	Ir. Bambang Subekti, M.T.	119890602	Anggota Tim
7	Ir. Tecky Hendarto, M.M.	20020110	Anggota Tim
8	Ir. Theresia Pynkyawati, M.T.	119970601	Anggota Tim
9	Erwin Yuniar Rahadian, S.T., M.T.	120020108	Anggota Tim
10	Nur Laela Latifah, S.T., M.T.	119961003	Anggota Tim
11	Agung Prabowo, S.T., M.T.	120180405	Anggota Tim

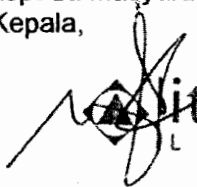
Telah melakukan kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat sebagai berikut:

Nama Kegiatan : Pemetaan dan Eksplorasi Potensi dan Permasalahan
Bangunan di Keraton Kacirebonan
Tempat : Keraton Kacirebonan
Waktu : Februari - Juli 2018
Sumber Dana : RKAT Jurusan Arsitektur Itenas

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

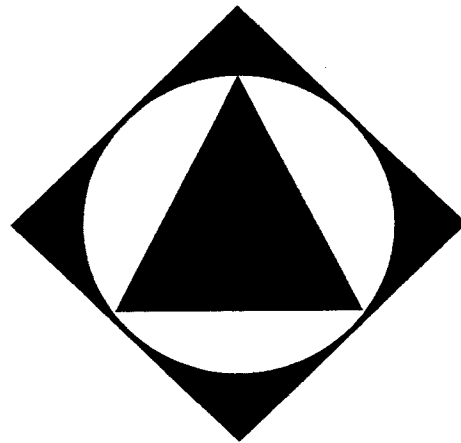
Bandung, 19 Juli 2018

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


LP2M

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

LAPORAN
KEGIATAN PENGABDIAN MASYARAKAT TAHAP (2)
EKSPLORASI POTENSI DAN PERMASALAHAN
KAWASAN KERATON KACIREBON



TIM
PENGABDIAN MASYARAKAT
JURUSAN ARSITEKTUR

JURUSAN TEKNIK ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK SIPIL & PERENCANAAN
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL
BANDUNG
2018

LAPORAN
KEGIATAN PENGABDIAN MASYARAKAT TAHAP (2)

EKSPLORASI POTENSI DAN PERMASALAHAN
KAWASAN KERATON KACIREBON

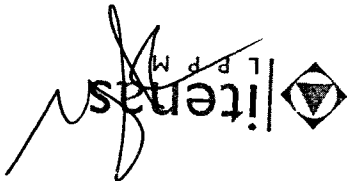
KETUA TIM



DR. Ir. Nurtati Soewarno, MT.

MENGETAHUI

KETUA LP2M



DR. Tarsisius Kristyadi, MT

KETUA JURUSAN ARSITEKTUR



Ir. Tecky Hendrarto, MM

Daftar Isi

RINGKASAN	
BAB 1	3
PENDAHULUAN	3
1.1 Analisis Situasi	3
1.2 Analisis Permasalahan	5
BAB 2	6
TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Sejarah Keraton Cirebon	6
2.2 Kondisi Keraton Cirebon	8
BAB 3	14
METODE DAN PELAKSANAAN	14
3.1 Metoda Pelaksanaan	14
3.1.1 Metoda Pengambilan Data	14
3.1.2 Instrumen Kegiatan	15
3.2 Skema Penelitian	15
BAB 4	17
HASIL DAN PEMBAHASAN	17
4.1 Pemetaan Site Planning Kawasan Keraton Kacirebonan	17
4.2 Eksplorasi Potensi Dan Permasalahan Arsitektur di Kawasan Keraton Kacirebonan	23
4.2.1 Akulturasi Gaya Bangunan Pada Keraton Kacirebonan	23
4.2.2 Pola Ruang Pada Pemukiman Di Sekitar Keraton Kacirebonan	31
4.2.3 Kenyamanan Termal Pada Ruang Dalam Bangunan Induk Keraton Kacirebonan	35
4.2.4 Perkembangan Budaya Dan Pemakaian Material Pada Bangunan Keraton Kacirebonan Ditinjau Dari Periodisasi Pembangunan	44
4.2.5 Desain Bangunan Prabayaksa Ditinjau Dari Penggunaan Bahan Bangunan	66
4.2.6 Rekayasa Struktur Bangunan Prabayaksa Dan Paseban Di Komplek Keraton Kacirebonan	77

4.2.6. Metoda Pemeliharaan Bangunan Prabayaksa Keraton Kacirebonan	87
BAB 5	100
KESIMPULAN	100
LAMPIRAN	105
TUGAS TIM PELAKSANA	105