

**HASIL KUALIFIKASI TESIS
SEMESTER GENAP 2020/2021
MAGISTER TEKNIK INDUSTRI - ITATS**

No.	Nama	NPM	JUDUL TESIS	DOSEN PEMBIMBING
1	Moch. Shohib	21.2020.2.00357	Desain Strategi Pemasaran dengan Pendekatan Metode SOAR (<i>Strengths, Opportunities, Aspirations, Results</i>) dan QPMM (<i>Quantum Performance Measurement Model</i>) (Studi Kasus: PT. X Lumajang)	Dr. Indung Sudarso, ST, MT
2	Muhammad Rizal Adamy	21.2020.2.00358	Model Pengukuran Kognitif Berbasis RSI (<i>Relative Stress Index</i>) dengan Metode NASA-TLX, RSME (<i>Rating Scale Mental Effort</i>) dan GHQ-12 (Studi Kasus: Sales Marketing- PT. Loscam, Sidoarjo)	Dr. Rony Prabowo, SE, ST, MT, MSM
3	Silvana Mohamad	21.2020.2.00359	Model SCM <i>Risk Reduction</i> dengan Metode <i>Macroergonomics Analysis and Design</i> dengan Perspektif AHoR (<i>Axiomatic House of Quality</i>) dan SOTE (<i>Sustainable Overall Throughput Ability Effectiveness</i>) (Studi Kasus: Rumput Laut di Dusun Babana, Kab. Bulukumba Sulawesi Selatan)	Dr. Evi Yulawati, ST, MT
4	Rio Adi Trisna	21.2020.2.00360	Desain Sistem Ergonomi dengan Metode PEI (<i>Posture Evaluation Index</i>) dan EHMS (<i>Ergonomic Hazards Mapping System</i>) (Studi Kasus: Laboratorium <i>Teaching Factory</i> Jurusan TKRO SMK Senopati Sidoarjo)	Dr. Rony Prabowo, SE, ST, MT, MSM

5	Luhur Pambudi Herdhanarpati	21.2020.2.00361	Analisa Implementasi TPM Berperspektif OLE (<i>Overall Line Effectiveness</i>) dan OMMP (<i>Overall Measure of Maintenance Performance</i>) (Studi Kasus: Unit Excavator – PT. XYZ)	Ir. Fuad Achmadi, MSc, PhD
6	Aditya Febri Priyantono	21.2020.2.00362	Integrasi DFSS (<i>Design for Six Sigma</i>) dan MBNQA (<i>Malqom Baldrige National Quality Award</i>) untuk Peningkatan Kualitas Produk (Studi Kasus: Produk Kopi Robusta – PTPN XII)	Ir. Fuad Achmadi, MSc, PhD
7	Nuriyanti Arifiyah	21.2020.2.00363	Studi Kebijakan Inovasi Daerah dan Penyusunan Strategi Penguatan Dengan Pendekatan Metode <i>Balance Scorecard, Interpretative Structural Modeling, Multi Criteria Group Decision Making</i> , dan SWOT (Studi Kasus: Kabupaten Pamekasan)	Dr. Lukmandono, ST, MT
8	Isrizal Anwar	21.2020.2.00364	Komparasi Metode RCM (<i>Reliability Centered Maintenance</i>) dan TPM (<i>Total Productivity Maintenance</i>) dengan Pertimbangan RAMS (<i>Reliability, Availability, Maintainability and Safety</i>) (Studi Kasus: Mesin Blanking – Punching di PT. ABC)	Ir. Fuad Achmadi, MSc, PhD
9	Devi Susiati	21.2020.2.00365	Pengembangan <i>Sustainable Design</i> Berperspektif CRS (<i>Continuous Review System</i>) Melalui Integrasi Metode Kano, QFD dan TRIZ (Studi Kasus: Produk Sepatu Ardiles – PT. XYZ)	Dr. Lukmandono, ST, MT

10	Nur Hasib	21.2020.2.00366	Peningkatan Mutu Layanan Terintegrasi Sistem Kinerja Dosen Berbasis <i>Digital Excelent Service</i> dengan model ServQual, Kano dan QFD (Studi Kasus: Kopertis Wilayah ...)	Dr. Lukmandono, ST, MT
11	Soeraniningsih	21.2020.2.00367	<i>Design Stock Availability</i> dengan Pendekatan RCCP (<i>Rough Cut Capacity Planning</i>) dan Penentuan Distribusi melalui Integrasi Metode <i>Saving Matrix - Nearest Insert</i> (Studi Kasus: Dinas KBPPPA – Kabupaten Gresik)	Dr. Lukmandono, ST, MT
12	Irwanto	21.2020.2.00368	Model Pengelolaan Lingkungan Berbasis IP (Indeks Pencemaran) Berperspektif CCME (<i>Canadian Council of Ministers of the Environment</i>) dan VED (<i>Vital, Essential and Desirable</i>) dengan AHP sebagai Perating (Studi Kasus: Kabupaten Gresik – Jawa Timur)	Dr. Rony Prabowo, SE, ST, MT, MSM
13	Zauji	21.2020.2.00369	Model Integrasi Optimasi dengan Metode <i>Goal Programming</i> dan EMAS (<i>Eco Management Audit Scheme</i>) (Studi Kasus: Pengangkutan Sampah pada Dinas Lingkungan Hidup - Kab. Gresik)	Dr. Zeplin Jiwa Husada, ST, MMT'
14	Havy Wardana	21.2020.2.00369	Desain Integrasi SCR (<i>Supply Chain Resilience Effectiveness</i>) berperspektif <i>Visibility - Flexibility</i> dan SDLC (<i>System Development Life Cycle</i>) dengan Penentuan Ditribusi Menggunakan Metode <i>Saving Matrix</i> (Studi Kasus: Penanganan Bencana – Kabupaten Gresik)	Dr. Rony Prabowo, SE, ST, MT, MSM

