

DAFTAR ISI

BALIK HALAMAN JUDUL	I
KATA PENGANTAR.....	II
SUSUNAN KEPANTIAAN	III
DAFTAR ISI	V
IMPLEMENTASI SISTEM WASTE TO ENERGY DENGAN INTEGRASI TEKNOLOGI GREEN HYDROGEN PRODUCTION DAN BIOGAS DIGESTER PADA LIMBAH CAIR KELAPA SAWIT	1
PEMANFAATAN PENANGKAPAN EMISI GAS MENJADI ENERGI LISTRIK BERBASIS ELEKTROKIMIA SEBAGAI INOVASI INDUSTRI UNTUK MENCAPAI NET ZERO EMISSIONS	19
PESONA TAWANGMANGU : INOVASI DIGITALISASI BERBASIS APLIKASI MOBILE SEBAGAI UPAYA PENINGKATAN LOCAL WISDOM DAN PEREKONOMIAN MASYARAKAT TAWANGMANGU.....	35
PEMANFAATAN KARBON AKTIF DENGAN AKTIVATOR ASAM KLORIDA (HCL) DARI CAMPURAN LIMBAH LOW-DENSITY POLYETHYLENE (LDPE) DAN POLYETHYLENE TEREPHTHALATE (PET) DALAM MENGATASI PERMASALAHAN LIMBAH PABRIK GULA MADUKISMO DI SUNGAI BEDOG, BANTUL	53
BIOREMEDIASI LIMBAH CAIR BATIK DI YOGYAKARTA MENGUNAKAN BAHAN ALAMI YANG DIINTEGRASIKAN DENGAN SACCHAROMYCES CEREVISIAE	69
SHANKARA: APLIKASI SMART FARMING MENGGUNAKAN MACHINE LEARNING BERBASIS DATA GEOSPASIAL SEBAGAI AKSELERASI PEREKONOMIAN PERTANIAN MENUJU PENCAPAIAN SDGS DI INDONESIA (STUDI KASUS: KABUPATEN TABANAN, BALI)	89
NOWFOOD (NO WASTING FOOD): INOVASI APLIKASI DONASI DAN SUPERMARKET ONLINE GUNA MENGURANGI KELAPARAN DAN PEMBUANGAN BAHAN MAKANAN BERLEBIH DI INDONESIA	115
FORESTY: INOVASI BERBASIS IOT UNTUK MEMINIMALISASI ANGKA DEFORESTASI DENGAN MEMANFAATKAN MACHINE LEARNING SEBAGAI AKSI SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS (SDGS)	129
GREEN WASTE DETECTION AND SORTING USING DEEP LEARNING IMPLEMENTED ON BANK SAMPAH INDUK SURABAYA.....	143
APLIKASI PARENTING HUKUM SEBAGAI MEDIA EDUKASI HUKUM UNTUK MENINGKATKAN PENGETAHUAN HUKUM DAN MENINGKATKAN KESADARAN HUKUM UNTUK REMAJA DAERAH	

ISTIMEWA YOGYAKARTA.....	155
KORELASI PENGGUNAAN MEDIA PEMBELAJARAN 3D BERBASIS <i>AUGMENTED REALITY</i> TERHADAP TINGKAT PEMAHAMAN MATERI BIOLOGI.....	173
ANALISIS PERBANDINGAN PERCEPATAN PEMATANGAN BUAH ALPUKAT MELALUI SENYAWA <i>CAPSAICIN</i> DARI BERBAGAI BAHAN	191
PENGOLAHAN SAMPAH DAUN MENJADI PUPUK KOMPOS DENGAN AKTIVATOR NASI AKING SEBAGAI PENGGANTI EM4.....	203
IMPLEMENTASI KURIKULUM PROTOTIPE PADA PROGRAMSEKOLAH PENGGERAK SEBAGAI UPAYA PENINGKATANKUALITAS PENDIDIKAN.....	219
BIOPESTISIDA KULIT NANAS (<i>ANANAS COMOSUS</i>) SEBAGAI TEKNOLOGI PENGENDALI ORGANISME PENGGANGGU TANAMAN (OPT) UNTUK Mendukung Pertanian Berkelanjutan	229
KEEFEKTIVITASAN LIMBAH MINYAK GORENG (JELANTAH) KERIPIK KULIT IKAN PATIN (<i>PANGASIANODON HYPOPHATALMUS</i>) SEBAGAI ENERGI TERBARUKAN BIODIESEL MELALUI PROSES TRANSESTERIFIKASI DALAM MENOPANG PERTUMBUHAN EKONOMI KREATIF MASYARAKAT DESA DANGRI KAJA KOTA DENPASAR.....	241
GOKANG SEBAGAI INOVASI LAYANAN JASA KONSTRUKSI BERBASIS MOBILE UNTUK Mendapatkan Tukang Bangunan DENGAN KUALITAS TERBAIK.....	259
PENGEMBANGAN BOLONA (BOLU BETON NANGKA) SEBAGAI INOVASI OLAHAN BOLU BERBASIS DIVERTIFIKASI PANGAN UNTUK MENUNJANG KEGIATAN EKONOMI KREATIF.....	275
PROGRAM KELOMPOK DESA RAWAT TERNAK (KDRT) SEBAGAI WUJUD PENGUATAN EKONOMI MASYARAKAT DI MASA PEMULIHAN EKONOMI NASIONAL	291
<i>MAGIC MORINGA SEED POWDER</i> SEBAGAI UPAYA PENJERNIHAN AIR LIMBAH SUNGAI TROSO JEPARA DENGAN METODE PERENDAMAN SERBUK BIJI KELOMAGIC MORINGA SEED POWDER SEBAGAI UPAYA PENJERNIHAN AIR LIMBAH SUNGAI TROSO JEPARA DENGAN METODE PERENDAMAN SERBUK BIJI KELOR.....	311