



POLITEKNIK NEGERI SEMARANG
JURUSAN TEKNIK SIPIL
MAJALAH ILMIAH BANGUN REKAPRIMA

Jl. Prof. Sudarto, SH Tembalang Semarang Kotak Pos 6199/SMS 50275

Telp. (024) 7473417, 7499525 (hunting) Fax. (024) 7472396

e-mail: brmi.tekniksipil@yahoo.co.id

brmi.tekniksipil@gmail.com

SURAT KETERANGAN

No : 001/brmi.ts/4/2019

Yang bertanda tangan di bawah ini, Pemimpin Redaksi Majalah Bangun Rekaprima, menerangkan bahwa Artikel berjudul **Peningkatan Produktivitas Kerja Melalui Penerapan Program K3 Di Lingkungan Konstruksi** telah diterbitkan di Majalah Bangun Rekaprima ISSN : 2443-2709, e-ISSN : 2541- 3899 volume 04, nomor 1, April 2019, dengan penulis :

Nama : 1. Nur Aini Faridah Rahmawati.
2. Martono.
3. Parhadi.
4. Karnawan Joko Setiyono.
5. Sugiharto.

Asal instansi : Politeknik Negeri Semarang.

Demikian surat keterangan ini dibuat, untuk digunakan seperlunya.

Semarang, 8 April 2019

Pemimpin Redaksi



Drs. Pentardj Rahardjo, MT.

NIP. 195611241984031001



POLITEKNIK NEGERI SEMARANG
JURUSAN TEKNIK SIPIL
MAJALAH ILMIAH BANGUN REKAPRIMA

Jl. Prof. Sudarto, SH Tembalang Semarang Kotak Pos 6199/SMS 50275

Telp. (024) 7473417, 7499525 (hunting) Fax. (024) 7472396

e-mail: brmi.tekniksipil@yahoo.co.id

brmi.tekniksipil@gmail.com

SURAT KETERANGAN

No : 002/brmi.ts/4/2019

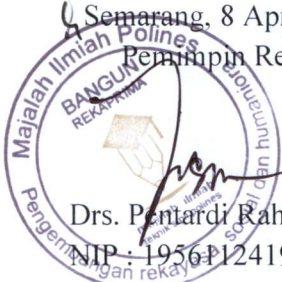
Yang bertanda tangan di bawah ini, Pemimpin Redaksi Majalah Bangun Rekaprima, menerangkan bahwa Artikel berjudul **Kajian Pengaruh Kebakaran Terhadap Sifat Karakteristik Bata Beton Geopolimer Dari Fly Ash Dan Bottom Ash Limbah PLTU Tanjung Jati** telah diterbitkan di Majalah Bangun Rekaprima ISSN : 2443-2709, e-ISSN : 2541- 3899 volume 04, nomor 1, April 2019, dengan penulis :

Nama : 1. Sutarno.
2. Kusdiyono.
3. Wahjoedi.
4. Mawardi.

Asal instansi : Politeknik Negeri Semarang.

Demikian surat keterangan ini dibuat, untuk digunakan seperlunya.

Semarang, 8 April 2019
Pemimpin Redaksi



Drs. Pentardi Rahardjo, MT.
NIP. 195601241984031001

BANGUN
REKAPRIMA



majalah ilmiah
teknik sipil polines

POLITEKNIK NEGERI SEMARANG
JURUSAN TEKNIK SIPIL
MAJALAH ILMIAH BANGUN REKAPRIMA

Jl. Prof. Sudarto, SH Tembalang Semarang Kotak Pos 6199/SMS 50275

Telp. (024) 7473417, 7499525 (hunting) Fax. (024) 7472396

e-mail: brmi.tekniksipil@yahoo.co.id

brmi.tekniksipil@gmail.com

SURAT KETERANGAN

No : 003/brmi.ts/4/2019

Yang bertanda tangan di bawah ini, Pemimpin Redaksi Majalah Bangun Rekaprime, menerangkan bahwa Artikel berjudul **Perilaku Mekanik Beton Ringan Styrofoam Dengan Variasi Penambahan Abu Sekam Padi** telah diterbitkan di Majalah Bangun Rekaprime ISSN : 2443-2709, e-ISSN : 2541- 3899 volume 04, nomor 1, April 2019, dengan penulis :

Nama : 1. Hadi wibowo.
2. Dedi Budi Setiawan.

