

LAPORAN TAHUNAN

Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi



PENGHEMATAN ENERGI PADA *RESIDENTIAL AIR CONDITIONING* HIBRIDA DENGAN *EVAPORATIVE COOLING* DAN *HEAT RECOVERY* SYSTEM UNTUK KEBUTUHAN AIR PANAS

Tahun ke 1 dari rencana 2 tahun

Oleh :

Dr. Eng. Azridjal Aziz, ST., MT. (0019057103)
Idral, ST., MT., Ph.D (0013027101)
Ir. Herisiswanto, MT. (0005026608)

**UNIVERSITAS RIAU
NOVEMBER 2015**



HALAMAN PENGESAHAN

Judul : Penghematan Energi pada Residential Air Conditioning Hibrida dengan Evaporative Cooling dan Heat Recovery System untuk Kebutuhan Air Panas

Peneliti/Pelaksana

Nama Lengkap : Dr. Eng. AZRIDJAL AZIZ ST, MT
Perguruan Tinggi : Universitas Riau
NIDN : 0019057103
Jabatan Fungsional : Lektor Kepala
Program Studi : Teknik Mesin
Nomor HP : 085263006442
Alamat surel (e-mail) : azridjal@yahoo.com

Anggota (1)

Nama Lengkap : IDRAL ST, MT, Ph.D
NIDN : 0013027101
Perguruan Tinggi : Universitas Riau

Anggota (2)

Nama Lengkap : HERI SISWANTO
NIDN : 0005026608
Perguruan Tinggi : Universitas Riau

Institusi Mitra (jika ada)
Nama Institusi Mitra : -
Alamat : -
Penanggung Jawab : -
Tahun Pelaksanaan : Tahun ke 1 dari rencana 2 tahun
Biaya Tahun Berjalan : Rp 60.000.000,00
Biaya Keseluruhan : Rp 141.026.000,00

Mengetahui,
Dekan Fak. Teknik UR




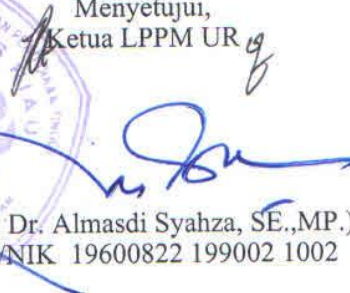
(Prof. Dr. H. Adhianto Ahmad)
NIP/NIK 195810181987031001

Pekanbaru, 28 - 11 - 2015
Ketua,



(Dr. Eng. AZRIDJAL AZIZ ST, MT)
NIP/NIK 197105192000031002

Menyetujui,
Ketua LPPM UR



(Prof. Dr. Almasdi Syahza, SE.,MP.)
NIP/NIK 19600822 199002 1002

