

LAPORAN AKHIR TAHUN

PENELITIAN KERJASAMA LUAR NEGERI

DAN PUBLIKASI INTERNASIONAL



**Synthesis of Copper-cobalt-titanium Based Thin Film Coating on
Aluminum Substrate via Reproducible Sol-gel Process
for Durable Solar Selective Absorber**

Tahun ke-2 dari rencana 2 tahun

Ketua/Anggota Tim:
Dr. Amun Amri (Ketua/NIDN: 0031017205)
Dr. Ahmad Fadli, MT (Anggota/NIDN: 0025107301)

Mitra:
Dr. Zhong Tao Jiang (Principal/Murdoch University)
Dr. Chun Yang Yin (Member/Murdoch University)

UNIVERSITAS RIAU
NOVEMBER 2016

HALAMAN PENGESAHAN

Judul : Synthesis of Copper-cobalt-titanium Based Thin Film Coating on Aluminum Substrate via Reproducible Sol-gel Process for Durable Solar Selective Absorber

Peneliti/Pelaksana

Nama Lengkap	:	Amun Amri, ST, MT, PhD
NIDN	:	0031017205
Jabatan Fungsional	:	Lektor Kepala
Program Studi	:	Teknik Kimia
Nomor HP	:	082381760767
Alamat surel (e-mail)	:	amun.amri@eng.unri.ac.id

Anggota (1)

Nama Lengkap	:	Dr. Ahmad Fadli
NIDN	:	0025107301
Perguruan Tinggi	:	Universitas Riau

Institusi Mitra

Nama Institusi Mitra	:	Murdoch University
Alamat	:	90 South st, Murdoch, WA, 6150, Australia
Penanggung Jawab	:	Dr. Zhong Tan Jiang
Tahun Pelaksanam	:	Tahun ke 2 dari rencana 2 tahun
Bisya Tahun Berjalan	:	Rp. 160.000.000,-
Bisya Keseluruhan	:	Rp. 320.000.000,-

Pekanbaru, 1 November 2016

Mengetahui

Dekan Fakultas Teknik UR

Prof. Dr. Adrianto Ahmad, MT
NIP. 19581018 198703 1 001

Ketua Peneliti,

Amun Amri, ST, MT, PhD
NIP. 19720131 200003 1 001



2

