



PERBANDINGAN METODE EFFICIENTNET-B3 DAN MOBILENET-V2 UNTUK IDENTIFIKASI JENIS BUAH-BUAHAN MENGGUNAKAN FITUR DAUN	1 - 11
Yusup Miftahuddin, Fiqry Zaelani S	
PELATIHAN REMOTE LABORATORY PADA PEMBELAJARAN PRAKTIK PLC DI SMK	12 - 17
Neris Peri Ardiansyah, Ajeng Mayang Kurniaviep Sugeng, Ase Sunarya, Yudi Barnadi	
PENGARUH BONDING AGENT DAN SERAT GELAS PADA PAPAN SEMEN RINGAN	18 - 26
Pratikto, Anni Susilowati, Irfan Oktariadi	
PENGARUH GROUND GRANULATED BLAST FURNACE SLAG SEBAGAI PENGGANTI SEBAGIAN SEMEN PADA PAPAN SERAT RINGAN	27 - 37
Anni Susilowati, Pratikto, Ananda Chaerul Imam	
PENERAPAN SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI PEKERJAAN BORED PILE PROYEK FASILITAS PERKERETAAPIAN	38 - 45
Kartika Hapsari Sutantiningrum, Trias Wiriyanto	
PEMILIHAN PEMASOK PADA MATERIAL KONSTRUKSI	46 - 53
Hasnaa Faadhilah, Agung Budi Broto	
RANCANG BANGUN APLIKASI PEMESANAN BERBASIS WEB UNTUK AGEN BRILINK	54 - 58
Yoga Dwi Nugraha	
SISTEM PERINGATAN KEBAKARAN PADA MOBIL BERBASIS IOT	59 - 64
Muhamad Azhar Robbani, Yudan Aloya Pagalo, Maman Somantri, Muhammad Adli Rizqulloh, Resa Pramudita	
MODIFIKASI CAMPURAN BETON ASPAL HRS-WC DENGAN MENGGUNAKAN BAHAN ANTI STRIPPING	65 - 69
Rikki Sofyan Rizal, Anni Susilowati, Eko Wiyono	



WORKSHOP PENYUSUNAN PERANGKAT PEMBELAJARAN

ABAD 21 BAGI GURU SMKN 1 CISARUA 151 - 156

Roer Eka Pawinanto, Saripudin, Mukhidin, Sumarto, Enjang Akhmad Juanda, Bachtiar Hasan, I Wayan Ratnata, Jaja Kustija, Arjuni Budi Pantjawati, Tasma Sucita

MONITORING PENGGUNAAN MASKER PADA PENGUNJUNG STMIK “AMIKBANDUNG” MENGGUNAKAN ALGORITMA CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK (CNN). 157 - 167

Fajar Nazmi Fadillah, Khoirida Aelani

IDENTIFIKASI BAHAYA DAN PENILAIAN RISIKO (IBPR) MENGGUNAKAN METODE HIRARC PADA PT XYZ 168 - 173

Agata Rizki Rahmadani, Cahaya Ramadhanti, Dwi Widya Dewanti

IMPLEMENTASI METODE 5S PADA UNIT LOGISTIC PT XYZ 174 - 178

Cyndy Kresna Dewy, Dwi Widya Dewanti, Muhammad Farhan

PENERAPAN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA (K3) DI MALL BANDUNG INDAH PLAZA (BIP) 179 - 183

Windy Yulianty, Salsabila Nurulita, Intan Pramestiana

PENERAPAN METODE POKA YOKE DALAM PROSES PENYORTIRAN BAJU BLAZER DI CV IM PROJECT 184 - 189

Agata Rizki Rahmadani, Dion Firdaus Siregar, Shafira Haznahmaryalia, Windy Yulianti

ANALISIS PENERAPAN LEAN WAREHOUSE UNTUK MEMINIMALISIR WASTE MENGGUNAKAN VALUE STREAM MAPPING DAN FISHBONE DIAGRAM 190 - 196

