

**Wahana**  
**TEKNIK SIPIL**  
**JURNAL PENGEMBANGAN TEKNIK SIPIL**  
**Volume 24, Nomor 1, Juni 2019**

**DAFTAR ISI**

PENGARUH INJEKSI SEMEN PADA LERENG TANAH BERPASIR TERHADAP PERMEABILITAS TANAH .....	1 - 12
I Wayan Arya, I Wayan Intara, I Nyoman Ramia, I Wayan Wiraga, I G A G Suryanegara	
PENGUJIAN GESEN <i>LIMESTONE</i> UNTUK MENGHITUNG ANGKA KEAMANAN TERHADAP KELONGSORAN DI UTAMA MANDALA PURA ULUWATU .....	13 - 18
I Nyoman Ramia, I Wayan Arya, I Wayan Wiraga, I G A G Suryanegara	
KAJIAN PERBAIKAN STRUKTUR PERKERASAN KAKU MENGGUNAKAN METODE <i>PRESSURE GROUTING</i> DENGAN MATERIAL <i>POLYURETHANE</i> DAN <i>EPOXY</i> (Studi Kasus : Ruas Jalan Patriot – Perintis Kemerdekaan Kota Pekalongan) .....	19 - 32
Arif Junianto, Rifqi M. Ramadhan, Jantayu P. Utari, Kusdiyono, Dadiyono A.P., Junaidi	
KAJIAN EKSPERIMENTAL PENGARUH PENGGANTIAN SEBAGIAN SEMEN DENGAN LIMBAH LAS KARBON PADA MORTAR .....	33 - 46
Dita Aninda, Putri Achir W., Muhammad Fajar A., Dianita Ratna K., Triwardaya	
KAJIAN WAKTU PENYELESAIAN METODE <i>CRANE</i> DAN METODE <i>LAUNCHER</i> DALAM PELAKSANAAN <i>ERCTION GIRDER</i> JEMBATAN (Studi Kasus : Pembangunan Jalan Tol Semarang – Solo Ruas Salatiga – Boyolali Sta 40+409 – Sta 71+785) .....	47 - 59
Farouq Khoirul Izza, M. Ariya Praditama, Claudia Nimas Kirana, Karnawan Joko Setiyono, Sudarmono	
ANALISIS PENGARUH GEOMETRIK DAN KELENGKAPAN RAMBU LALU LINTAS TERHADAP KECELAKAAN (Studi Kasus : Tanjakan Kethikan Kec. Jambu, Ruas Jalan Ambarawa – Magelang Km. 46+000 s/d 46+750) .....	60 - 72
Rizqi Rangga Perdana, Yeremia Kristian Adi Permata, Siti Latifah, Sukoyo, Wasino	