



000201

LAPORAN PENELITIAN

**Analisa Material dan Job Mix Design Lapisan Surface Varian Alternatif
Dengan Material Cangkang Sawit Sebagai Agregat Kasar dan Halus**

Oleh :

ANDRE NOVAN, ST
Ir. SRI DJUNIATI, MT

No. AGENDA	42/1913/At.05
TANGGAL	20.3.2005
PARAF	[Signature]

DIBIYAI PROYEK PENGKAJIAN DAN PENELITIAN ILMU PENGETAHUAN TERAPAN
DENGAN SURAT PERJANJIAN PELAKSANAAN PENELITIAN

NOMOR : 091/P4T/DPPM/PDM/III/2004

DIREKTORAT PEMBINAAN PENELITIAN DAN PENGABDIAN PADA MASYARAKAT

DIREKTORAT JENDERAL PENDIDIKAN TINGGI

DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL

LEMBAGA PENELITIAN
UNIVERSITAS RIAU
2004



HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN PENELITIAN

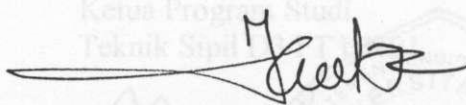
1. a. Judul Penelitian : Analisa Material dan Job Mix Design Lapisan Surface Varian Alternatif Dengan Material Cangkang Sawit Sebagai Agregat Kasar dan Halus
- b. Bidang Ilmu : Teknologi
- c. Kategori Penelitian : Pengembangan Ilmu Pengetahuan, Teknologi dan Seni
2. Ketua Peneliti
- a. Nama Lengkap dan Gelar : Andre Novan, ST
- b. Jenis Kelamin : Laki-Laki
- c. Golongan /Pangkat dan NIP : IIIa./Penata Muda/132 243 667
- d. Jabatan Fungsional : Asisten Ahli
- e. Jabatan Struktural : -
- f. Fakultas/Jurusan : Teknik/Sipil
- g. Universitas : Riau
- h. Bidang Ilmu yang diteliti : Teknik Sipil/Transportasi/Perkerasan Jalan
3. Jumlah Tim Peneliti : 1 Orang
- a. Nama Anggota Peneliti : Ir. Sri Djuniati, MT
4. Lokasi Penelitian : Universitas Riau/Lab Transportasi
5. Lama Penelitian : 6 Bulan
6. Biaya Yang Diperlukan
- a. Sumber dari : Proyek Pengkajian dan Penelitian Ilmu Pengetahuan Terapan
- b. Sumber Lain : -
- Jumlah : Rp 6.000.000,00

Pekanbaru, 20 Oktober 2004

Ketua Peneliti

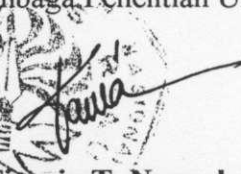
Mengetahui
Dekan Fakultas Teknik


Drs. Rahmat, MT
NIP. 131 656 661



Andre Novan, ST
NIP. 132 243 667

Menyetujui
Ketua Lembaga Penelitian UNRI


DR. Titania T. Nugroho
NIP. 131 466 738



**DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS RIAU
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL DIII**

Kampus Bina Widya Jl. Raya Pekanbaru – Bangkinang KM. 12,5 Sp. Baru - Panam

TANDA PENGESAHAN SEMINAR PENELITIAN

Pada hari ini, Sabtu Tanggal 23 Oktober 2004 telah diseminarkan Hasil Penelitian an. Andre Novan, ST dan Ir. Sri Djuniati, MT, dengan judul:

“Analisa Material dan Job Mix Design Lapisan Surface Varian Alternatif dengan Material Cangkang Sawit sebagai Agregat Kasar dan Halus”

dan seminar ini dihadiri oleh :

No.	Nama	Jabatan	Tanda Tangan	Keterangan
1	Dra. Yenita Morena	Ketua Prodi		
2	Fakhri, ST., MT	Sekretaris Prodi		
3	Andre Novan, ST	Ketua Peneliti		
4	Ir. Sri Djuniati, MT	Anggota Peneliti		
5	Mhd. Shalahuddin, ST., MT	Peserta		
6	Nurdin, ST., MT	Peserta		
7		Peserta		
8		Peserta		

Penelitian ini telah memenuhi syarat diusulkan untuk kenaikan pangkat an. Andre Novan, ST dan Ir. Sri Djuniati, MT.

Mengetahui,
Pembantu Dekan I Fak. Teknik UNRI

Pekanbaru, 23 Oktober 2004
Ketua Program Studi
Teknik Sipil D3 FT UNRI

Ir. Siswanto, MT
NIP. 131 859 500

Dra. Yenita Morena
NIP. 131 477 697

