

**SNM
2012**

Seminar Nasional Material 2012

25 Februari 2012

Gedung Prodi Fisika

Institut Teknologi Bandung

Jl. Ganesha 10 Bandung

PROSIDING

EDITOR:

Khairurrijal

Toto Winata

Ferry Iskandar

Mikrajuddin Abdullah



Kelompok Keahlian Fisika Material Elektronik
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Institut Teknologi Bandung



Material Research
Society of Indonesia



Himpunan Fisika dan
Fisika Terapan Indonesia

PROSIDING SEMINAR NASIONAL MATERIAL 2012

Perpustakaan Nasional: Katalog Dalam Terbitan
ISBN 978-602-19915-0-3

EDITOR

Prof. Dr. Eng. Khairurrijal
Prof. Dr. Toto Winata
Prof. Dr. Eng. Mikrajudin Abdullah
Dr. Eng. Ferry Iskandar

Dilarang keras mengutip, menjiplak, memfotokopi sebagian atau seluruh isi buku ini serta memperjualbelikannya tanpa izin tertulis dari panitia.

©Seminar Nasional Material 2012 (SNM 2012)

Diterbitkan oleh:
Kelompok Keahlian Fisika Material Elektronik
Program Studi Fisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Institut Teknologi Bandung
Jl. Ganesha 10, Bandung 40132, Indonesia
Fax : +62 22 250 6452