

DAFTAR ISI

PERANCANGAN GAME PLATFORMER “GRAPPLE” PADA PC	1
Gery Trenaldy, Darius Andana Haris, Jeanny Pragantha, Carlene Lim	
PENDITEKSI UJARAN KEBENCIAN PADA PLATFORM MEDIA SOCIAL TWITTER MENGUNAKAN SUPPORT VECTOR MACHINE	11
Brian Wijaya, Viny Christanti Mawardi	
OPTICAL CHARACTER RECOGNITION MENGGUNAKAN UIPATH DAN PENCOCOKAN DATA SERTIFIKAT DENGAN ALGORITMA LEVENSHTAIN DISTANCE	18
Cynthia Natalie, Viny Christanti Mawardi, Manatap Dolok Lauro Sitorus	
PEMANFAATAN 3D PRINTING UNTUK PEMBUATAN PEMEGANG TOOLS DI WORKSHOP GO KART	27
Januar Moch Izhardas, Sobron Lubis	
PENGENDALIAN KUALITAS PADA PRODUKSI DEEP PLATE MENGGUNAKAN METODE SIX SIGMA	35
Dandy Rimanto, Lithrone Laricha Salomon, Carla Olyvia Doaly	
GAMBARAN PROFIL GULA DARAH SEWAKTU PADA MAHASISWA KEDOKTERAN	47
David Limanan, Freddy Ciptono	
PEMBUATAN SILINDER PNEUMATIC DI PT. SHIBA HIDROLIK PRATAMA	53
Lukas Satrya, Agus Halim	
PEMBUATAN POWERPACK MATERIAL MILDSTELL SS41 DI PT. SHIBA HIDROLIK PRATAMA	63
Johannes Andreas, Agus Halim	
RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PEKERJAAN MENGUNAKAN FRAMEWORK CODEIGNITER	71
Febrian, Tony, Novario Jaya Perdana	

UPAYA PENINGKATAN KUALITAS PRODUKSI BAN DENGAN METODE SIX SIGMA	81
Andrew Reinaldo, Lithrone Laricha Salomon, I Wayan Sukania	
ANALISIS KUALITAS PRODUK BUBBLE WRAP MENGGUNAKAN METODE SIX SIGMA	91
Louis Marchiano, Lithrone Laricha Salomon, Wilson Kosasih	
OPTIMASI PARAMETER MESIN 3D-PRINTER MARKFORGED MARK TWO MATERIAL ONYX-CARBON FIBER REINFORCED DI PT. MATAHARI MEGAH	101
Mikael Sean Hendito, Agus Halim, Kevin Raynaldo	
ANALISIS JENIS KERUSAKAN DENGAN METODE INDEKS KERUSAKAN PERMUKAAN PADA RUAS JALAN GATOT SUBROTO DI KOTA TANGERANG	113
Ni Luh Shinta Putu Eka Setyarini, Monica Sudjadi	
KESADARAN AKAN TINDAKAN PLAGIARISME DI KALANGAN MAHASISWA	123
Lisa Magdalena, Ronald Lie, Dedi Chandra, Novario Jaya Perdana	
OPTIMASI DAN ANALISI DESAIN JAW GRIPPER MENGGUNAKAN FILAMEN ONYX DI PT. MATAHARI MEGAH	133
Gerren Aurelian Suhandar, Agus Halim, Kevin Raynaldo	
KESADARAN MASYARAKAT DALAM MENGAMBIL LANGKAH PREVENTIF UNTUK PERLINDUNGAN DATA SECARA DARING	141
Edward Brainard Pranata, John Kenneth, Willyam Jordan Kusuma, Manatap Sitorus	
PENGEMBANGAN INTERNET OF THINGS DAN HASILNYA BAGI PERKEMBANGAN KOMPUTER YANG AKAN DIPEROLEH MASYARAKAT INDONESIA	151
Gloria Gilda, Aurelius Valerian Wirawan, Riva Audrey, Manatap Sitorus	
PENGURANGAN PEMBOROSAN PADA PROSES PRODUKSI COVER HANDLE RR K1Z DENGAN METODE LEAN SIX SIGMA	159
Caroline De Candra, Lithrone Laricha Salomon, Mohammad Agung Saryatmo	
MODIFIKASI ALAT SEDUH KOPI MANUAL ROK PRESSO DENGAN MENGGUNAKAN METODE REVERSE ENGINEERING DAN METODE VDI 2221	169
Andrew, Frans Jusuf Daywin, Lina Gozali	

PERANCANGAN BANGUNAN PENGASAPAN PADA PEMBUATAN RUBBER SMOKE SHEET	181
Lingga Dwi Farizy, Frans Jusuf Daywin, Lina Gozali	
IMPLEMENTASI METODE AHP-TOPSIS DALAM PEMILIHAN MENU MAKANAN UNTUK PENDERITA DIABETES MELITUS	189
Winni, Viny Christanti Mawardi, Tri Sutrisno	
IMPLEMENTASI RISIKO KECELAKAAN KERJA PADA PROSES PRODUKSI MAKANAN RINGAN DENGAN MENGGUNAKAN METODE HIRARC, HAZOP, DAN FMEA (STUDI KASUS: PT. INDOFOOD FORTUNA MAKMUR)	199
Dian Safhira Firdaus AK, Lamto Widodo, Adianto	
KESADARAN DAN KEPEKAAN MASYARAKAT TERHADAP ATURAN MENJAGA PRIVASI DAN DATA PENTING DALAM MENGGUNAKAN INTERNET	211
Ernestito Jovian, Mohammad Faraditya Eka Putra, Orlando Claudio, Manatap Sitorus	
PEMAHAMAN MAHASISWA UNIVERSITAS TARUMANAGARA TERHADAP TINDAKAN PLAGIARISME	217
Sharlene Ashley Clarence, Uliyya Azzah, Rahma Sani Nusa Gantina, Manatap Sitorus	