15	Saiful Arief	21.2020.2.00371	Model Pengelolaan Limbah B3 Berbasis EPI (<i>Environmental Performance Indicator</i>) dengan Perspektif LCA (<i>Life Cycle Assessment</i>) dan PROPER (Studi Kasus: Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Gresik)	Dr. Rony Prabowo, SE, ST, MT, MSM
16	Putri Ayu Amalia	21.2020.2.00372	Analisis Faktor Kompetensi Karyawan dan Dimensi Kepribadian Terhadap Kinerja Karyawan Melalui Variabel Beban Kerja dan Budaya Organisasi sebagai Variabel Moderasi (Studi Kasus: Biro Administrasi – Pemprov Jatim)	Dr. Zeplin Jiwa Husada, ST, MMT'
17	Radityo Marnugroho	21.2020.2.00373	Desain SMK3 dengan Metode EHMS (<i>Ergonomic Hazards Mapping System</i>) dan WERA (<i>Workplace Ergonomic Risk Assessment</i>) Berperspektif OHSAS 18001 dan ISO 14001 (Studi Kasus: Site Construction PT. XYZ)	Dr. Zeplin Jiwa Husada, ST, MMT'
18	Dadan Rachmat HS	21.2020.2.00374	Desain Mitigasi Kegagalan <i>Operation</i> dan <i>Maintenance</i> dengan Pendekatan OMMP (<i>Overall Measure of Maintenance Performance</i>) dan MAFMA (<i>Multi Attribute Failure Mode Analysis</i>) (StudiKasus: Sewage Treatment Plant – PT. XYZ)	Dr. Ir. Minto Basuki, MT
19	Edy Rustam Aji Suparto	21.2020.2.00375	Model ERM (<i>Enterprise Risk Management</i>) Berbasis ISO 31000 : 2018) Dengan Perspektif CVM (<i>Contingent Value Method</i>) dan EAGLE (<i>Emerging and Growth Leading Economies</i>) pada <i>Corporate Maturity Level</i>	Dr. Lukmandono, ST, MT

20	Abul Mahadi Muhammad Aminulloh	21.2020.2.00376	Implementasi <i>Lean Six Sigma</i> dan <i>New Seven Tools</i> untuk <i>Waste Reduction</i> dan <i>Quality Improvement</i> (Studi Kasus: PT. XYZ)	Dr. Indung Sudarso, ST, MT
21	Danny Naim	21.2020.2.00377	Integrasi Metode <i>Lean Construction</i> dan <i>Critical Chain Project Management</i> untuk Perbaikan Proses <i>Collocation</i> Berperspektif ESB (<i>Expert System Builder</i>) dan <i>Propotion Value</i>	Dr. Lukmandono, ST, MT
22	Yolanda Lapai	21.2020.2.00379	Model Supply Chain Maritim Resilience dengan Metode <i>Macroergonomic Analysis and Design</i> dengan Persepektif HoR (<i>House of Risk</i>) dan HERO (<i>Hope, Self-Efficacy, Resiliency, Optimism</i>) (StudiKasus: PPI Bonto Bahari, Kab. Bulukumba Sulawesi Selatan)	Dr. Evi Yulawati, ST, MT
23	Yoga Pria Hadi Setiawan	21.2020.2.00380	Analisa Pengukuran Inventory dan Distribusi Produk dengan pendekatan SCOR (<i>supply chain operational references</i>) dan VMI (<i>Vendor Managed Inventory</i>) (StudiKasus: PT. XYZ)	Dr. Evi Yulawati, ST, MT
24	Moh. Ainul Fais	21.2020.2.00381	Analisa Strategi Pemasaran Jasa Efektif Dengan Integrasi Metode PDSQ (<i>Physical Distribution Service Quality</i>) dan TRIZ (Studi Kasus: PT. XYZ)	Dr. Indung Sudarso, ST, MT
25	Saul Weipsa	21.2020.2.00382	Analisa Pengaruh Motivasi Kerja, Lingkungan Kerja dan <i>Reward</i> Terhadap Kinerja Karyawan melalui Gaya Kepemimpinan sebagai Variabel Intervening (Studi Kasus di PT. XYZ)	Dr. Rony Prabowo, SE, ST, MT, MSM

26	Alaikal Firdaus	21.2020.2.00383	Model Analisa Keputusan Pembelian Dengan Metode AISAS (Attention Interest Search Action Share) dan SAW (Simple Additive Weighting) - (Studi Kasus: Pemilihan Laptop merek Lenovo di Wilayah Surabaya) Selain metode SAW bisa juga metode Fuzzy Associative Memory (FAM)	Dr. Rony Prabowo, SE, ST, MT, MSM
27	Agustinus Rumangun	21.2020.2.00378	Analisis Opportunity Cost dan Implisit Cost Sebagai Perspektif Financial Engineering Dalam Pengambilan Keputusan Pembelian Produk X – (Studi Kasus: PT. ABC)	Dr. Lukmandono, ST, MT

Surabaya, 9 Agustus 2021

Magister Teknik Industri

Ketua



Dr. Lukmandono, ST, MT

NIP. 981081