

BANGUN  
REKAPRIMA



majalah ilmiah  
teknik sipil polines

**POLITEKNIK NEGERI SEMARANG**  
**JURUSAN TEKNIK SIPIL**  
**MAJALAH ILMIAH BANGUN REKAPRIMA**

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

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

e-mail: [brmi.tekniksipil@yahoo.co.id](mailto:brmi.tekniksipil@yahoo.co.id)

**SURAT KETERANGAN**

No : 001/brmi.ts/07/2020

Yang bertanda tangan di bawah ini, Pemimpin Redaksi Majalah Bangun Rekaprima, menerangkan bahwa artikel berjudul **Rancang Bangun Alat Bantu Las Meja Putar Penepat** telah diterbitkan di Majalah Bangun Rekaprima ISSN : 2443-2709, e-ISSN : 2541-3899 volume 06, nomor 1, April 2020, dengan penulis :

Nama : 1. Ipung Kurniawan.  
2. Bayu Aji Girawan.  
3. Ika Fitriyani.

Asal Instansi : Politeknik Negeri Cilacap.

Demikian surat keterangan ini dibuat, untuk digunakan seperlunya.

Semarang, 22 Juli 2020

Pemimpin Redaksi



Drs. Pentardi Rahardjo, MT.

NIP : 195611241984031001



**POLITEKNIK NEGERI SEMARANG**  
**JURUSAN TEKNIK SIPIL**  
**MAJALAH ILMIAH BANGUN REKAPRIMA**

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

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

e-mail: [brmi.tekniksipil@yahoo.co.id](mailto:brmi.tekniksipil@yahoo.co.id)

**SURAT KETERANGAN**

No : 002/brmi.ts/07/2020

Yang bertanda tangan di bawah ini, Pemimpin Redaksi Majalah Bangun Rekaprima, menerangkan bahwa artikel berjudul **Rancang Bangun Mesin *Flushing Oil*** telah diterbitkan di Majalah Bangun Rekaprima ISSN : 2443-2709, e-ISSN : 2541-3899 volume 06, nomor 1, April 2020, dengan penulis :

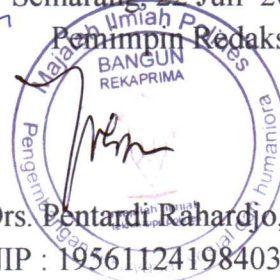
Nama : 1. Pujono.  
2. Rachmat Widya Nur Fauzi  
3. Ika Fitriyani.

Asal Instansi : Politeknik Negeri Cilacap.

Demikian surat keterangan ini dibuat, untuk digunakan seperlunya.

Semarang, 22 Juli 2020

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 KotakPos 6199/SMS 50275

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

e-mail: [brmi.tekniksipil@yahoo.co.id](mailto:brmi.tekniksipil@yahoo.co.id)

**SURAT KETERANGAN**

No : 003/brmi.ts/07/2020

Yang bertanda tangan di bawah ini, Pemimpin Redaksi Majalah Bangun Rekaprima, menerangkan bahwa artikel berjudul **Tinjauan Mekanika Bahan Pada Kekokohan Komponen Balok T Komposit** telah diterbitkan di Majalah Bangun Rekaprima ISSN : 2443-2709, e-ISSN : 2541-3899 volume 06, nomor 1, April 2020, dengan penulis :

Nama : 1. Adityo Budi Utomo.  
2. Agung Ghakti Utama.  
3. Galih Adya Taurano.

Asal Instansi : Politeknik Pekerjaan Umum Semarang.

Demikian surat keterangan ini dibuat, untuk digunakan seperlunya.

Semarang, 22 Juli 2020

Pemimpin Redaksi



Drs. Pentard 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 KotakPos 6199/SMS 50275

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

e-mail: [brmi.tekniksipil@yahoo.co.id](mailto:brmi.tekniksipil@yahoo.co.id)

**SURAT KETERANGAN**

No : 004/brmi.ts/07/2020

Yang bertanda tangan di bawah ini, Pemimpin Redaksi Majalah Bangun Rekaprima, menerangkan bahwa artikel berjudul **Pengaruh Pelatihan Dan Lingkungan Kerja Terhadap Kinerja Karyawan Bagian Pemastian Mutu Pada PT Phapros Tbk Semarang** telah diterbitkan di Majalah Bangun Rekaprima ISSN : 2443-2709, e-ISSN : 2541-3899 volume 06, nomor 1, April 2020, dengan penulis :

Nama : 1. Nailul Mutatawwi'ah.

2. Endang Sulistiyani.

3. Sri Wahyuni.

Asal Instansi : Politeknik Negeri Semarang.

Demikian surat keterangan ini dibuat, untuk digunakan seperlunya.

