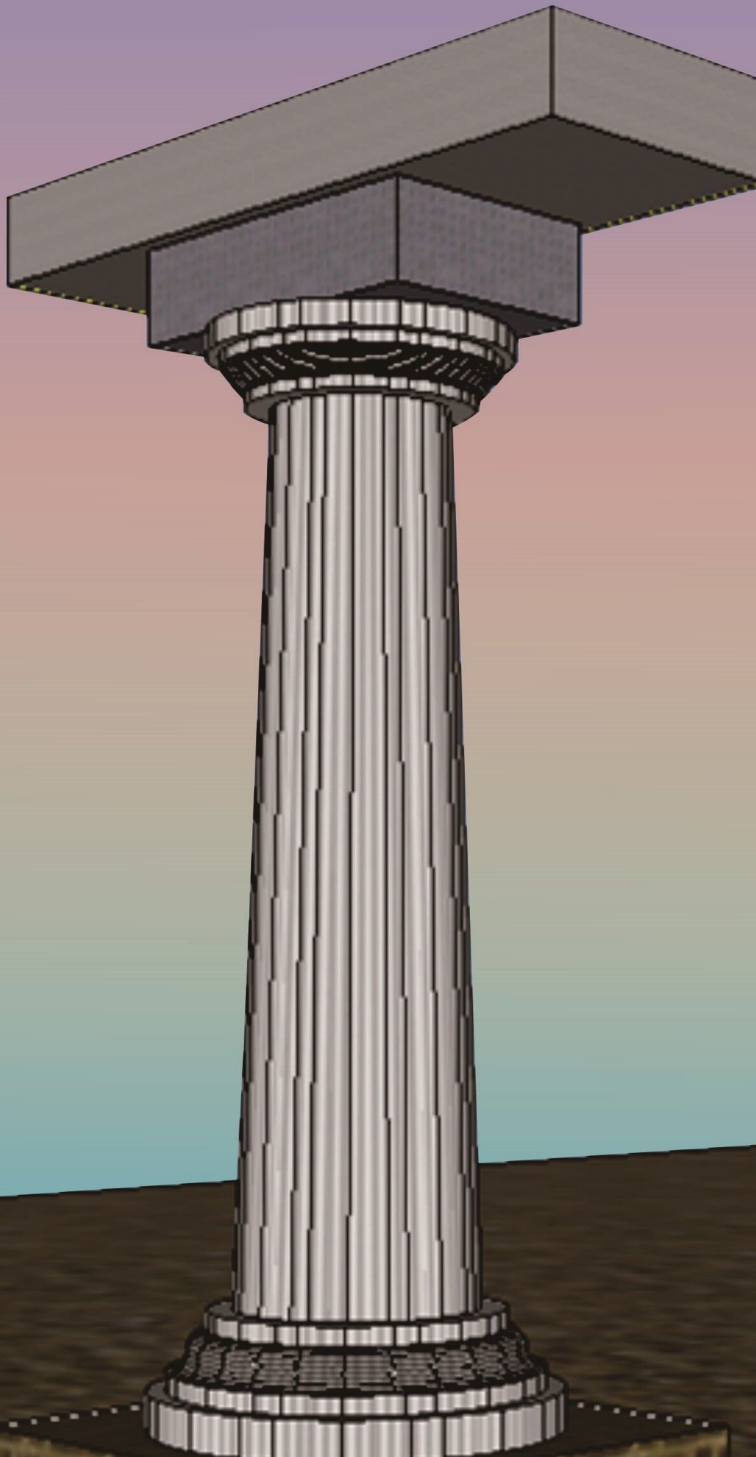


PILAR

JURNAL TEKNIK SIPIL



SISTEM INTEGRASI MENGALIR BERSIH ALAMIAH (SIMBA) NATURAL CLEANING SYSTEM PADA WATER INTAKE PLTU SUMSEL 8 2X660 MW

Gusti Anggara^{1*}, Yuga Prayna Pawitra¹, Ainal Irham¹, Yulianto Setiawan¹, Wan You Jun², Yu Yuan³

¹ PT. Huadian Bukit Asam power

² China Huadian Hongkong Company Limited

³ China Institute of Water Resources and Hydropower Research

PERENCANAAN SISTEM JARINGAN PIPA DISTRIBUSI AIR BERSIH DI KECAMATAN RAMBANG KAPAK TENGAH KOTA PRABUMULIH

Anisah Huljanah¹, Elisa Nopriani^{2*}

¹ Pemerintah Kota Prabumulih

² PT. Bukit Asam Tbk

KONTRIBUSI KENDARAAN PRIBADI TERHADAP KEMACETAN JALAN PERKOTAAN (Studi Kasus di Kota Palembang)

