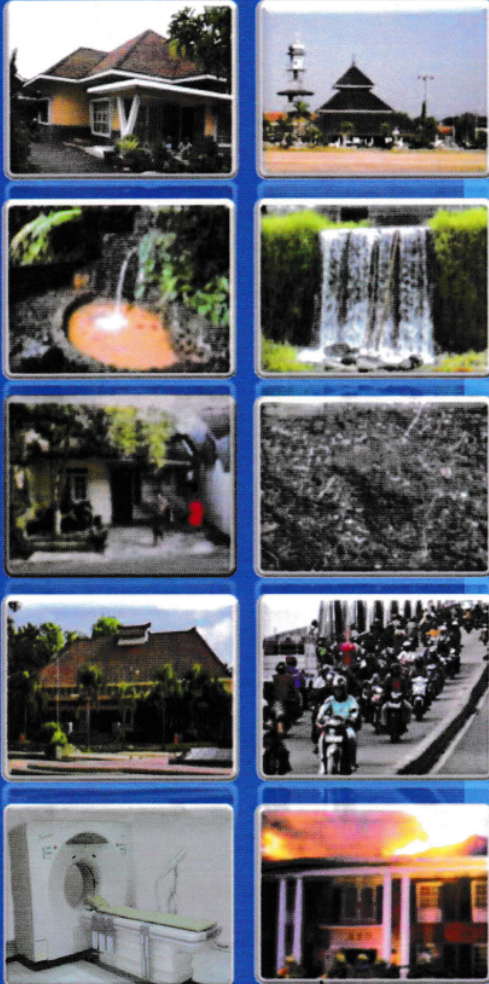


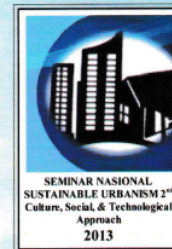
PROSEDING

SEMINAR NASIONAL SUSTAINABLE URBANISM 2nd

"Cultural, Social, & Technological Approach"



Semarang, 28 Februari 2013



² Program Doktor Teknik Arsitektur dan Perkotaan
Jurusan Arsitektur Fakultas Teknik
Universitas Diponegoro Semarang

KEYNOTE SPEAKER:
Prof.Dr.Ir. SUGIONO SOETOMO, DEA

PEMAKALAH UTAMA:
Dr-Ing. WISNU PRADOTO, ST, MT
EDWARD ENDRIANTO PANDELAKE, ST, MT, Ph.D

¹ **REVIEWER:**
Dr-Ing.Ir. GAGOEK HARDIMAN
Dr. MUSSADUN, ST, M.Si
Dr.rer.nat. IMAM BUCHORI, ST

BADAN PENERBIT PLANOLOGI UNDIP

ISBN 978-602-98898-8-8



9 786029 889888

PROGRAM DOKTOR TEKNIK
ARSITEKTUR DAN PERKOTAAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO



Bekerjasama dengan



DAFTAR ISI

Kata Pengantar.....	1
Daftar Isi.....	3
Pemakalah Utama	
MENUJU PEMBANGUNAN PERUMAHAN YANG BERKELANJUTAN	
DI KOTA: RUMAH SUSUN DAN KOHESI SOSIAL	
Edward Endrianto Pandelaki.....	5
TEMA 1 – SOCIAL	
PERUBAHAN POLA RUANG DARI AKSESIBILITAS PERGERAKAN	
Anita Ratnasari Rahmatullah.....	12
MENGURAI FENOMENA PEMBANGUNAN PERUMAHAN PERKOTAAN	
YANG BERKELANJUTAN. (KASUS KOTA SEMARANG)	
Budi Sudarwanto.....	29
MOBILITAS PENGHUNI DAN PERUBAHAN UKURAN RUMAH	
YANG TERSUBSTITUSI UKURAN, STRUKTUR DAN SIKLUS KELUARGA	
<i>(Suatu Kajian Menuju Pemahaman Tentang Hunian/Dwelling (Makna Ruang bagi Keluarga))</i>	
Indriastjario.....	43
PEMBENTUKAN CITRA KOTA PADA KORIDOR	
PENINGGALAN ZAMAN KOLONIAL	
<i>(Studi Kasus: Koridor Jalan Diponegoro dan Jalan Jenderal Sudirman Kota Salatiga)</i>	
Stefanus Prabani Setio Hastorahmanto Budi Pumomo.....	53
PEREMAJAAN PERMUKIMAN KUMUH TANPA MENGGUSUR	
DI KELURAHAN DANUKUSUMAN KOTA SURAKARTA	
Sunarti.....	69
TEMA 2 – CULTURAL	
BUDAYA SEBAGAI DASAR KONSEP LINGKUNGAN BERKELANJUTAN	
<i>(Studi Kasus: Desa Wisata Petingsari Sleman Daerah Istimewa Yogyakarta)</i>	
Anna Pudianti.....	83

