



JURNAL

POLI-TEKNOLOGI

ISSN 1412 - 2782

Volume 12, Nomor 1, Januari 2013, Hlm. 1 - 100

Pelindung

Direktur Politeknik Negeri Jakarta

Penasehat

Pembantu Direktur Bidang Akademik

Penanggung Jawab

Kepala Unit Penelitian dan Pengabdian pada Masyarakat Politeknik Negeri Jakarta

Ketua Dewan Redaksi

Ahmad Tossin Alamsyah

Wakil Ketua Dewan Redaksi

Anis Royidah

Anggota Dewan Redaksi

Mera Delimayanti

Muri Dwiyantri

Riandini

Amalia

Nuzul Barkah F

Gun Gun RG

Tatun Hayatun Nufus

Pelaksana Teknis

Nurmalisna SH

Any Tri Astuti

Sugiyanto

Alamat Redaksi

Sekretariat Unit Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (UP2M)

Politeknik Negeri Jakarta

Gedung Direktorat Lt.2, Telp.(021) 7270036

Psw. 236 Fax (021)7270034 Kampus Baru

Universitas Indonesia Depok, DEPOK 16425

Email: politeknologi_pnj@yahoo.com

Redaksi mengundang para Akademisi, Peneliti, Praktisi, dan Profesional untuk menyumbangkan tulisan dibidang Teknologi dan Ilmu Terapan berupa hasil riset yang belum pernah diterbitkan dalam media lain.

Jurnal terbit tiga kali setahun, yaitu pada bulan Januari, Mei, dan September. Naskah sudah diterima redaksi paling lambat 2 (dua) bulan sebelum penerbitan. Pengiriman naskah dan korespondensi melalui surat elektronik lebih diutamakan.

DAFTAR ISI

Analisis Sambungan Balok <i>Precast</i> Sederhana dengan Sistim <i>Double Lapsplices Middle Wet Joint</i> di Momen Maksimum	A.Rudi Hermawan, dan Eka SM	1 – 10
Waktu Dengung Efektif untuk Desain Multi fungsi Auditorium Pendidikan	Dyah Nurwidyaningrum dan Sri Kurniasih	11 – 16
Beton Instant Tanpa Semen dan Tanpa Pemasatan Manual	Pratikto dan Anni Susilowati	17 – 28
Stabilitas Dinamis Beton Aspal Campuran Panas dibawah Variasi Temperatur	Eva Azhra Latifa, Nuzul Barkah Prihutomo, dan Mulyono	29 – 38
Pemanfaatan Abu Sekam Padi Sebagai Substitusi Sebagian Semen Pada Mortar Semen Pasir	Muhtarom Riyadi	39 – 46
Prototype Pompa Apung	Sarito dan Warjiyo	47 – 56
Analisis Kerusakan Struktur Perkerasan Dan Tanah Dasar Pada Ruas Jalan Semen – Ngluwar Kabupaten Magelang	Eko Wiyono	57 – 64
Hubungan Antara Sudut Pemakuan dan Beban Tekan Aksial Sejajar Serat Pada Sambungan Berhimpit Papan Kayu	Mursid dan Putera Agung Maha Agung	65 – 70
Studi Kasus Kerusakan Jembatan dan Pengaruhnya Terhadap Sisa Umur Jembatan	Andi Indianto dan Iwan Supriyadi	71 – 78
Karakteristik Beton Aspal dengan Substitusi Agregat Limbah Industri Pengolahan Biji Besi (Steel Slag)	Nunung Martina dan Rinawati	79 – 86
Optimalisasi Kapasitas Gerbang Tol Semanggi I dan Semanggi II Terhadap Panjang Antrian Kendaraan	Achmad Nadjam, Nurrifai, dan Achmad Adyatmoko	85 - 94
Prototipe Dinding Betik Hasil Daur Ulang Sampah Plastik	Sri Respati Nurcahyaningseh, Kusumo Dradjad Sutjahjo, dan Djedjen Achmad	93 – 100