

**FORM REVIEW**  
**Jurnal Teknik Sipil**

No. Naskah	:	
Judul Naskah	:	
Tanggal diterima Sekretariat	:	
Tanggal dikirim ke Reviewer	:	
Tanggal dikembalikan oleh Reviewer	:	
Tanggal dikirim kembali ke Penulis	:	
Tanggal Revisi dari Penulis	:	
Tanggal Rapat Dewan Penyunting	:	

Sekretariat JTS ITB

---

## I. PENILAIAN ISI MAKALAH

### 1. Jenis paper :

- Penelitian teoritis
- Review metoda yang sudah ada
- Penelitian eksperimental v
- Lain-lain:—

### 2. Originalitas:

- v Original
- Tidak ada yang baru
- Pengembangan dari metoda yang sudah ada
- Lain-lain:—

### 3. Nilai Keutamaan:

- Bernilai tinggi
- v Cukup
- Kurang
- Lain-lain:—

### 4. Kelengkapan:

- Cukup lengkap
- Kurang lengkap (diuraikan dalam IV)
- Berisi hal-hal yang tidak perlu (diuraikan dalam IV)
- v Mengandung kesalahan (diuraikan dalam IV)
- Lain-lain:—

### 5. Kemudahan untuk dipahami

- v Mudah dipahami
- Cukup sulit dipahami (perlu ditulis ulang)
- Perlu bahan bacaan lain untuk memahami

### 6. Detail penulisan (jika jawabannya tidak, uraikan penjelasannya dalam IV)

- Kesesuaian judul? ya/tidak
- Kesesuaian panjang paper? ya/tidak
- Kesesuaian ringkasan/kesimpulan? ya/tidak
- Kesesuaian daftar pustaka? ya/tidak

## II. REKOMENDASI

- \_\_\_ Diterima langsung
- \_\_\_ v Diterima jika revisi minor telah dilakukan (tidak perlu review ulang)
- \_\_\_ Diterima hanya jika revisi major yang diperlukan telah dilakukan
- \_\_\_ Ditolak, disarankan untuk direvisi (DITULIS ULANG) serta diserahkan kembali (alasan disampaikan dalam IV)
- \_\_\_ DITOLAK (alasan disampaikan dalam IV)

## III. PENILAIAN MAKALAH SECARA KESELURUHAN

0 - 20		<b>Ditolak</b>
20 - 40		<b>Kurang</b>
40 - 60	<b>V</b>	<b>Cukup</b>
60 - 80		<b>Baik</b>
80 - 100		<b>Baik Sekali</b>

## IV. KOMENTAR:

Masih ada kesalahan typo seperti ini: **dipasang pada tulangan longitudinal** , ... agar diperbaiki

Mohon diperiksa apakah ini maksudnya, agar konsultasi dengan ahli bahasa Inggris:

### Abstract

*This study was conducted to evaluate the increasing strength of circular reinforced concrete **column** specimens with non-compliance confinement reinforcements (**were dihilangkan ?**) strengthened by pen-binder and FRP. The test specimens were circular column 190 mm diameter and 480 mm height with 15 MPa concrete strength. The test specimens **consist** of 4 types of columns (**where**) there is a column with spiral reinforcement, columns with non-compliance reinforcements, a column with non-compliance reinforcement (**were dihilangkan ?**) strengthened by pen-binder and columns with non-compliance reinforcements (**were dihilangkan ?**) strengthened with FRP reinforcement. Three specimens were made for each type of column. The axial concentric test was done until the column **specimen** failure. Test results showed that the use of pen-binder and the FRP with non-compliant confining reinforcement improved axial capacity **by** 18% and 58% respectively **as compared to** the columns with spiral reinforcements. Pen-binder can be used as a simple solution for non compliant confining reinforcement strengthening and more economical than FRP.*

Daftar pustakan SNI yang tercantum dalam isi belum terdapat dalam Daftar Pustaka



Anang Kristianto <anang.kristianto@gmail.com>

---

## Koreksi Tambahan Makalah Jurnal Teknik Sipil yang akan diterbitkan

3 messages

---

**Jurnal Teknik Sipil** <jts@si.itb.ac.id>  
To: anang.kristianto@gmail.com

Thu, Feb 9, 2017 at 10:12 AM

Kepada Yth.