Yusri Bermawi^{1*}, A. Latif¹, Moch. Absor¹, Nandy Bosky², Ahmad Muji², M. Dian Wahyudi², Windy Permatalia²

¹ Dosen Teknik Sipil, Politeknik Negeri Sriwijaya

² Alumni Program Studi D3 Teknik Sipil Politeknik Negeri Sriwijaya

PENGARUH ABU SEKAM SEBAGAI PENGGANTI SEBAGIAN SEMEN PORTLAND TERHADAP KUAT TEKAN, KUAT BELAH DAN KARAKTERISTIK BETON

Lina Flaviana Tilik^{1*}, Djaka Suhirkam¹, Muhammad Salam Bangsawan², Robinson Martianus²

¹ Staf Pengajar Jurusan Teknik Sipil Politeknik Negeri Sriwijaya

² Mahasiswa Jurusan Teknik Sipil Politeknik Negeri Sriwijaya

ANALISIS TINGKAT KERUSAKAN JALAN METODE PCI PADA RUAS JALAN SUNGAI PINANG KABUPATEN BANYUASIN SUMSEL

M. Sazili Harnawansyah¹, Yusri Bermawi^{1*}, M. Fauzy Ridwan², Andri Kurniawan²

¹ Jurusan Teknik Sipil, Politeknik Negeri Sriwijaya

² Program Studi Perancangan Jalan Jembatan, Politeknik Negeri Sriwijaya



**POLITEKNIK NEGERI
SRIWIJAYA**

Hal. 1 - 35

Vol. 17

No. 1



TABLE OF CONTENT

SISTEM INTEGRASI MENGALIR BERSIH ALAMIAH (SIMBA) NATURAL CLEANING SYSTEM PADA WATER INTAKE PLTU SUMSEL 8 2X660 MW	1-11
Gusti Anggara^{1*}, Yuga Prayna Pawitra¹, Ainal Irham¹, Yulianto Setiawan¹, Wan You Jun², Yu Yuan³ <i>¹PT. Huadian Bukit Asam power ²China Huadian Hongkong Company Limited ³China Institute of Water Resources and Hydropower Research</i>	
PERENCANAAN SISTEM JARINGAN PIPA DISTRIBUSI AIR BERSIH DI KECAMATAN RAMBANG KAPAK TENGAH KOTA PRABUMULIH	12-17
Anisah Huljanah¹, Elisa Nopriani^{2*} <i>¹Pemerintahan Kota Prabumulih ²PT. Bukit Asam Tbk</i>	
KONTRIBUSI KENDARAAN PRIBADI TERHADAP KEMACETAN JALAN PERKOTAAN (Studi Kasus di Kota Palembang)	18-24
Yusri Bermawi^{1*}, A. Latif¹, Moch. Absor¹, Nandy Bosky², Ahmad Muji², M. Dian Wahyudi², Windy Permatalia² <i>¹Dosen Tteknik Sipil, Politeknik Negeri Sriwijaya ²Alumni Program Studi D3 Teknik Sipil Politeknik Negeri Sriwijaya</i>	
PENGARUH ABU SEKAM SEBAGAI PENGGANTI SEBAGIAN SEMEN PORTLAND TERHADAP KUAT TEKAN, KUAT BELAH DAN KARAKTERISTIK BETON	25-29
Lina Flaviana Tilik^{1*}, Djaka Suhirkam¹, Muhammad Salam Bangsawan², Robinson Martianus² <i>¹Staf Pengajar Jurusan Teknik Sipil Politeknik Negeri Sriwijaya ²Mahasiswa Jurusan Teknik Sipil Politeknik Negeri Sriwijaya</i>	

**ANALISIS TINGKAT KERUSAKAN JALAN METODE PCI
PADA RUAS JALAN SUNGAI PINANG KABUPATEN
BANYUASIN SUMSEL**

30-35

**M. Sazili Harnawansyah¹, Yusri Bermawi^{1*}, M. Fauzy Ridwan², Andri
Kurniawan²**

¹Jurusan Teknik Sipil, Politeknik Negeri Sriwijaya

²Program Studi Perancangan Jalan Jembatan, Politeknik Negeri Sriwijaya