

**VOL 9, No 1, Desember 2022**

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	
Muhamad Azhar Robbani, Yudan Aloya Pagalo, Maman Somantri, Muhammad Adli Rizqulloh, Resa Pramudita	59 - 64
MODIFIKASI CAMPURAN BETON ASPAL HRS-WC DENGAN MENGGUNAKAN BAHAN ANTI STRIPPING	65 - 69
Rikki Sofyan Rizal, Anni Susilowati, Eko Wiyono	

**VOL 9, No 1, Desember 2022**


---

DESAIN WEBSITE SEBAGAI MEDIA INFORMASI DAN PROMOSI PADA PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL, FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS WIDYATAMA	70 – 73
Asep Setiawan, Yanyan Agustian, Bambang Eko Widjianto, Raden Herdian Bayu AshSiddiq, Fuad Hasan, Sandy Radhitya Akbar	
RESPON STRUKTUR AKIBAT PENEMPATAN DILATASI PADA BANGUNAN DENGAN KETIDAKBERATURAN HORIZONTAL	74 - 81
Amalia, Rezki Nur Fadlli , Jonathan Saputra, Lulis Tiyani	
PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENDAFTARAN RAWAT JALAN BERBASIS WEB DI. RSAU DR.M. SALAMUN	82 - 89
Johni S pasaribu , D.yani kurniawati ,Irda sari	
PENERAPAN SISTEM PENGELOLAAN SAMPAH ANORGANIK BERBASIS DIGITAL (TEMAN UBAH) DI KELURAHAN MARGASARI	90 - 97
Asep Winarto Nainggolan, Winna Miftahuljanah, Vira Luthfiati Az-Zahra, Verani Hartati	
PELATIHAN MICROSOFT OFFICE SPECIALIST (MOS) POWER POINT SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN UNTUK GURU SMKN 1 CISARUA DALAM ERA INDUSTRI 4.0	98 - 106
Mariya Al Qibtiya, Dadang Lukman Hakim, Bambang Trisno, Budi Mulyanti, Yadi Mulyadi, Tuti Suartini, Elih Mulyana, Wawan Purnama8, Aip Saripudin, Silmi At Thahirah Al Azhima, Roer Eka Pawinanto, Nurhidayatulloh	
PENYULUHAN DAN PELATIHAN PENGGUNAAN LISTRIK HEMAT ENERGI DI LINGKUNGAN SMK NEGERI 1 CISARUA	107 - 111
Resa Pramudita, Neris Peri Ardiansyah, Muhammad Adli Rizqulloh, Wasimudin Surya Saputra, Ade Gafar Abdullah, Siscka Elvyanti, Hasbullah, Erik Haritman, Didin Wahyudin, Iwan Kustiawan, Agus Heri Setya Budi, Maman Somantri, Roer Eka Pawinanto	
SIMPANG TAK BERSINYAL PADA SIMPANG PARUNG BINGUNG DI SAWANGAN DEPOK	112 - 120
Rikki Sofyan Rizal, Eko Wiyono, Imtinan Safinatur Naja, Mira Aulia Fita Sari	



**VOL 9, No 1, Desember 2022**

**PENGARUH SUBSTITUSI SLAG NIKEL DAN FLY ASH TERHADAP KUAT TEKAN BETON SEBAGAI PEMECAH GELOMBANG**

121 - 128

Sukarman, Erlina Yanuarini, Lili Tiyani, Shofie Rania Salsabila, Viona Seren

**PEMODELAN SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN DENGAN METODE FUZZY WEIGHTING PRODUCT UNTUK DIAGNOSA KESEHATAN MENTAL**

129 - 132

Nawindah

**ANALISIS LUAS DAERAH TANGKAPAN AIR DAN DEBIT BANJIR RENCANA DI KM 63+100 SAMPAI 63+200 ANTARA STASIUN RANDUBLATUNG DAN STASIUN DOPLANG DAOP 4 SEMARANG PT KERETA API INDONESIA (PERSERO)**

133 - 139

Dicky Arisikam, Heru Kuswanto, Muhammad Arifudin, Felicitas Cidandra Christy

**ANALISIS FAKTOR KEAMANAN PADA JEMBATAN KERETA API BH NOMOR 998 KM 419+893 ANTARA STASIUN MERAPI DAN STASIUN SUKACINTA DI DIVRE 3 PALEMBANG**

140 - 144

Dicky Arisikam, Heru Kuswanto, Muhammad Arifudin, Alya Ramadianisa PEMBUATAN DAN PENERAPAN ALAT SENSOR BANJIR DI KOMPLEK PURI CIPAGERAN INDAH KOTA CIMAHI

145 - 150

Udin Komarudin, Nia Nuraeni Suryaman, Adhita Prasetia, Martoni, Heru Santoso