

Wahana  
**TEKNIK SIPIL**  
JURNAL PENGEMBANGAN TEKNIK SIPIL  
Volume 23, Nomor 1, Juni 2018

**DAFTAR ISI**

|   |         |
|---|---------|
| KAJIAN EKSPERIMEN PENGARUH PENAMBAHAN <i>SILICA FUME</i> TERHADAP SIFAT ADHESIF UNTUK PERBAIKAN KERAMIK DINDING ..<br>Dika Pratama, Rizki Febri Astuti, Mochammad Tri Rochadi, Kusdiyono                            | 1 - 10  |
| PEMODELAN STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR PEMELIHARAAN DAN PERAWATAN KOMPONEN ARSITEKTURAL KAMAR FAVE HOTEL DIPONEGORO SEMARANG ..<br>Ade Dwi Marsyida, Sugiharto, Martono   | 11 - 18 |
| PENGARUH PENAMBAHAN SERBUK BAN BEKAS TERHADAP PARAMETER <i>MARSHALL</i> PADA ASPAL BETON CAMPURAN PANAS LAPIS AUS <i>AC-WC</i> ..<br>Radiks Gilang M., Zaaim A., Warsiti., Kusdiyono                                | 19 - 28 |
| PERKUATAN STRUKTUR KOLOM DAN BALOK AKIBAT PERUBAHAN <i>LAYOUT</i> RUANGAN DENGAN METODE CFRP (Studi Kasus : Pembangunan Masjid AS-shohabat Tembalang) ..<br>Danang Prastyo N. S., Ratih Prawesti, Sugiharto, Sukoyo | 29 - 36 |
| STUDI ANALISIS LIMBAH TERAK BESI SEBAGAI PENGGANTI SEBAGIAN AGREGAT HALUS PADA PEMBUATAN <i>PAVING BLOCK</i> ..<br>Tetty Anggraeni, Wijaya Septrianto, Supriyo, Leily Fatmawati, Junaidi                            | 37 - 46 |