**Bapak. Dr. Anang Kristianto, ST, MT.**

Program Studi Teknik Sipil U.K. Maranatha Jl. Suria Sumantri 65, Bandung

Dengan Hormat,

Berikut ini kami kirimkan file makalah untuk sedikit dikoreksi diantaranya sbb :

Koreksi Tambahan Makalah dengan Judul : **"Studi Eksperimental Penggunaan Pen-Binder dan FRP Sebagai Perkuatan Tulangan Tidak Standar Pada Kolom Lingkaran"**

Mohon ditelaah /diperbaiki pada bagian :

- Isi

- Abstrak

penulisan bahasa inggris, penambahan kata, perbaikan kata.

- Daftar Isi

Perbaikan dimohon dilakukan pada File Versi akhir terlampir dan dikembalikan kembali melalui email : [jts@si.itb.ac.id](mailto:jts@si.itb.ac.id) . Kami tunggu koreksi tambahan segera s.d tanggal **13 Februari 2017**, karna akan kami terbitkan pada edisi April 2017.

Demikian informasi yang dapat kami sampaikan atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Salam

Sekretariat Jurnal Teknik Sipil

Fakultas Teknik Sipil Dan Lingkungan

Institut Teknologi Bandung

<http://journals.itb.ac.id/index.php/jts>

---

**2 attachments**

 **37. Hasil Review Ulang STUDI EKSPERIMENTAL PENGGUNAAN PEN-BINDER DAN FRP SEBAGAI PERKUATAN TULANGAN TIDAK STANDAR PADA KOLOM LINGKARAN (AS) - rev.doc**  
89K

 **37. STUDI EKSPERIMENTAL PENGGUNAAN FRP DAN PEN\_Anang\_dkk\_rev\_27jan2017.docx**  
9077K

---

**anang kristianto** <anang.kristianto@gmail.com>  
To: Jurnal Teknik Sipil <jts@si.itb.ac.id>

Thu, Feb 9, 2017 at 8:50 PM

Kepada  
Yth. Sekretariat Jurnal Teknik Sipil  
Fakultas Teknik Sipil dan Lingkungan ITB

Dengan hormat,  
Berikut kami kirimkan revisi yang telah kami lakukan sesuai dengan arahan reviewer.  
Terima kasih atas perhatian dan kerjasamanya.

Salam,  
Anang Kristianto  
[Quoted text hidden]

---

**2 attachments**

 **37. Hasil Review Ulang STUDI EKSPERIMENTAL PENGGUNAAN PEN-BINDER DAN FRP SEBAGAI PERKUATAN TULANGAN TIDAK STANDAR PADA KOLOM LINGKARAN (AS) - rev9Feb2017.doc**  
91K

 **37. STUDI EKSPERIMENTAL PENGGUNAAN FRP DAN PEN\_Anang\_dkk\_rev\_9Feb2017.docx**  
9077K

**Jurnal Teknik Sipil** <jts@si.itb.ac.id>

To: anang.kristianto@gmail.com

Kepada Yth.

**Bapak. Dr. Anang Kristianto, ST, MT.**

Program Studi Teknik Sipil U.K. Maranatha Jl. Suria Sumantri 65, Bandung

Dengan Hormat,

Terima kasih atas partisipasi Bapak mengirimkan kembali revisi makalah dengan judul: **“Studi Eksperimental Penggunaan Pen-Binder dan FRP Sebagai Perkuatan Tulangan Tidak Standar Pada Kolom Lingkaran”** pada tanggal 09 Februari 2017 telah kami terima revisi makalah dengan baik. Kami informasikan bahwa makalah dengan judul tersebut akan kami proses kembali. Mohon dengan hormat untuk dapat menunggu kembali informasi berikutnya.

Demikian informasi yang dapat kami sampaikan. Atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

[Quoted text hidden]



Anang Kristianto <anang.kristianto@gmail.com>

---

## Surat Publikasi Makalah Jurnal Teknik Sipil Vol. 24 No. 1 Tahun 2017

5 messages

---

**Jurnal Teknik Sipil** <jts@si.itb.ac.id>  
To: anang.kristianto@gmail.com  
Cc: yosafat.ap@gmail.com, Iswandi Imran <iswandiimran@gmail.com>

Mon, Apr 3, 2017 at 3:26 PM

Kepada Yth.

**Bapak Dr. Anang Kristianto, ST, MT**

Program Studi Teknik Sipil, U.K. Maranatha Jl. Suria Sumantri 65, Bandung

Dengan Hormat,

Bersama ini kami sampaikan terlampir Surat Publikasi Makalah Ibu yang berjudul "**Studi Eksperimental Penggunaan Pen-Binder dan FRP sebagai Perkuatan Tulangan Tidak Standar pada Kolom Lingkaran**" pada jurnal Teknik Sipil Edisi April 2016 Vol. 24 No.1

Demikian informasi yang dapat kami sampaikan. Atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.


