

INDEKS JURNAL

INDEKS PENGARANG

Achmad Riza Chairulloh 1
Anastasia Caroline Sutandi 67
Andika Yudha Prayitno 104
Andrew Nugraha Standyarto 104
Arnie Widyaningrum 32
Atmy Verani Rouly Sihombing 77
Bagyo Mulyono 32
Budi Subrata 1
Christian Gerald Daniel 17
Christian Gerald Daniel 89
Clairine Saputan 89
Dedi Prayitno 104
Ediansjah Zulkifli 136
Edricnes 89
Edwin Mehator Situngkir 114
Etri Suhelmidawati 54
Fadhil M. Firdaus 17
Fahmiza Yufajri 54
Gatot Sukmara 1
Gusri Yaldi 54
Hari Triwibowo 1
Hery Awan Susanto 32
Indra Djati Sidi 136
Indra Sidik Permadi 1
Irfan Prasetya 44
Jack Widjajakusuma 89
Khairina A. Canny 17
M.Rifqon 17
Made Suarjana 136
Muhammad Ikhsan 54
Rholly Akhrizani Akhbar 44
Ria Asih Aryani Soemitro 114
Sofyan Ramadhani 123
Trihanyndio Rendy Satria 114
Umar Saripudin 1

Valencio Stephen Widjaya 89
Vidi Ferdian 114
Widhiatmoko Herry Purnomo 32
Widi Nugraha 1
Widi Nugraha 136
Zulfira Mirani 54

INDEKS SUBYEK

AC-WC 77, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86
Akselerometer 123, 124, 125, 127, 129, 131, 133
Analisis blackspot 67
Analisis risiko 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 74, 75
Aspal modifikasi polimer 89, 91, 93, 95, 96, 97, 99, 101
Beton aspal 89, 90, 91, 93, 94, 96, 97, 98, 100
Bio-rejuvenator 77, 78, 79, 80, 81, 83, 84, 85, 86
Bitumen 89, 90, 91, 92, 94, 95, 96, 99, 100, 101
Bitumen modifikasi polime 17, 18, 24
Blok perkerasan 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51
Bridge Weigh-in-Motion (B-WIM) 136, 137
Campuran aspal berpori 32, 33, 34, 35, 36, 38, 39, 40, 41, 42
Coconut shell 77, 78, 79, 80, 81, 83, 86, 86
Cradle-to-gate, 17, 28
Etilen-vinil asetat 89, 91, 92, 93, 95, 97, 99, 101
EVA 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28
Faktor beban dinamis (FBD) 136
Fatalitas kecelakaan 67, 69, 71, 73, 73, 75
Fatigue life 77, 78, 79, 80, 81, 83, 85, 86
Four-point bending test 77, 81

Galian dalam 104, 105, 106, 017, 109, 110, 111, 112
 Ground penetrating radar 114, 115, 116, 117, 119, 121
 Injeksi air semen 114, 115, 117, 119, 121
 ITS 32, 34, 35, 36, 39
 Jembatan 136, 137, 138, 139 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147
 Jembatan Gantung 1, 2, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 14,15,16
 Kerikil silika 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 64, 65
 Kuat lentur 54, 55, 56, 60, 61, 62,
 Kuat tekan 54, 55, 56, 59, 60, 62, 63
 Kuat tekan 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51
 Lapisan bawah permukaan 114,115, 116, 117, 119, 120, 121
 Lendutan 1, 3, 4, 9, 14
 Life Cycle Assessment, 17
 Limbah 32, 33, 34, 35, 37. 38, 39, 40, 43, 42
 Limbah keramik BIa dan BIIB 44, 51
 Marshal 32, 33, 34, 35, 36, 38, 39, 41, 42
 Metode campuran kering, 19, 24, 25, 26, 28
 Metode effective independence, 123, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133
 Metode pencampuran kering 91, 99, 100
 Mode shape 123, 125, 126, 128, 129, 130, 131, 132, 133
 Mortar 44, 46, 47, 48, 49, 50
 Pasir silika 54
 Pelapukan batubara (lignit) 104,
 Penempatan sensor optimal 123
 Penyerapan air 44, 46, 47, 48, 49, 50, 51
 Perbedaan kondisi jalan 67, 68, 69, 71, 73, 75
 Perencanaan jembatan 136, 137, 138, 143, 144, 145, 146, 147
 Perkerasan kaku, 54, 55, 56, 57, 62
 Permeabilitas 32, 32, 33, 34, 35, 37, 40
 Radargram 114, 115, 118, 119, 120, 121
 Ravelling 32. 34, 35, 36, 37, 40, 41
 Recycled material 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 85, 86
 Reflector 114, 118, 119, 120
 Sistem rantai kaca struktural 1, 5, 10,
 Soil nailing 104, 105, 106, 107, 109, 110, 111, 112
 Stabilitas lereng 104, 107, 108, 109,110, 112
 Subgrade 114, 115, 116, 117, 119, 120, 121
 SUTT 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112
 Tipe Suspended 1, 2, 3, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 13, 15
 Uji pembebanan 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16

