

KEPUTUSAN
DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI BANJARMASIN
Nomor : **234/PL18/PB/2017**

Tentang

PEMBENTUKAN DEWAN REDAKSI DAN REVIEWER
JURNAL TEKNIK SIPIL POLITEKNIK NEGERI BANJARMASIN

DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI BANJARMASIN

- MENIMBANG** : 1. Bahwa dalam rangka pelaksanaan Tri Dharma Perguruan Tinggi, hasil penelitian perlu dipublikasikan dalam suatu jurnal penelitian;
2. Bahwa untuk keperluan itu dipandang perlu membentuk dan mengangkat Dewan Redaksi dan Reviewer Jurnal Teknik Sipil Politeknik Negeri Banjarmasin;
- MENINGGAT** : 1. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (lembar Negara RI Tahun 2002 Nomor 158 tambahan lembaga Negara RI Nomor 5336);
2. Peraturan Presiden RI Nomor 13 Tahun 2015 tentang Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi;
3. Peraturan Pemerintah No. 17 Tahun 2010 tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan;
4. Peraturan Pemerintah Nomor 32 Tahun 2013 tentang Perubahan atas Peraturan Pemerintah No. 19 Tahun 2005 tentang Standar Nasional Pendidikan;
5. Keputusan Menteri Pendidikan Nasional:
a. Nomor 080/O/1997 tentang Pendirian Politeknik Negeri Banjarmasin;
b. Nomor 029/O/2003 tentang Statuta Politeknik Negeri Banjarmasin;
6. PermensristekDikti Nomor 46 Tahun 2015 tentang Organisasi dan Tata Kerja Politeknik Negeri Banjarmasin;
7. Keputusan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor: 14/MPK.A4/KP/2015 tentang Pengangkatan Direktur Politeknik Negeri Banjarmasin

MEMUTUSKAN

- MENETAPKAN**
- PERTAMA** : Membentuk Dewan Redaksi dan Reviewer Jurnal Teknik Sipil Politeknik Negeri Banjarmasin;
- KEDUA** : Mengangkat nama-nama yang terlampir dalam Surat Keputusan ini sebagai Dewan Redaksi dan Reviewer Jurnal Teknik Sipil;
- KETIGA** : Dewan Redaksi Jurnal Teknik Sipil memiliki tugas dan kewajiban untuk:
1. Menyusun rencana kerja pengelolaan Jurnal Teknik Sipil
 2. Mempersiapkan dan menerbitkan Jurnal Teknik Sipil secara berkala;
 3. Menyampaikan laporan secara keseluruhan kepada Kepala P3M dan Direktur Politeknik Negeri Banjarmasin

- KEEMPAT** : Reviewer mempunyai tugas dan kewajiban untuk mereview artikel ilmiah yang akan diterbitkan pada Jurnal Teknik Sipil;
- KELIMA** : Segala biaya yang diakibatkan dengan terbitnya surat keputusan ini dibebankan pada anggaran Politeknik Negeri Banjarmasin tahun 2017 yakni DIPA Politeknik Negeri Banjarmasin No SP DIPA Politeknik Negeri Banjarmasin Nomor 042.01.2.401008/2017 tanggal 07 Desember 2016;
- KEENAM** : Bahwa segala biaya akibat dikeluarkannya keputusan ini dibebankan pada dana yang tersedia pada Politeknik Negeri Banjarmasin Tahun Anggaran berjalan

Keputusan ini berlaku sejak ditetapkannya dengan ketentuan akan diperbaiki apabila terdapat kekeliruan dalam penetapannya.

Ditetapkan di Banjarmasin
Pada tanggal 25 April 2017
Direktur,



H. Edi Yohanes, ST, MT
NIP. 196001201988111001

Tembusan:

1. Semua Wakil Direktur
2. Semua Ketua Jurusan
3. Semua Kepala Bagian
4. Yang bersangkutan

Lampiran SK

Nomor : 234/PL18/PB/2017

Tanggal : 25 April 2017

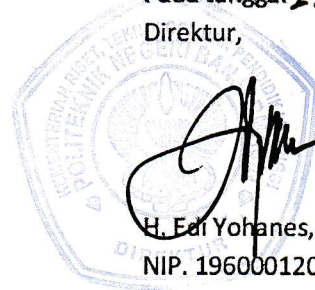
**REVIEWER JURNAL TEKNIK SIPIL
POLITEKNIK NEGERI BANJARMASIN**

No	Nama	Institusi
1.	Dr. Ir. Yanuar Jarwadi Purwanto, MS	Institut Pertanian Bogor
2.	Dr. Ir. Achmad Rusdiansyah, MT	Universitas Lambung Mangkurat
3.	Ir. Rustam Effendi, M.A. Sc., Ph.D	Universitas Lambung Mangkurat
4.	Dr. Ir. M. Azhar, M.Sc	Institut Sains dan Teknologi Nasional
5.	Dr. Ir. Endang Widjajanti, MT	Institut Sains dan Teknologi Nasional
6.	Joni Irawan, ST, MT	Politeknik Negeri Banjarmasin

Ditetapkan di Banjarmasin

Pada tanggal 25 April 2017

Direktur,



H. Edi Yohanes, ST, MT

NIP. 1960001201988111001

1

[gradasi] Article Review Request

1 message

Fitriani Hayati <jurnal.poliban@gmail.com>
To: Endang Widjajanti <wiwin62@gmail.com>

Thu, Jul 4, 2019 at 8:31 AM

Endang Widjajanti:

I believe that you would serve as an excellent reviewer of the manuscript, " Pengaruh Penambahan Plastik LDPE Terhadap Hasil Marshall untuk HRS-WC," which has been submitted to Jurnal Gradasi Teknik Sipil. The submission's abstract is inserted below, and I hope that you will consider undertaking this important task for us.

Please log into the journal web site by 2019-07-08 to indicate whether you will undertake the review or not, as well as to access the submission and to record your review and recommendation. The web site is http://ejurnal.poliban.ac.id/index.php/Teknik_Sipil

The review itself is due 2019-07-14.

If you do not have your username and password for the journal's web site, you can use this link to reset your password (which will then be emailed to you along with your username). http://ejurnal.poliban.ac.id/index.php/Teknik_Sipil/login/lostPassword

Submission URL: http://ejurnal.poliban.ac.id/index.php/Teknik_Sipil/reviewer/submission?submissionId=701

Thank you for considering this request.

Fitriani Hayati
jurnaltekniksipil@poliban.ac.id

" Pengaruh Penambahan Plastik LDPE Terhadap Hasil Marshall untuk HRS-WC"

Abstract

Plastik sebagai hasil sampingan dari aktivitas masyarakat, menjadi penyumbang terbesar sampah di Indonesia, sehingga diperlukan penanganan khusus agar permasalahan plastik tersebut dapat terselesaikan. Salah satunya adalah dengan memanfaatkan plastik tersebut sebagai bahan tambahan campuran beraspal HRS-WC sehingga diharapkan selain berkurangnya jumlah sampah, jumlah penggunaan aspal minyak pun dapat ditekan. Tujuan penelitian ini adalah mengetahui pengaruh penambahan plastik LDPE (*Low Density Poly Ethylene*) terhadap karakteristik campuran beraspal HRS-WC, mengetahui perbandingan nilai karakteristik *marshall* antara campuran HRS-WC dengan dan tanpa tambahan plastik LDPE, menentukan kadar aspal optimum dan kadar campuran plastik LDPE optimum pada campuran HRS-WC.

Pengujian yang dilakukan di Laboratorium Struktur dan Bahan Poliban, antara lain pengujian agregat, pengujian aspal dan pengujian *marshall*. Benda uji yang dibuat berupa benda uji tanpa tambahan plastik dan dengan tambahan plastik sebanyak masing-masing 15 buah.

Dari hasil pengujian, campuran aspal tanpa Plastik LDPE diperoleh nilai stabilitas 1.490 kg, *flow* 4,20 mm, VMA 110% dan *Marshall Quotient* 380 kg/ mm sedangkan pada campuran dengan plastik LDPE, nilai stabilitas sebesar 1.900 kg, *flow* 4,20 mm, nilai VMA105% dan nilai *Marshall Quotient* 610 kg /mm. Dengan nilai KAO sebesar 6,50% dan kadar plastik sebesar 5,0%.