

BANGUN  
REKAPRIMA



majalah ilmiah  
teknik sipil polines

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

Jl. Prof. Soedarto, 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: 01/brmi.ts/4/2021

Yang bertanda tangan di bawah ini, Pemimpin Redaksi Majalah Bangun Rekaprima, menerangkan bahwa artikel berjudul **Studi Analisis Tulangan Sengkang Ulir Pada Gedung T Universitas Semarang Dengan Membandingkan Peraturan SNI Gempa 2012 Dengan SNI Gempa 2019** telah diterbitkan di Majalah Bangun Rekaprima ISSN: 2443-2709, e-ISSN 2541-3899 volume 07, nomor 1, April 2021, dengan penulis:

Nama : 1. Ngudi Hari Crista  
2. Trias Widorini  
3. Lila Anggraini

Asal instansi : Universitas Semarang

Demikian surat keterangan ini dibuat, untuk digunakan seperlunya.

Semarang, 27 April 2021

Pemimpin Redaksi



Drs. Pentardi Rahardjo, M.T.

NIP. 195611241984031001

BANGUN  
REKAPRIMA



majalah ilmiah  
teknik sipil polines

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

Jl. Prof. Soedarto, 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: 02/brmi.ts/4/2021

Yang bertanda tangan di bawah ini, Pemimpin Redaksi Majalah Bangun Rekaprima, menerangkan bahwa artikel berjudul **Analisis Perilaku Mekanis Batu Bata Menggunakan Ampas Teh** telah diterbitkan di Majalah Bangun Rekaprima ISSN: 2443-2709, e-ISSN 2541-3899 volume 07, nomor 1, April 2021, dengan penulis:

Nama : 1. Bambang Purnijanto  
2. Wardana Galih Pamungkas  
3. Muhammad Latif

Asal instansi : Universitas Semarang

Demikian surat keterangan ini dibuat, untuk digunakan seperlunya.

Semarang, 27 April 2021

Pemimpin Redaksi



Drs. Pentardi Rahardjo, M.T.

NIP : 195611241984031001



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

Jl. Prof. Soedarto, 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 : 03/brmi.ts/4/2021

Yang bertanda tangan di bawah ini, Pemimpin Redaksi Majalah Bangun Rekaprima, menerangkan bahwa artikel berjudul **Kajian Pengaruh Waktu Terhadap Daya Dukung Tiang Pancang Pada Tanah Lempung Akibat Aging** telah diterbitkan di Majalah Bangun Rekaprima ISSN : 2443-2709, e-ISSN 2541-3899 volume 07, nomor 1, April 2021, dengan penulis :

Nama : 1. Diyah Setiawati  
2. Khansa Nuansa Oktofani  
3. Supriyadi  
4. Junaidi

Asal instansi : Politeknik Negeri Semarang

Demikian surat keterangan ini dibuat, untuk digunakan seperlunya.

Semarang, 27 April 2021

Pemimpin Redaksi



Drs. Pentardi Rahardjo, M.T.  
NIP. 195611241984031001

BANGUN  
REKAPRIMA



majalah ilmiah  
teknik sipil polines

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

Jl. Prof. Soedarto, 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: 04/brmi.ts/4/2021

Yang bertanda tangan di bawah ini, Pemimpin Redaksi Majalah Bangun Rekaprima, menerangkan bahwa artikel berjudul **Analisis Perbandingan Mutu Beton Normal K250 Dan K350 Terhadap Kadar Semen, Density, Dan Kuat Tekan Rata-Rata Beton** telah diterbitkan di Majalah Bangun Rekaprima ISSN: 2443-2709, e-ISSN 2541-3899 volume 07, nomor 1, April 2021, dengan penulis:

Nama : 1. Jamal Mahbub  
2. Rendy Dwi Pangesti  
3. Roselina Rahmawati

Asal instansi : Politeknik Negeri Semarang

Demikian surat keterangan ini dibuat, untuk digunakan seperlunya.

Semarang, 27 April 2021

Pemimpin Redaksi



Drs. Pentardi Rahardjo, M.T.

NIP. 195611241984031001

BANGUN  
REKAPRIMA



majalah ilmiah  
teknik sipil polines

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

Jl. Prof. Soedarto, 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: 05/brmi.ts/4/2021

Yang bertanda tangan di bawah ini, Pemimpin Redaksi Majalah Bangun Rekaprima, menerangkan bahwa artikel berjudul **Penilaian Kondisi Jalan Menggunakan Asphalt Paser (Pavement Surface Evaluation And Rating) Dan IRI (International Roughness Index) Roadroid** telah diterbitkan di Majalah Bangun Rekaprima ISSN: 2443-2709, e-ISSN 2541-3899 volume 07, nomor 1, April 2021, dengan penulis:

Nama : 1. Rendy Dwi Pangesti  
2. Jamal Mahbub  
3. Roselina Rahmawati

Asal instansi : Politeknik Negeri Semarang

Demikian surat keterangan ini dibuat, untuk digunakan seperlunya.

Semarang, 27 April 2021

Pemimpin Redaksi



Drs. Pentardi Rahardjo, M.T.

