

**PROSIDING SEMINAR NASIONAL
REKAYASA DAN DESAIN ITENAS 2015
KAMPUS ITENAS BANDUNG, 1-2 DESEMBER 2015**

Penanggung Jawab:

Dr. Dewi Kania Sari – Kepala LP2M Itenas Bandung

ISBN: 978-602-74127-0-5

Ketua Pelaksana:

Dr. Dani Rusirawan

Editor:

Liman Hartawan, M.T.

M. Pramuda S. N., M.T.

Nuha Desi Anggraeni, S.Si., M.T.

Alfan Eka Jati, S.T.

Panitia Pengarah:

Dr. Imam Aschuri (Rektor Itenas)

Dr. Dewi Kania Sari (T. Geodesi, FTSP – Itenas)

Dr. Tarsisius Kristyadi (T. Mesin, FTI – Itenas)

Dr. Jamaludin (Desain Interior, FSRD – Itenas)

Dr. Nurtati Soewarno (Arsitektur, FTSP – Itenas)

Ketua Reviewer:

Dr. Meilinda Nurbanasari (Teknik mesin, FTI – Itenas)

Dr. Jamaludin (Desain Interior, FSRD – Itenas)

Dr. Soni Darmawan (T. Geodesi, FTSP – Itenas)

Dr. Dewi Parliana (Arsitektur, FTSP – Itenas)

Desain Sampul dan Tata Letak:

Aldrian Agusta, S.Sn., M.Ds.

Penerbit:

Itenas

Alamat Redaksi:

Jl. PKHH. Mustapa No. 23, Bandung 40124

Tel.: +62 22 7272215, Fax.: +62 22 7202892

Cetakan Pertama, Februari 2016

Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip dan memperbanyak isi buku ini dalam bentuk dan cara apapun tanpa ijin tertulis dari penerbit.