Semarang, 27 Juli 2020  
Pemimpin Redaksi

Drs. Penjardi 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 KotakPos 6199/SMS 50275

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

e-mail: [brmi.tekniksipil@yahoo.co.id](mailto:brmi.tekniksipil@yahoo.co.id)

**SURAT KETERANGAN**

No : 005/brmi.ts/07/2020

Yang bertanda tangan di bawah ini, Pemimpin Redaksi Majalah Bangun Rekaprima, menerangkan bahwa artikel berjudul **Analisis Jenis Kerusakan Pada Bangunan Gedung Bertingkat (Studi Kasus Pada Gedung Apartemen Dan Hotel Candiland Semarang)** telah diterbitkan di Majalah Bangun Rekaprima ISSN : 2443-2709, e-ISSN : 2541-3899 volume 06, nomor 1, April 2020, dengan penulis :

Nama : Arief Subakti Ariyanto.

Asal Instansi : Politeknik Negeri Semarang.

Demikian surat keterangan ini dibuat, untuk digunakan seperlunya.

Semarang, 22 Juli 2020

Pemimpin Redaksi



Drs. Pentardi Rahardjo, MT.

NIP : 195611241984031001



**POLITEKNIK NEGERI SEMARANG**  
**JURUSAN TEKNIK SIPIL**  
**MAJALAH ILMIAH BANGUN REKAPRIMA**

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

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

e-mail: [brmi.tekniksipil@yahoo.co.id](mailto:brmi.tekniksipil@yahoo.co.id)

**SURAT KETERANGAN**

No : 006/brmi.ts/07/2020

Yang bertanda tangan di bawah ini, Pemimpin Redaksi Majalah Bangun Rekaprima, menerangkan bahwa artikel berjudul **Kajian Karakteristik Nilai CBR Campuran Tanah Merah Dengan Kapur** telah diterbitkan di Majalah Bangun Rekaprima ISSN : 2443-2709, e-ISSN : 2541-3899 volume 06, nomor 1, April 2020, dengan penulis :

Nama : 1. Warsiti ( Politeknik Negeri Semarang ).  
2. Kusdiyono ( Politeknik Negeri Semarang ).  
3. Risman ( Politeknik Negeri Semarang ).  
4. Ardhi Ristiawan ( Center for science and technology Institut Agama Islam Negeri Surakarta )

Demikian surat keterangan ini dibuat, untuk digunakan seperlunya.

2. Semarang, 22 Juli 2020

Pemimpin Redaksi



Drs. Pentardi Rahardjo, MT.

NIP : 195611241984031001



**POLITEKNIK NEGERI SEMARANG**  
**JURUSAN TEKNIK SIPIL**  
**MAJALAH ILMIAH BANGUN REKAPRIMA**

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

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

e-mail: [brmi.tekniksipil@yahoo.co.id](mailto:brmi.tekniksipil@yahoo.co.id)

**SURAT KETERANGAN**

No : 007/brmi.ts/07/2020

Yang bertanda tangan di bawah ini, Pemimpin Redaksi Majalah Bangun Rekaprima, menerangkan bahwa artikel berjudul **Penerapan IPTEKS Las Listrik Dengan Penyambungan Logam Untuk Kebutuhan Rumah Tangga Bagi Remaja Putus Sekolah Dan Pekerja Bangunan** telah diterbitkan di Majalah Bangun Rekaprima ISSN : 2443-2709, e-ISSN : 2541-3899 volume 06, nomor 1, April 2020, dengan penulis :

- Nama : 1. Ukiman.  
2. Dadiyono Amat Pawiro.  
3. Imam Nurhadi.  
4. Suwarto.  
5. Suroso.  
6. Yusetyowati.

Asal Instansi : Politeknik Negeri Semarang.

Demikian surat keterangan ini dibuat, untuk digunakan seperlunya.

♀ Semarang, 22 Juli 2020  
Penanggung Jawab Redaksi



Drs. Pentardi Rahardjo, MT.

NIP : 195611241984031001



**POLITEKNIK NEGERI SEMARANG**  
**JURUSAN TEKNIK SIPIL**  
**MAJALAH ILMIAH BANGUN REKAPRIMA**

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

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

e-mail: [brmi.tekniksipil@yahoo.co.id](mailto:brmi.tekniksipil@yahoo.co.id)

**SURAT KETERANGAN**

No : 008/brmi.ts/07/2020

Yang bertanda tangan di bawah ini, Pemimpin Redaksi Majalah Bangun Rekaprima, menerangkan bahwa artikel berjudul **Penerapan Teknologi Pembuatan Begel/Senggang Praktis Dari Bahan Limbah Bagi Masyarakat Panti Pelayanan Sosial PGOT Mardi Utomo Semarang** telah diterbitkan di Majalah Bangun Rekaprima ISSN : 2443-2709, e-ISSN : 2541-3899 volume 06, nomor 1, April 2020, dengan penulis :

- Nama : 1. Tri Wardoyo.  
2. Tjokrohadi.  
3. Arief Subakti Ariyanto.  
4. Junaidi.  
5. Parhadi.  
6. Puji Wahyumi.  
7. Supriyadi.  
8. Wasino.  
9. Yustinus Eka Wiyana.  
10. Basuki Setyo Budi.

Asal Instansi : Politeknik Negeri Semarang.

Demikian surat keterangan ini dibuat, untuk digunakan seperlunya.

Semarang, 22 Juli 2020

Pemimpin Redaksi



Drs. Pentardi Rahardjo, MT.

NIP : 195611241984031001