Asal instansi : Politeknik Negeri Semarang.

Demikian surat keterangan ini dibuat, untuk digunakan seperlunya.

Semarang, 8 April 2019

Pemimpin Redaksi



Drs. Pentardi Rahardjo, MT.

NIP : 195611241984031001



POLITEKNIK NEGERI SEMARANG
JURUSAN TEKNIK SIPIL
MAJALAH ILMIAH BANGUN REKAPRIMA

Jl. Prof. Sudarto, SH Tembalang Semarang Kotak Pos 6199/SMS 50275

Telp. (024) 7473417, 7499525 (hunting) Fax. (024) 7472396

e-mail: brmi.tekniksipil@yahoo.co.id

brmi.tekniksipil@gmail.com

SURAT KETERANGAN

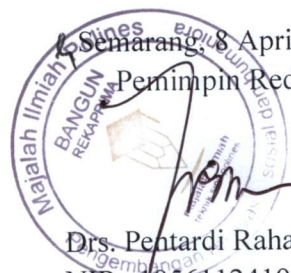
No : 004/brmi.ts/4/2019

Yang bertanda tangan di bawah ini, Pemimpin Redaksi Majalah Bangun Rekaprima, menerangkan bahwa Artikel berjudul **Rancang Bangun Prototype Mesin Friction Welding** telah diterbitkan di Majalah Bangun Rekaprima ISSN : 2443-2709, e-ISSN : 2541- 3899 volume 04, nomor 1, April 2019, dengan penulis :

Nama : 1. Pujono
2. Dian Prabowo.
3. Ega Putra Pratama.

Asal instansi : Politeknik Negeri Cilacap.

Demikian surat keterangan ini dibuat, untuk digunakan seperlunya.



Semarang, 8 April 2019

Pemimpin Redaksi

Drs. Pentardi Rahardjo, MT.

NIP : 195611241984031001

BANGUN
REKAPRIMA



majalah ilmiah
teknik sipil polines

POLITEKNIK NEGERI SEMARANG
JURUSAN TEKNIK SIPIL
MAJALAH ILMIAH BANGUN REKAPRIMA

Jl. Prof. Sudarto, SH Tembalang Semarang Kotak Pos 6199/SMS 50275

Telp. (024) 7473417, 7499525 (hunting) Fax. (024) 7472396

e-mail: brmi.tekniksipil@yahoo.co.id

brmi.tekniksipil@gmail.com

SURAT KETERANGAN

No : 005/brmi.ts/4/2019

Yang bertanda tangan di bawah ini, Pemimpin Redaksi Majalah Bangun Rekaprima, menerangkan bahwa Artikel berjudul **Bahan Ajar Mata Kuliah Bahasa Inggris Untuk Mahasiswa Jurusan Teknik Sipil Politeknik Negeri Semarang** telah diterbitkan di Majalah Bangun Rekaprima ISSN : 2443-2709, e-ISSN : 2541- 3899 volume 04, nomor 1, April 2019, dengan penulis :

Nama : 1. Sri Wahyuningsih Sulaiman.
2. Suroso.
3. Puji Wahyumi.
4. Wildana Latif Mahmudi.
5. Yusetyowati.

Asal instansi : Politeknik Negeri Semarang.

Demikian surat keterangan ini dibuat, untuk digunakan seperlunya.



Semarang, 8 April 2019
Pemimpin Redaksi

Drs. Pentardi Rahardjo, MT.

NIP : 195611241984031001



POLITEKNIK NEGERI SEMARANG
JURUSAN TEKNIK SIPIL
MAJALAH ILMIAH BANGUN REKAPRIMA

Jl. Prof. Sudarto, SH Tembalang Semarang Kotak Pos 6199/SMS 50275

Telp. (024) 7473417, 7499525 (hunting) Fax. (024) 7472396

e-mail: brmi.tekniksipil@yahoo.co.id

brmi.tekniksipil@gmail.com

SURAT KETERANGAN

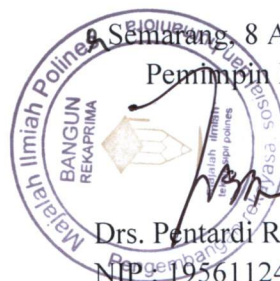
No : 006/brmi.ts/4/2019

Yang bertanda tangan di bawah ini, Pemimpin Redaksi Majalah Bangun Rekaprima, menerangkan bahwa artikel berjudul **Upaya Peningkatan kinerja Guru Dalam Menetapkan Kriteria Ketuntasan Minimal Melalui Workshop** telah diterbitkan di Majalah Bangun Rekaprima ISSN : 2443-2709, e-ISSN : 2541- 3899 volume 04, nomor 1, April 2019, dengan penulis :

