HASIL UJIAN KUALIFIKASI TESIS
PROGRAM MAGISTER TEKNIK INDUSTRI
SEMESTER GASAL 2019/2020

No.	Nama	NPM	Judul	Dosen Pembimbing
1	MANGGI DWI CAHYONO	21.2018.2.00314	Perencanaan Penjadwalan Perawatan dengan Mengunakan metode *Reliability Centered Maintenance* (RCM) dan *Overall Measure of Maintenance Performance* (OMMP)	Ir. Fuad Achmadi, MSc, PhD
2	SATRIA GEMAMUSTIKA	21.2018.2.00315	Pengukuran Kinerja SDM dengan Pendekatan *Human Resources Scorecard* dan Pertimbangan *Over use Disorder* (OD) untuk Peningkatan Produktivitas Kerja	Dr. Lukmandono Rony Prabowo, SE, ST, MT
3	JUVINAL LUCAS MONTEIRO	21.2018.2.00316	Perancangan Proses Bongkar Muat Kapal dengan Metode Simulasi Antrian *Monte Carlo*	Dr. Lukmandono Rony Prabowo, SE, ST, MT
4	NANANG HENDRO CAHYONO	21.2018.2.00317	*Maintenance Value Stream Mapping* (MPSM) dan *Fuzzy Logic Application for Scheduling* (FLASH) untuk Penjadwalan dan Perawatan Mesin	Dr. Lukmandono Rony Prabowo, SE, ST, MT
5	INGGIT MARODIYAH	21.2018.2.00318	Analisis Peningkatan Kualitas Proses Pembangunan Gedung 21 dengan Pendekatan *Quality Risk Management* (QRM) dan *Failure Mode Effects and Criticality*	Dr. Indung Sudarso, ST, MT

No.	Nama	NPM	Judul	Dosen Pembimbing
			Analysis (FMECA)	
6	IKA SASMITA SARI	21.2018.2.00319	Disain Pengembangan Model Konseptual *Six Sigma* dengan Pertimbangan *Resources Base View* dan *Consumer Needs Analysis*	Dr. Indung Sudarso, ST, MT
7	ENIK SULISTYOWATI	21.2018.2.00320	Minimalisasi *Six Big Losses* dengan Pendekatan *Overall Equipment Effectiveness* (OEE) dengan Pertimbangan RCFA (*Root Causes Failure Analysis*) dan *Overall Throughput Analysis* (OTE)	Dr. Lukmandono Rony Prabowo, SE, ST, MT
8	FAJAR JAMALLUDDIN	21.2018.2.00321	Disain Analisis Peningkatan Daya Saing UKM melalui Konsep *Strategic Formulation Framework* dan *Behaviour Business Performance* dengan Pertimbangan Proses Internal Bisnis	Dr. Zeplin Jiwa Husada, ST, MM
9	NUR HAMIDAH	21.2018.2.00322	Analisis Penerapan *Lean Manufacturing* dan Metode SHERPA (*Systematic Human Error Reduction and Prediction*) untuk Mengurangi *Defect* Tipe 2	Dr. Zeplin Jiwa Husada, ST, MM
10	IIS RIYANA	21.2018.2.00323	Analisis Strategi Bersaing Air Mineral Menggunakan Teknik Rantai *Markov* dan	Dr. Lukmandono Rony Prabowo, SE, ST, MT

No.	Nama	NPM	Judul	Dosen Pembimbing
			Game Theory dengan Mempertimbangkan *Market Basket Analysis*	
11	RIDZKY ZUL ASDI	21.2018.2.00324	Disain Model *Risk Assesment* Pekerjaan Bangunan Baru dengan Menggunakan Pertimbangan *Flexible Job Shop Problem* (FJSP) dan *Early Due Date* (EDD)	Dr. Ir. Minto Basuki, MT
12	IRFAN SUBIANTORO	21.2018.2.00327	Analisis Penerapan Metode EPI (*Environmental Performance Indicator*), LDA (*Loss Distribution Approach*) dan OPAC (*Online Public Acces Catalogue*) untuk Mitigasi dan Penanganan Bencana	Dr. Lukmandono Rony Prabowo, SE, ST, MT
13	FAISAL ASHARI	21.2018.2.00328	Disain Pengembangan Produk Robot Terbang Tanpa Awak dengan Metode QFD melalui Pertimbangan Konsep *Multi Attribute Utility Theory* dan *Conceptual Data Modelling* (CDM)	Ir. Fuad Achmadi, MSc, PhD

Surabaya, 13 Januari 2020
Magister Teknik Industri
Ketua,

Dr. Lukmandono, ST, MT
NIP. 981081

DAFTAR HADIR UJIAN KUALIFIKASI TESIS
MAGISTER TEKNIK INDUSTRI - ITATS
TAHUN AKADEMIK GASAL 2019/2020

No.	Nama	NPM	Tanda Tangan
1	Dr. Lukmandono, ST, MT	Reviewer	1
2	Rony Prabowo, SE, ST, MT	Reviewer	2
3	Manggi Dwi Cahyono	21.2018.2.00314	3
4	Satria Gemamustika	21.2018.2.00315	4
5	Juvinal Lucas Monteiro	21.2018.2.00316	5
6	Nanang Hendro Cahyono	21.2018.2.00317	6
7	Inggit Marodiyah	21.2018.2.00318	7
8	Ika Sasmita Sari	21.2018.2.00319	8
9	Enik Sulistyowati	21.2018.2.00320	9
10	Fajar Jamaluddin	21.2018.2.00321	10
11	Nur Hamidah	21.2018.2.00322	11
12	Iis Riyana	21.2018.2.00323	12
13	Ridzky Zul Asdi	21.2018.2.00324	13
14	Muhamad Fatih Abdul Aziz	21.2018.2.00325	14
15	Irfan Subiantoro	21.2018.2.00327	15
16	Faisal Ashari	21.2018.2.00328	16

Surabaya, 13 Januari 2020
Magister Teknik Industri
Ketua,

Dr. Lukmandono, ST, MT
NIP. 981081