NIP. 195611241984031001

BANGUN  
REKAPRIMA



majalah ilmiah  
teknik sipil polines

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

Jl. Prof. Soedarto, 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: 06/brmi.ts/4/2021

Yang bertanda tangan di bawah ini, Pemimpin Redaksi Majalah Bangun Rekaprima, menerangkan bahwa artikel berjudul **Pengaruh Volume Lalu Lintas Terhadap Kondisi Fisik Jembatan Provinsi Di Daerah Istimewa Jogjakarta** telah diterbitkan di Majalah Bangun Rekaprima ISSN: 2443-2709, e-ISSN 2541-3899 volume 07, nomor 1, April 2021, dengan penulis:

Nama : 1. Rifqy Aulia Abdillah  
2. Lalu Yahya Surya Buana  
3. Ainun Hayatu Rabinah

Asal instansi : Politeknik Negeri Semarang

Demikian surat keterangan ini dibuat, untuk digunakan seperlunya.

Semarang, 27 April 2021

Pemimpin Redaksi



Drs. Pentardi Rahardjo, M.T.

NIP. 195611241984031001

BANGUN  
REKAPRIMA



majalah ilmiah  
teknik sipil polines

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

Jl. Prof. Soedarto, 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: 07/brmi.ts/4/2021

Yang bertanda tangan di bawah ini, Pemimpin Redaksi Majalah Bangun Rekaprima, menerangkan bahwa artikel berjudul **Pemanfaatan Perangkat Lunak Autocad Civil 3D V.2019 Sebagai Alat Bantu Perencanaan Jalan** telah diterbitkan di Majalah Bangun Rekaprima ISSN : 2443-2709, e-ISSN 2541-3899 volume 07, nomor 1, April 2021, dengan penulis:

Nama : 1. Arief Subakti Ariyanto

Asal instansi : Politeknik Negeri Semarang

Demikian surat keterangan ini dibuat, untuk digunakan seperlunya.

Semarang, 27 April 2021

Pemimpin Redaksi

  
Drs. Pentardi Rahardjo, M.T.  
NIP. 195611241984034001

BANGUN  
REKAPRIMA



majalah ilmiah  
teknik sipil polines

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

Jl. Prof. Soedarto, 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: 08/brmi.ts/4/2021

Yang bertanda tangan di bawah ini, Pemimpin Redaksi Majalah Bangun Rekaprima, menerangkan bahwa artikel berjudul **Efikasi Diri Dan Disiplin Kerja Serta Pengaruhnya Terhadap Kinerja Karyawan** telah diterbitkan di Majalah Bangun Rekaprima ISSN: 2443-2709, e-ISSN 2541-3899 volume 07, nomor 1, April 2021, dengan penulis:

Nama : 1. Greta Mahawati  
2. Endang Sulistiyani

Asal instansi : Politeknik Negeri Semarang

Demikian surat keterangan ini dibuat, untuk digunakan seperlunya.

Semarang, 27 April 2021

Pemimpin Redaksi



Drs. Pentardi Rahardjo M.T.

NIP. 195611241984031001

BANGUN  
REKAPRIMA



majalah ilmiah  
teknik sipil polines

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

Jl. Prof. Soedarto, 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: 09/brmi.ts/4/2021

Yang bertanda tangan di bawah ini, Pemimpin Redaksi Majalah Bangun Rekaprima, menerangkan bahwa artikel berjudul **Penerapan Teknik Kepemanduan Wisata Dalam Narasi Pemandu Wisata Kota Lama Semarang** telah diterbitkan di Majalah Bangun Rekaprima ISSN: 2443-2709, e-ISSN 2541-3899 volume 07, nomor 1, April 2021, dengan penulis:

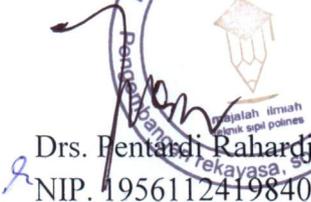
Nama : 1. Endah Dwi Hayati  
2. Sri Sulihingtyas Drihartati

Asal instansi : Universitas 17 Agustus 1945 Semarang

Demikian surat keterangan ini dibuat, untuk digunakan seperlunya.

Semarang, 27 April 2021

Pemimpin Redaksi

  
Drs. Pentadi Rahardjo, M.T.  
NIP. 195611241984031001



BANGUN  
REKAPRIMA



majalah ilmiah  
teknik sipil polines

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

Jl. Prof. Soedarto, 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: 10/brmi.ts/4/2021

Yang bertanda tangan di bawah ini, Pemimpin Redaksi Majalah Bangun Rekaprima, menerangkan bahwa artikel berjudul **Diseminasi Teknologi Geolistrik Air Sumur Dalam Sebagai Upaya Pemenuhan Kebutuhan Air Bersih Bagi Masyarakat Desa Sambiharjo Kecamatan Paranggupito Kabupaten Wonogiri** telah diterbitkan di Majalah Bangun Rekaprima ISSN: 2443-2709, e-ISSN 2541-3899 volume 07, nomor 1, April 2021, dengan penulis:

Nama : 1. Basuki Setyo Budi (Politeknik Negeri Semarang)  
2. Wahyu Krisna Hidayat (Universitas Diponegoro Semarang)  
3. Sri Astuti (Politeknik Negeri Semarang)

Demikian surat keterangan ini dibuat, untuk digunakan seperlunya.

Semarang, 27 April 2021

Pemimpin Redaksi



Drs. Pentardi Rahardjo M.T.

NIP. 195611241984031001