Salam

Sekretariat Jurnal Teknik Sipil

Fakultas Teknik Sipil Dan Lingkungan

Institut Teknologi Bandung

<http://journals.itb.ac.id/index.php/jts>

 **033. 7) Surat Biaya Publikasi JTS Vol. 24 No.1 (Bapak Dr. Anang Kristianto, ST., MT.).pdf**  
538K

---

**anang kristianto** <anang.kristianto@gmail.com>  
To: Jurnal Teknik Sipil <jts@si.itb.ac.id>

Tue, Apr 4, 2017 at 9:56 AM

Kepada Yth.

Sekretariat Jurnal Teknik Sipil

Terima kasih atas dipublikasikannya paper kami, segera kami akan mentransfer biaya yang diperlukan untuk proses selanjutnya.

Salam,  
Anang Kristianto  
[Quoted text hidden]

---

**Jurnal Teknik Sipil** <jts@si.itb.ac.id>  
To: anang kristianto <anang.kristianto@gmail.com>

Tue, Apr 4, 2017 at 10:13 AM

Kepada Yth.  
Bapak Dr. Anang Kristianto, ST., MT  
Program Studi Teknik Sipil, U.K. Maranatha Jl. Suria Sumantri 65, Bandung

Dengan Hormat,

Baik pak terima kasih akan kami tunggu kembali informasi berikutnya. Atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Salam  
Sekretariat Jurnal Teknik Sipil  
Fakultas Teknik Sipil Dan Lingkungan  
Institut Teknologi Bandung  
<http://journals.itb.ac.id/index.php/jts>

[Quoted text hidden]

---

**anang kristianto** <anang.kristianto@gmail.com>  
To: Jurnal Teknik Sipil <jts@si.itb.ac.id>

Thu, Apr 6, 2017 at 8:31 PM

Kepada Yth  
Sekretariat Jurnal Teknik Sipil  
Fakultas Teknik Sipil Dan Lingkungan  
Institut Teknologi Bandung



Dengan hormat,  
Terlampir bukti transfer sejumlah Rp. 1.280.000. melalui transfer atm BNI  
Mohon bantuan untuk proses selanjutnya.  
Terima kasih atas perhatian dan kerjasamanya.

Salam.  
Anang Kristianto

On 03/04/2017, Jurnal Teknik Sipil <jts@si.itb.ac.id> wrote:

[Quoted text hidden]

---

 **Transfer jurnal itb.pdf**  
236K

---

**Jurnal Teknik Sipil** <jts@si.itb.ac.id>  
To: anang kristianto <anang.kristianto@gmail.com>

Fri, Apr 7, 2017 at 8:44 AM

Kepada Yth.  
Bapak Dr. Anang Kristianto, ST., MT  
Program Studi Teknik Sipil, U.K. Maranatha Jl. Suria Sumantri 65, Bandung

Dengan Hormat,

Terima kasih atas informasi perihal pengiriman bukti transfer pembayaran Publikasi Jurnal, sudah kami terima dengan baik. Berikut kami lampirkan pula bukti tanda terima pembayaran Publikasi Jurnal Teknik Sipil Vol. 24 No. 1 Tahun 2017. Kami informasikan kembali bahwa Jurnal Teknik Sipil Vol.24 No.1 akan dikirim pada week 15 setelah tanggal 11 April 2017 ( Saat ini sedang dalam proses percetakan ). Mohon informasinya kembali apabila berkas jurnal telah diterima atau belum dalam waktu 2-3 hari dari waktu pengiriman.

Demikian informasi yang dapat kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Salam  
Sekretariat Jurnal Teknik Sipil  
Fakultas Teknik Sipil Dan Lingkungan  
Institut Teknologi Bandung  
<http://journals.itb.ac.id/index.php/jts>

-----Original Message-----

From: anang kristianto [mailto:[anang.kristianto@gmail.com](mailto:anang.kristianto@gmail.com)]  
Sent: Kamis, 06 April 2017 20.32  
To: Jurnal Teknik Sipil  
Subject: Re: Surat Publikasi Makalah Jurnal Teknik Sipil Vol. 24 No. 1 Tahun 2017

[Quoted text hidden]



**Scan Tanda terima Bpk. Dr. Anang Kristianto, ST., MT (Publikasi Vol. 24 No. 1).pdf**

368K

Nomor : 033/JTS/IV/2017  
Lampiran : -  
Hal : **Biaya Publikasi Makalah Jurnal Teknik Sipil Vol 24 No. 1**

April 2017

Kepada Yth.

