



PENGEMBANGAN DAERAH PELAYANAN AIR MINUM KABUPATEN SERUYAN DENGAN SISTEM ZONASI Kartika Hapsari Sutantiningrum , Insan Kamal, Safri	216 - 227
PERANCANGAN APLIKASI CALON PEGAWAI YAYASAN PENDIDIKAN TELKOM Ria Fatimah Setiawati, Ari Purno Wahyu	228 - 234
ANALISIS DAERAH RAWAN KECELAKAAN LALU LINTAS MENGUNAKAN CLUSTER ANALYSIS DI KOTA BOGOR BERBASIS WEBGIS Lulu Lutfi Latifah, Sahid Agustian Hudjimartsu, Iksal Yanuarsyah	235 - 244
ANALISA NECARA AIR UNTUK PENGEMBANGAN SISTEM PENYEDIAAN AIR MINUM (SPAM) CIPANAS, GARUT Gugus Kusdinar, Risa Kristalia N, Sulwan Permana	245 - 252
PERENCANAAN EMBUNG HIANG, KABUPATEN KUNINGAN, JAWA BARAT Agus Ramdani, Risa Kristalia N, Sulwan Permana	253 - 259
ANALISIS DAMPAK IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI DESA (SID) TERHADAP TATA KELOLA PEMERINTAHAN Yani Iriani, Ucu Nugraha, Riki Ridwan Margana	260 - 264
PEMBANGUNAN SISTEM INFORMASI PELAYANAN MASYARAKAT DESA BERBASIS DIGITAL Muhammad Rozahi Istambul, Hari Supriadi, Aminuddin, Wandhi Irwansyah, Hadian Rahmat, Dwi Saputra, Made Gde Vidya Krishna, Septiani Nur Khasanah, Muhammad Rizky Fauzi, Laras Mulyani, Rizky Hardiana	265 - 271



EVALUASI PENERAPAN MERDEKA BERLAJAR KAMPUS MERDEKA DI LINGKUNGAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS WIDYATAMA Muhammad Rozahi Istanbul, Yani Iriani, Hari Supriadi, Ucu Nugraha, Riki Ridwan Margana	272 - 276
COMMUNITY SERVICE: IMPLEMENTATION OF WATER FILTER FOR THE COMMUNITY IN BOJONGMALAKA VILLAGE, BALEENDAH DISTRICT, BANDUNG REGENCY Sri Lestari, Dani Hamdani, Martoni	277 - 281
PEMBANGUNAN ASPEK ESTETIKA GAME EDUKASI BERBASIS MASSIVELY MULTIPLAYER ONLINE Abdi Lazuardi Pratama, Fajar Darmawan, Handoko Supeno	282 - 290
PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS APLIKASI ANDROID MENGGUNAKAN SOFTWARE SMART APPS CREATOR 3 (SAC) MATERI SISTEM TATA SURYA KELAS VI SEKOLAH DASAR Wewin Widiansyah Rani	291 - 299
PENERAPAN SISTEM PEMBELAJARAN DAN PUSTAKA ONLINE MENUJU PENDIDIKAN YANG MODERN DI ERA INDUSTRI 4.0 PADA PESANTREN CILELES, JATINANGOR Keni Kaniawati, Fansuri Munawar, Asep Anwar	300 - 307
PEMETAAN ZONASI TINGKAT RESIKO COVID-19 MENGGUNAKAN METODE K-MEANS CLUSTER BERBASIS WEBGIS DI KOTA BOGOR Andi Irawan, Erwin Hermawan, Freza Riana	308 - 319
SISTEM INFORMASI JEJARING SOSIAL DAN FORUM DISKUSI BERBASIS PHP Taufik Hidayat, Ari Purno Wahyu Wibowo	320 - 324



DISTRIBUSI AIR LEDENG DAN METERING MENGGUNAKAN MESH NETWORK UNTUK PERUMAHAN Lintang, MA Rizqulloh, D Wahyudin, R Pramudita	325 - 331
PENGARUH SUBSTITUSI SLAG BAJA TERHADAP KUAT TARIK BELAH DAN PERMEABILITAS BETON POROUS (<i>PERVIOUS CONCRETE</i>) Sukarman, Erlina Yanuarini, Andi Indianto, Ryan Anggriawan	332 - 338
VARIASI SERAT GELAS PADA PAPAN SEMEN DENGAN MORTAR BUSA Pratikto, Anni Susilowati , Rikki Sofyan Rizal	339 - 346
PERANCANGAN APLIKASI PERJALANAN DINAS ONLINE YAYASAN PENDIDIKAN TELKOM Gilang Gemilang Ramadhan P, Ari Purno Wahyu	347 - 354
ANALISIS KINERJA SIMPANG APILL BERDASARKAN PKJI 2014 DIBANDINGKAN SOFTWARE PTV VISTRO Rikki Sofyan Rizal, Eko Wiyono, Rangan Danisworo	355 - 362
KAJIAN PENGGUNAAN BANTALAN BETON BEKAS JALUR KERETA API SEBAGAI DINDING PENAHAN TANAH PENGGANTI GABION Dicky Arisikam, Awan Hermawan Purwadinata, Nadia Laila Lathifah	363 - 368
PENGEMBANGAN MEDIA VISUAL 3D STASIUN HERITAGE MENGGUNAKAN APLIKASI 3D SKETCH UP 2019 SEBAGAI IMPLEMENTASI BIM DI STASIUN DAOP 2 BANDUNG Dicky Arisikam, Awan Hermawan Purwadinata, Abimanyu Noor Ravi Adzanto	369 - 374
PERENCANAAN STABILISASI DAN PERKUATAN TANAH DASAR JALUR KERETA API Dicky Arisikam, Awan Hermawan Purwadinata, Isah Bela Mulyawati	375 - 380

Universitas Widyatama



JITTER

Jurnal Ilmiah
Teknologi Informasi Terapan

E-ISSN : 2407 - 3911

P-ISSN : 2686 - 0333



9 772686 033610

VOL 8, No 2, April 2022

PERENCANAAN PERLINTASAN KERETA API MENGGUNAKAN
REL KERETA API

381 - 384

Dicky Arisikam, Awan Hermawan Purwadinata, Bhakti Pramadita