**RUMAH JENGKI PEKAJANGAN
INTEGRASI ARSITEKTUR DAN KEBUDAYAAN**

Ardiyan Adhi Wibowo.....95

**FENOMENA LANSEKAP KULTURAL KOMPLEKS MASJID DAN MAKAM
DI KRATON PAGURON MAJASTO**

(Sebuah Kajian Awal Transformasi Konfigurasi Pusat Permukiman Islam Di Jawa)

Indrawati.....109

RUANG INTERAKSI DAN SOSIAL PADA MASJID

Marwoto.....123

TEMA 3 – TECHNOLOGICAL APPROACH

**RUMAH SAKIT UMUM DAERAH RENTAN TERHADAP
RADIASI ZAT RADIOAKTIF**

Agung Dwiyanto.....134

**KONSERVASI ARSITEKTUR BANGUNAN WISMA KARYA
SEBAGAI SALAH SATU BANGUNAN KOLONIAL INGGRIS
YANG BERPENGARUH PADA FISIK KOTA DI KOTA SUBANG**

Agus Maryono.....145

**EVALUASI MODEL JARAK AMAN BLOK BANGUNAN
TERHADAP RESIKO PENJALARAN API MELALUI KAJIAN NFPA 80A
DAN SIMULASI KOMPUTER**

(Studi Kasus: Bangunan Perumahan di Kota Bandung)

Amat Rahmat.....156

**KAJIAN POLA PERUBAHAN GEOMORFOLOGI SUNGAI
PASCA BANJIR LAHAR DINGIN DI PERKOTAAN
MAGELANG DENGAN PENDEKATAN GEOSPASIAL**

Anang Wahyu Sejati.....168

**PERAN PELAYANAN ANGKUTAN UMUM BUS
DI WILAYAH PERKOTAAN**

Corry Jacob.....179

**KENYAMANAN TERMAL STATIK RUMAH TINGGAL DATARAN TINGGI
DIENG STUDI KASUS DESA KESANENG KECAMATAN MOJOTENGAH
KABUPATEN WONOSOBO**

Hermawan.....191

Al
De
me
pe
ur
me
be
Ke
di:
pe
ba

Ka

Pe

Ur
du
kel
kel
inf
kel
sec
19
Se
Se
pe
per
ber
As
sei
ek
ant

D)
Se
Ai



FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS DIPONEGORO

SEMINAR NASIONAL
ILMU ARSITEKTUR DAN PERKOTAAN
SUSTAINABLE URBANISM 2nd
Cultural, Social and Technological Approach

SERTIFIKAT

SK. Dekan No. 376/SK/UN7.3.3/III/2013

Diberikan kepada:

Edward Endrianto Pandelaki, ST. MT. PhD

Sebagai : Pemakalah



IKATAN
ARSITEK
INDONESIA

Jawa Tengah



Fakultas Teknik
Universitas Diponegoro
Dekan,

Ir. H. Bambang Pudjianto, MT.
NIP. 19521205 198503 1001



Semarang, 28 April 2013
Ketua Program Doktor
Teknik Arsitektur & Perkotaan
Dr. Ing. Ir. Gagoek Hardiman
NIP. 19530819 198303 1 001