Nama : Sri Khasanah

Asal instansi : Sekolah Dasar Negeri 2 Jambu Kec. Mlonggo
Kabupaten Jepara

Demikian surat keterangan ini dibuat, untuk digunakan seperlunya.



Semarang, 8 April 2019

Pemimpin Redaksi

Drs. Pentardi Rahardjo, MT.

NIP. 195611241984031001

BANGUN
REKAPRIMA



majalah ilmiah
teknik sipil polines

POLITEKNIK NEGERI SEMARANG
JURUSAN TEKNIK SIPIL
MAJALAH ILMIAH BANGUN REKAPRIMA

Jl. Prof. Sudarto, SH Tembalang Semarang Kotak Pos 6199/SMS 50275

Telp. (024) 7473417, 7499525 (hunting) Fax. (024) 7472396

e-mail: brmi.tekniksipil@yahoo.co.id

brmi.tekniksipil@gmail.com

SURAT KETERANGAN

No : 007/brmi.ts/4/2019

Yang bertanda tangan di bawah ini, Pemimpin Redaksi Majalah Bangun Rekaprima, menerangkan bahwa artikel berjudul **Model Pembelajaran Scramble Untuk Pengajaran Pendidikan Kewarganegaraan Tentang Menghargai Keputusan Bersama** telah diterbitkan di Majalah Bangun Rekaprima ISSN : 2443-2709, e-ISSN : 2541- 3899 volume 04, nomor 1, April 2019, dengan penulis :

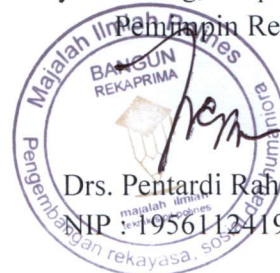
Nama : Sodikun

Asal instansi : Sekolah Dasar Negeri 1 Jambu Kec. Mlonggo
Kabupaten Jepara

Demikian surat keterangan ini dibuat, untuk digunakan seperlunya.

Semarang, 8 April 2019

Pemimpin Redaksi



Drs. Pentardi Rahardjo, MT.

NIP. 195611241984031001

BANGUN
REKAPRIMA



majalah ilmiah
teknik sipil polines

POLITEKNIK NEGERI SEMARANG
JURUSAN TEKNIK SIPIL
MAJALAH ILMIAH BANGUN REKAPRIMA

Jl. Prof. Sudarto, SH Tembalang Semarang Kotak Pos 6199/SMS 50275

Telp. (024) 7473417, 7499525 (hunting) Fax. (024) 7472396

e-mail: brmi.tekniksipil@yahoo.co.id

brmi.tekniksipil@gmail.com

SURAT KETERANGAN

No : 008/brmi.ts/4/2019

Yang bertanda tangan di bawah ini, Pemimpin Redaksi Majalah Bangun Rekaprima, menerangkan bahwa artikel berjudul **Penggunaan Metode Pembelajaran Group Investigation Untuk Pengajaran Matematika** telah diterbitkan di Majalah Bangun Rekaprima ISSN : 2443-2709, e-ISSN : 2541- 3899 volume 04, nomor 1, April 2019, dengan penulis :

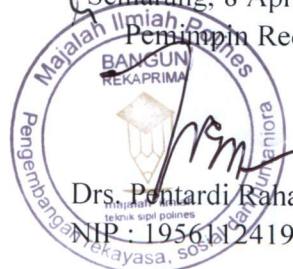
Nama : Anny Widayanti

Asal instansi : Sekolah Dasar Negeri Mororejo Kec. Mlonggo
Kabupaten Jepara

Demikian surat keterangan ini dibuat, untuk digunakan seperlunya.

Semarang, 8 April 2019

Pemimpin Redaksi



Drs. Pontardi Rahardjo, MT.

NIP : 195611241984031001