



TEKNOLOGI dan rekayasa

ANALISIS TINGKAT RESIKO PEKERJA PADA BAGIAN PERAKITAN LAMPU LED AC PJU DENGAN PENDEKATAN NORDIC MAP, RAPID ENTIRE BODY ASSESSMENT (REBA) DAN RAPID UPPER LIMB ASSESSMENT (RULA) Slamet Riadi, Dede Rukmayadi, Chriswahyudi	1
PENGEMBANGAN APLIKASI SALES TRACK PADA PT. HEXAON BUSSINESS MITRASINDO MENGGUNAKAN AGILE DEVELOPMENT METHODS Muhammad Sigit Ichsan Erwanto, Naeli Umniati	12
PENGUNAAN CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK UNTUK ANALISIS SENTIMEN OPINI LINGKUNGAN HIDUP KOTA DEPOK DI TWITTER Putri Lannidya Parameswari, Prihandoko	29
ANALISIS KELUHAN MUSKULOSKELETAL DAN USULAN TERAPI MANUAL UNTUK MEREDUKSI NYERI PADA LEHER DAN BAHU (KASUS: PEDAGANG TAHU PIKUL KELILING) Stephanus Benedictus Bera Liwun	43
PERBAIKAN MODEL ALEXNET UNTUK MENDETEKSI KEMATANGAN TBS KELAPA SAWIT DENGAN MENGGUNAKAN IMAGE ENHANCEMENET DAN HYPERPARAMATER TUNING Indra Afredo, Suharjito	56
CLUSTERING DATA CUTI SAKIT MENGGUNAKAN ALGORITMA AFFINITY PRAPAGATION (STUDI KASUS: PERUSAHAAN TELEKOMUNIKASI DI JAKARTA) Tika Purnama Sari, Febriani	69
DESAIN PROSES MANUFAKTUR PADA PERANCANGAN ULANG PRODUK MEJA MAKAN Rakhma Oktaviana	85

DEWAN REDAKSI JURNAL TEKNIK REKAYASA

Penanggung Jawab

Prof. Dr. E.S. Margianti, S.E., M.M.
Prof. Suryadi Harmanto, SSI., M.M.S.I.
Drs. Agus Sumin, M.M.S.I.

Dewan Editor

Dr. Desti Riminarsih, S.Si, M.Si, Universitas Gunadarma
Dr. Dina Indarti, S.Si, M.Si, Universitas Gunadarma
Dr. Ir. Asep Mohamad Noor, M.T., Universitas Gunadarma
Ajib Setyo Arifin, S.T., M.T., Ph.D., Universitas Indonesia
Dr. Sunny Arief Sudiro, STMIK Jakarta STI&K

Mitra Bebestari

Prof. Dr. Sarifuddin Madenda, Universitas Gunadarma
Prof. Dr.-Ing. Adang Suhendra, S.Si, Skom, Msc, Universitas Gunadarma
Prof. Ir. Busono Soerowirdjo, Msc, Phd, Universitas Gunadarma
Prof. Dr. Rer.Nat. A. Benny Mutiara, Universitas Gunadarma
Prof. Dr. Ir. Bambang Suryawan, MT, Universitas Gunadarma
Prof. Dr. B.E.F. da Silva, Universitas Indonesia
Prihandoko, S.Kom, MIT, Phd, Universitas Gunadarma
Dr. Tubagus Maulana Kusuma, Skom., Mengsc., Universitas Gunadarma
Dr. Ir. Rakhma Oktavina, MT., Universitas Gunadarma
Dr. RR Sri Poernomo Sari, M.T., Universitas Gunadarma
Dr. Lussiana ETP, Ssi., M.T., STMIK Jakarta STI&K

Sekretariat Redaksi

Universitas Gunadarma
Jalan Margonda Raya No. 100 Depok 16424
Phone : (021) 78881112 ext 516.

JURNAL ILMIAH TEKNOLOGI DAN REKAYASA

NOMOR 1, VOLUME 27, April 2022

DAFTAR ISI

ANALISIS TINGKAT RESIKO PEKERJA PADA BAGIAN PERAKITAN LAMPU <i>LED AC PJU</i> DENGAN PENDEKATAN <i>NORDIC BODY MAP</i> , <i>RAPID ENTIRE BODY ASSESSMENT (REBA)</i> DAN <i>RAPID UPPER LIMB ASSESSMENT (RULA)</i> Selamet Riadi, Dede Rukmayadi, Chriswahyudi	1
PENGEMBANGAN APLIKASI SALES TRACK PADA PT. HEXAON BUSINESS MITRASINDO MENGGUNAKAN AGILE DEVELOPMENT METHODS Muhammad Sigit Ichsan Erwanto, Naeli Umniati	12
PENGGUNAAN CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK UNTUK ANALISIS SENTIMEN OPINI LINGKUNGAN HIDUP KOTA DEPOK DI TWITTER Putri Lannidya Parameswari, Prihandoko	29
ANALISIS KELUHAN MUSKULOSKELETAL DAN USULAN TERAPI MANUAL UNTUK MEREDUKSI NYERI PADA LEHER DAN BAHU (KASUS: PEDAGANG TAHU PIKUL KELILING) Stephanus Benedictus Bera Liwun	43
PERBAIKAN MODEL ALEXNET UNTUK MENDETEKSI KEMATANGAN TBS KELAPA SAWIT DENGAN MENGGUNAKAN IMAGE ENHANCEMENT DAN HYPERPARAMETER TUNING Indra Alfredo, Suharjito	56
<i>CLUSTERING</i> DATA CUTI SAKIT MENGGUNAKAN ALGORITMA AFFINITY PRAPAGATION (STUDI KASUS: PERUSAHAAN TELEKOMUNIKASI DI JAKARTA) Tika Purnama Putri, Febriani	69
DESAIN PROSES MANUFAKTUR PADA PERANCANGAN ULANG PRODUK MEJA MAKAN Rakhma Oktavina	85