Cahaya Ramadhanti, Intan Pramestiana, Salsabila Nurulita



PENGUNAAN VIRTUAL LAB. CIRCUIT WIZARD UNTUK SIMULASI RANGKAIAN HIGH PASS FILTER PASIF Syifaul Fuada, Gita Alisrobia, Muntaha Hasanah, Meiliya Cahya Yustina	197 - 206
IMPLEMENTASI ALGORITMA FIFO (FIRST IN FIRST OUT) PADA SISTEM PERGUDANGAN DI BAGIAN FURNITURE PRODUCTION Muhammad Ruslan Maulani, Supriady, Marwanto Rahmatuloh, Indah Triapriliani, Hafidzul Fauzan	207 - 213
KEAMANAN DAN PRIVASI TEKNOLOGI PEMBAYARAN DIGITAL PADA UMKM DENGAN MENGGUNAKAN PLATFORM BLOCKCHAIN HYPERLEDGER FABRIC. Taufik Safar Hidayat, Lukman Abdurrahman	214 - 221
WEBGIS PRIORITAS PENGEMBANGAN POTENSI DESA WISATA DI WILAYAH GEOPARK NASIONAL PONGKOR Budi Susetyo, Muhamad Iqbal, Erwin Hermawan	222 - 232
ANALISIS PERBANDINGAN BIAYA DAN WAKTU ANTARA BEKISTING KAYU MULTIPLEK DENGAN BEKISTING BONDEK UNTUK PLAT LANTAI Atep Maskur, Irvanul Fuadi, Edi Sukmara	233 - 240
ANALISIS SIMPANG BERSINYAL PADA JALAN RAYA BOGOR – JALAN TEGAR BERIMAN, BOGOR. Eko Wiyono, Rikki Sofyan Rizal, Adhiva Puri Septiyani, Novani Ayunda Tara	241 - 248
PERBEDAAN KUALITAS AIR SUMUR DENGAN METODE FILTRASI SEDERHANA DI DESA KAMOLAN KABUPATEN BLORA Devi Megarusti Pratiwi	249 - 254



-
- ANALISIS PENGARUH VARIASI SUDUT SAMBUNGAN BELOKAN
PIPA TERHADAP PRESSURE DROP ALIRAN PIPA. 255 - 258
Tia Setiawan, Slamet Riyadi, Bayu Faisal Nugraha
- ANALISIS LAJU ANGKUTAN SEDIMEN UNTUK MENGANTISIPASI
RESIKO BENCANA SEJAK DINI PADA SUNGAI CILEUEUR
KABUPATEN CIAMIS. 259- 264
Wahyu Sumarno, Yanti Defiana, Dedi Sutrisna
- PERANCANGAN SISTEM INSINERATOR SAMPAH PLASTIK
LAYAK BAKAR RAMAH LINGKUNGAN DI KAMPUS UNIGAL
CIAMIS 265- 268
Heris Syamsuri, Zenal Abidin, Ade Herdiana
- PENERAPAN SISTEM TENAGA SURYA UNTUK PENERANGAN DI
KELURAHAN SUKAPADA, KECAMATAN, KECAMATAN
CIBEUNYING KIDUL KOTA BANDUNG 269- 272
Yudi Barnadi, Ajeng Kurniaviev, Ase Suryana, Neris Periardiansyah
- PERENCANAAN PERKUATAN PERLINTASAN KERETA API
SEBIDANG DENGAN MENGGUNAKAN PLAT BETON
BERTULANG 273- 277
Dicky Arisikam, Heru Kuswanto, Muhammad Arifudin, Bhakti Pramadita
- ANALISIS PEMASANGAN BOX CULVERT (2 m x 1.5 m) SEBAGAI
SALURAN PENYEIMBANG DI KM 54+490 SAMPAI DENGAN KM
55+070 278- 284
Dicky Arisikam, Heru Kuswanto, Muhammad Arifudin, Felix Joel
Ledowikj



VOL 9, No 2, April 2023

ANALISIS SAFETY FACTOR BH 915 DENGAN PEMBEBANAN RM 1921 DAN EKSISTING TERHADAP DESAIN AWAL JEMBATAN Dicky Arisikam, Heru Kuswanto, Muhammad Arifudin, Trina Marlina Nurochimah	285- 291
ANALISIS FAKTOR KEAMANAN PADA JEMBATAN KERETA API BH NOMOR 105 KM 49+093 ANTARA STASIUN LUBUKALUNG DAN STASIUN SICINCIN DI DIVRE 2 SUMATERA BARAT. Dicky Arisikam, Heru Kuswanto, Muhammad Arifudin, Alya Ramadianisa	292- 297
BIM SEBAGAI ALAT MANAGEMENT ASET : USULAN TINGKAT LOD DARI PEKERJAAN DIGITASI DAN VALIDASI PENGUKURAN ASSET PT.KAI. Dicky Arisikam, Heru Kuswanto, Muhammad Arifudin, Azwar	298- 307