**Bapak Dr. Anang Kristianto, ST., MT.**

Program Studi Teknik Sipil U.K. Maranatha Jl. Suria Sumantri 65, Bandung

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan publikasi makalah Bapak/Ibu pada Jurnal Teknik Sipil maka kami informasikan bahwa sesuai peraturan publikasi kami, semua penulis dikenakan biaya penerbitan sebagai berikut:

1. a) Makalah sampai dengan 10 halaman : Rp. 500.000,00  
b) Makalah lebih dari 10 halaman : Rp. 500.000,00 + Rp. 50.000,00/halaman tambahan  
c) Makalah cetak warna : + Rp. 160.000,00/halaman
2. Biaya Langganan 1 (satu) tahun : Rp. 300.000,00 (3 Nomor Edisi)

Dengan biaya publikasi tersebut, penulis berhak atas :

1. Publikasi makalah yang bersangkutan di Jurnal Teknik Sipil sebanyak 1 (satu) kali.
2. 4 (empat) eksemplar Jurnal Teknik Sipil Vol. 24 No. 1
3. 1 (satu) eksemplar cetak lepas makalah Jurnal Teknik Sipil Vol. 24 No. 1
4. Berlangganan Jurnal Teknik Sipil selama 1 (satu) tahun (3 Nomor Edisi)

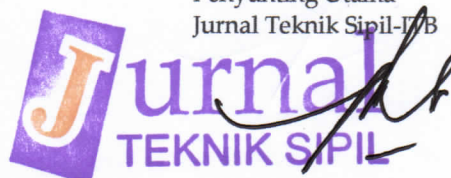
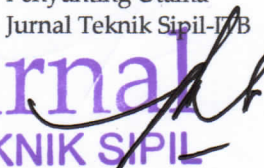
Dengan demikian makalah Bapak/Ibu yang berjudul: **"Studi Eksperimental Penggunaan Pen-Binder dan FRP sebagai Perkuatan Tulangan Tidak Standar pada Kolom Lingkaran"**, sebanyak **10 (Sepuluh) halaman** (termasuk tabel, gambar dan **3 halaman berwarna**), dikenakan biaya publikasi sebesar **Rp. 1.280.000,00**, terbilang: **Satu Juta Dua Ratus Delapan Puluh Ribu Rupiah**.

Biaya tersebut dapat disetorkan ke sekretariat Jurnal Teknik Sipil: Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Lingkungan – ITB Jl. Ganesa 10 Bandung, Tlp. 022 2504556 / 2510713 atau melalui BNI Cabang ITB **a.n Jurnal T. Sipil** No.Rek. **0216555889**. Bukti tanda pembayaran / transfer biaya publikasi dapat diserahkan / melalui e-mail [jts@si.itb.ac.id](mailto:jts@si.itb.ac.id) ke sekretariat jurnal teknik sipil untuk pengambilan jurnal yang berisikan tulisan Bapak/Ibu.

Kami ucapkan terima kasih atas partisipasi Bapak/Ibu dalam mengisi dan memajukan Jurnal Teknik Sipil. Kami berharap partisipasi Bapak/Ibu dapat berjalan terus di masa mendatang.

Atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Penyunting Utama  
Jurnal Teknik Sipil-ITB



**Prof. Dr. Ir. Bambang Sugeng S, DEA**  
NIP. 19540502 197912 1 001

Tembusan Yth:

1. Bapak Dr. Yosafat Aji Pranata, ST., MT. (Program Studi Teknik Sipil U.K. Maranatha Jl. Suria Sumantri 65, Bandung)
2. Bapak Prof. Ir. Iswandi Imran, MA.Sc., Ph.D. (KK Rekayasa Struktur FTSL-ITB)



## Jurnal Teknik Sipil, FTSL-ITB

Jalan Ganesha 10 Bandung, Telp: +6222 2504556, Fax: +6222 2510713  
Web site: <http://journals.itb.ac.id/index.php/jts>, e-mail: [jts@si.itb.ac.id](mailto:jts@si.itb.ac.id)

Sudah terima dari : **Bapak Dr. Anang Kristianto, ST., MT**  
(Program Studi Teknik Sipil U.K Maranatha)

Banyaknya uang : **Satu Juta Dua Ratus Delapan Puluh Ribu Rupiah**

Untuk pembayaran : Pembayaran Publikasi Jurnal Teknik Sipil Vol 24. No.1 Tahun 2017

Jumlah **Rp. 1.280.000,-**

Bandung, 06 April 2017

**J**urnal  
TEKNIK SIPIL  
A Rachmawati, SAP