KETENTUAN PENULISAN NASKAH

1. Pengelola Jurnal Jalan-Jembatan menerima naskah karya ilmiah bidang jalan dan jembatan dari dalam dan luar lingkungan Direktorat Bina Teknik Jalan dan Jembatan yang dikirimkan melalui jurnal online Jalan – Jembatan dengan alamat <https://binamarga.pu.go.id/jurnal/>. Reviewer akan mengevaluasi naskah yang masuk dan berhak menolak naskah yang dianggap tidak memenuhi ketentuan.
 2. Naskah berupa hasil penelitian atau kajian yang belum dan tidak akan dipublikasikan dalam media cetak lain.
 3. Naskah ditulis dalam bahasa Indonesia, diserahkan dalam bentuk file elektronik dalam format program Microsoft Word 2010 disertai dua eksemplar cetakan. Jumlah halaman dalam naskah maksimum 15 halaman, termasuk abstrak, gambar, tabel, dan daftar pustaka. Bila lebih dari 15 halaman, Editor berhak untuk menyunting ulang, dan apabila dianggap perlu akan dikonsultasi dengan penulis.
 4. Sistematika penulisan disusun sebagai berikut: Bagian awal terdiri dari judul naskah, nama penulis, abstrak (abstrak dan kata kunci ditulis dalam bahasa Indonesia dan Inggris dengan huruf italic). Bagian utama terdiri dari pendahuluan, hipotesis, metodologi, hasil dan analisis, pembahasan, kesimpulan dan saran, serta ucapan terimakasih. Bagian akhir: keterangan simbol (bila perlu), daftar pustaka minimal 10 referensi (wajib) berupa jurnal terbaru atau buku, dan lampiran (jika ada).
 5. Judul naskah sesingkat mungkin dan harus mencerminkan isi tulisan serta tidak memberikan peluang penafsiran yang beraneka ragam, ditulis dengan huruf kapital posisi tengah, dalam bahasa Indonesia dan bahasa Inggris.
 6. Nama penulis ditulis:
 - a) Di bawah judul tanpa gelar diawali huruf kapital, ditulis diposisi tengah dan tidak diawali kata "oleh"; apabila penulis lebih dari satu orang, maka nama-nama tersebut ditulis pada satu baris.
 - b) Nama lengkap disertai keterangan alamat instansi dan kotanya, apabila penulis lebih dari satu orang, semua alamatnya dicantumkan lengkap.
 7. Abstrak memuat permasalahan, tujuan, metodologi, hasil dan kesimpulan (antara 150-250 kata), ditulis dalam satu alinea, dalam bahasa Indonesia dan bahasa Inggris. Hindari penggunaan singkatan dalam abstrak. Di bawah abstrak dicantumkan minimal 5 kata kunci.
 8. Teknik penulisan:
 - a) Naskah ditulis pada kertas ukuran A4, ketikan satu spasi dengan 2 kolom, jarak kolom pertama dan kedua 1 cm.
 - b) Batas pengetikan: tepi atas dan tepi bawah 3 cm, sisi kiri dan sisi kanan masing-masing 2,5 cm. Alinea baru diberi inden satu cm dari batas tepi kiri, antara alinea tidak diberi tambahan spasi, antara alinea dengan sub judul diberi jarak 10pt, dari sub-sub judul ke uraian paragraf tidak diberi tambahan spasi.
 - c) Semua tulisan menggunakan Font Times New Roman:
 - Judul, ditulis di tengah halaman, kapital 14 pt, bold.
 - Nama penulis, ditulis di tengah halaman, 11 pt, bold.
 - Nama instansi, ditulis di tengah halaman, 10 pt.
 - Alamat instansi dan e-mail, ditulis ditengah halaman, 9 pt.
 - Sub judul, ditulis di tepi kiri, kapital 11 pt, bold.
 - Isi Abstrak, Kata kunci, 10 pt, Italic.
 - Sub-sub judul, ditulis di tepi kiri, 11 pt, bold.
 - Isi naskah, 11 pt, 1 spasi.
 - Persamaan/Rumus, 10 pt.
 - Keterangan Persamaan/Rumus, 10 pt.
 - Judul Tabel dan Gambar, 10 pt.
 - Tulisan Tabel dan Gambar, 10 pt, bold.
 - Sumber Tabel dan Gambar, 9 pt.
 - Isi daftar pustaka, 10 pt.
 - Nomor halaman menggunakan angka Arab, 11pt.
 - d) Kata asing ditulis dengan huruf italic, apabila sudah ada bahasa Indonesianya, maka kata asing ditulis dalam kurung, untuk selanjutnya istilah yang sama cukup ditulis istilah Indonesianya saja. Bilangan ditulis dengan angka, kecuali pada awal kalimat.
 - e) Ketentuan penyajian tabel dan gambar:
 - Tabel dan gambar harus diberi judul dan keterangan yang jelas. Judul tabel diletakkan di bagian atas tabel, rata kiri dengan tabel; judul gambar diletakkan di bagian bawah gambar, rata kiri dengan gambar.
 - Tabel dan gambar tidak menggunakan garis pinggir, tabel menggunakan jenis "table simple 1".
 - Gambar, foto, dan grafik berwarna.
 - Sumber tabel dan gambar dicantumkan di bawah tabel dan gambar.
 - f) Sumber pustaka (sitasi dalam teks) yang diacu terdiri dari nama penulis dan tahun penerbitan, ditulis dalam kurung. Contoh: (Calvez 2004). Untuk kutipan langsung ditambah nomor halaman (Calvez 2004, 73).
 - g) Daftar pustaka dan sitasi bibliografi menggunakan *Chicago Manual of Style (Author – Date System)*, ditulis dalam urutan abjad nama penulis dan disusun dengan susunan:
 - Untuk buku: pengarang (nama keluarga diikuti nama pertama) dan tahun terbit. *Judul buku*. Kota. Nama penerbit.
 - Untuk jurnal: pengarang (nama keluarga diikuti nama pertama) dan tahun terbit. "Judul artikel". *Judul jurnal* atau *Judul prosiding*. Volume (nomor): halaman.
 - Karya di internet: URL dan tanggal karya tersebut diakses.
 - Jika dalam daftar pustaka ada pencantuman nama seseorang lebih dari 1 kali, nama kedua tidak perlu ditulis kembali, cukup mengganti nama dengan titik-titik.
- Contoh:
- Buku (monograf)
Okuda, Michael, and Denis Okuda. 1993. *Star Trek chronology: The history of the Future*. New York: Pocket Books.
- Buku yang diterbitkan secara elektronik
Kurland, Philip B., and Ralph Lerner, eds. 1987. *The founders' Constitution*. Chicago: University of Chicago Press.
<http://presspubs.uchicago.edu/founders/>.
- Artikel jurnal
Wilcox, Rhonda V. 1991. "Shifting Roles and Synthetic Woman in Star Trek: The Next Generation". *Studies in Popular Culture*. 13: 53-65.
- Artikel jurnal on-line
Hlatky, Mark A., Derek Boothroyd, Eric Vittinghoff, Penny Sharp, and Mary A. Whooley. 2002. "Quality-of-life and depressive symptoms in postmenopausal women after receiving hormone therapy: Results from the Heart and Estrogen/Progestin Replacement Study (HERS) trial". *Journal of the American Medical Association* 287 (5): 1-7, <http://jama.ama-assn.org/issues/v287n5/rfull/joc10108.html#aainfo> (accessed January 7, 2004).
- Terbitan Pemerintah
Pusat Litbang Jalan dan Jembatan (Pusjatan). 2015. *Teknologi Jalan Beton untuk Lalu Lintas Rendah*. Laporan Internal. Bandung: [s.n].
Indonesia, Kementerian Pekerjaan Umum. 2010. *Pedoman Perencanaan Perkerasan Lentur*. Jakarta: Kementerian Pekerjaan Umum.
Indonesia, Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat (PUPR). 2016. *Penetapan Dan Tata Cara Penggunaan Dana Talangan Badan Usaha untuk Pengadaan Tanah Jalan Tol*. Jakarta: Kementerian PUPR.
Indonesia. 2006. *Peraturan Pemerintah Nomor 34 Tentang Jalan*. Jakarta: Sekretariat Negara.
- Daftar pustaka tanpa tahun dan tanpa penerbit
Caltrans California Departement of Transportation [s.a]. *Highway Design Manual*. California: D.O.T
Caltrans California Departement of Transportation 1996. *Highway Design Manual*. California: [s.n]
9. Pengelola Jurnal Jalan-Jembatan tidak bertanggung jawab terhadap isi naskah.
10. Penulis wajib menyertakan alamat korespondensi dengan jelas.
11. Dewan Redaksi dapat menyesuaikan bahasa dan/atau istilah tanpa mengubah isi dan pengertiannya dengan tidak memberitahukan kepada penulis, dan apabila dianggap perlu akan dikonsultasi dengan penulis.
12. Naskah yang dimuat dalam jurnal ini menjadi hak milik Direktorat Bina Teknik Jalan dan Jembatan, Direktorat Jenderal Bina Marga, Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.



**KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT
DIREKTORAT JENDERAL BINA MARGA
DIREKTORAT BINA TEKNIK JALAN DAN JEMBATAN**

ISSN 1907 - 0284

