

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Kata Pengantar	ii
Susunan Panitia	iii
Informasi Seminar	iv
Daftar Isi	v

Kelompok A : Desain Produk

Perancangan Alat Permainan Untuk Pasien Pasca Stroke <i>Asa Dewangga, Arya Pranindo, Nur Aeni, Denny Nurkertamanda</i>	A.1
Perancangan Fasilitas Kerja Memayat Menggunakan Metode <i>Quality And Usability Assured Design (QUAD)</i> (Studi Kasus Salon Ebony Batam) <i>Dinda Geovani Zeda, Wiwik Budiawan, Heru Prastawa</i>	A.8
Penerapan Metode <i>Kansei Engineering</i> Dan Anthropometri Pada Pemilihan Desain Fasilitas Ruang Warnet <i>Novi Marlyana, Nurwidiana, Taufiq A. R.</i>	A.19
Analisis Penambahan Fitur Braille Pada Mobil Dengan Metode Rekayasa Nilai (Studi Kasus Pada Pertuni Semarang) <i>Nurwidiana, Wiwiek Fatmawati, Anggara Wardhana</i>	A.28
Pengembangan Produk Pin Board Sebagai Alat Bantu Terapi Tangan Bagi Penderita Pasca Stroke Menggunakan Metode <i>Value Engineering</i> <i>Praharani Duhita Hayuningtyas, Angga Hasgoro Hadi, Nurul Dzokrillah, Denny Nurkertamanda</i>	A.40
Studi Desain Dan Manufaktur <i>Cortical Bone Screw Head</i> Untuk Implant Orthopaedi <i>Pringgo Widyo Laksono, Muslim Mahardika, Suyitno, Punto Dewo, Soegeng Wiyono</i>	A.48
Pengujian Desain Alat Sterilisasi Peralatan Medis Menggunakan Pemanas Busi Pijar <i>Ratnanto Fitriadi, Etika Muslimah, Sutadi</i>	A.54

Redesain Kursi Tamu Menggunakan Metode *Kansei Engineering* Sebagai Upaya Peningkatan Nilai Kebudayaan Lokal Sukoharjo
Siti Nandiroh, Hafidh Munawir, Fery Wisnu Saputro A.61

Rancang Bangun Interface Corporate Website Dengan Metode *User-Centered Design* ISO 13407
Sriyanto, Heru Prastawa, Nahdiar Rezky Marsya A.65

Kelompok B : Non Desain Produk

Evaluasi Potensi Bisnis Layanan Antar Jemput Sekolah Dasar Swasta Di Surakarta
Ajeng Sekar Rimadhani, Yusuf Priyandari B.74

Usulan Perbaikan Kualitas Pelayanan Pada Jasa Pengurusan STNK Di Kantor Samsat Kabupaten Semarang Dengan Menggunakan Metode *Servqual* Dan *QFD*
Aries Susanty, Nia Budi Puspitasari, Senja Puspita Sari B.81

Model Simulasi Pengaruh Kebijakan Perikanan Terhadap Kecukupan Bahan Baku Industri Pengolahan Ikan (Studi Kasus: Industri Pengolahan Ikan Muncar, Kab. Banyuwangi)
Ary Arvianto, Shinta Yoana Pradita B.91

Keunggulan Dan Keunggulan Dan Kinerja Kompetitif (Klaster Pahat Batu Agung “Karya Mandiri” Desa Tamanagung Kec. Muntilan Kab. Magelang)
Bambang Purwanggono, Muhammad Nur Rohman B.104

Analisis Potensi Bahaya Dengan Menggunakan Metode *Job Safety Analysis* (JSA) Pada Bagian Produksi CV. Putra Utama Mandiri, Semarang
Darminto Pudjotomo, Reza Arbika B.114

Perancangan Fasilitas Dan Perencanaan Investasi Pembuatan Stasiun Kerja Pewarnaan Batik Cap (Studi Kasus Pada UKM Batik Di Kauman – Kota Pekalongan)
Diana Puspita Sari, Dyah Ika Rinawati, Mega Inayati Rif'ah B.123

Analisis *Human Error* Pada Operator Mesin Dengan Metode *Human Error Assessment And Reduction Technique* (Studi Kasus :CV. Piranti Works Temanggung)
Haryo Santoso, Wira Sasmita, Dwijo Praseno B.131

Penerapan Biomekanika Pada Sistem Gerak Manusia <i>Indah Pratiwi</i>	B.141
Pengendalian Kualitas Menggunakan Metode <i>DMAIC</i> Sebagai Upaya Untuk Meminimasi <i>Defect</i> Produk <i>Coil</i> Pada Divisi <i>Cold Rolling Mill (CRM)</i> <i>Mila Faila Sufa, Dimas Wisnu Aji</i>	B.148
Analisis Kepuasan Penumpang Pesawat Terbang Terhadap Pelayanan Bandara Dengan Metode <i>Customer Satisfaction Index (CSI)</i> Dan Analisis Diagonal (Studi Kasus PT Angkasa Pura I (Persero) – Bandara Ahmad Yani Semarang) <i>Nia Budi Puspitasari, Hery Suliantoro, Annisa Maulidya</i>	B.155
Proses Penjaminan Kualitas Air Minum Isi Ulang Untuk Mewujudkan <i>Techno-Industrial Cluster</i> <i>Ratih Setyaningrum, Dwi Eko Waluyo</i>	B.162
Analisa Kontribusi Teknologi Dengan Menggunakan Metode Teknometrik Di PT. PG Candi Baru Sidoarjo <i>Retno Indriartiningtias, Ahmad Mughni, Nuzulis Lailatul Kamalia</i>	B.167
Penerapan <i>Lean And Sustainable Production</i> Untuk Mencapai Produksi Yang Efisien Dan Ramah Lingkungan Pada Ukm Batik Semarangan <i>Sri Hartini, M. Fauzan</i>	B.173
Upaya Peningkatan Kinerja Dengan Pendekatan <i>OEE (Overall Equipment Effectiveness)</i> Dan Nilai <i>Sigma</i> <i>Sugeng Purwoko, Putri Ambarwati</i>	B.182
Usulan Rekayasa Nilai Pada Produk <i>Hospital Bed Crank</i> Dengan Metode <i>Value Study</i> Studi Kasus Cv. Puma - Semarang <i>Susatyo Nugroho W P , Hartantyo Wibowo</i>	B.193