Lampiran II : Surat Sekretaris Program Magister Teknik

Nomor : /MMT/UP/2015

Tanggal : Maret 2015

**NAMA KANDIDAT, PEMBIMBING, PENGUJI DAN JUDUL TESIS**

**MAGISTER TEKNIK MESIN UNIVERSITAS PANCASILA**

**SEMESTER GASAL TAHUN AKADEMIK 2014/2015**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **No. Pokok** | **Nama** | **Pembimbing** | **Judul** | **Tim Penguji** | **Pelaksanaan** |
| 01 | 5312220052 | Roben | Prof. Ir. Djoko W. Karmiadji, MSME.,Ph.D | Pengaruh Pengeseran Timing Gear Terhadap Emisi Gas Buang Dan Konsumsi Bahan Bakar Pada Sepada Motor 160 Cc. | Ketua : Dr.Ir. Budhi M. Suyitno,IPM  Sekretaris : Ferry Budhi,MT.   1. Prof.Dr. Djoko WK,MSME.,Ph.D. 2. Dr.Ir. Yohanes Dewanto 3. Ir. Eka Maulana,MMT | **Sabtu**  **14 Maret 2015**  **08.00 s/d 12.00** |
| 02 | 5312220068 | Pasti Ginting | Prof. Ir. Djoko W. Karmiadji, MSME.,Ph.D | Pengaruh Pengunaan Thrittle Switch Pada Karburator Terhadap Emisi Gas Buang Dan Konsumsi Bahan Bakar Pada Motor Yamaha 135 Cc. |
| 03 | 5313220025 | Riki Effendi | Prof. Ir. Djoko W. K, MSME., Ph.D | Analisa Desain bejana Tekan Model Horizontal Vessel Menggunakan Metode Elemen Hingga |
| 04 | 5312220069 | Ricardo | Dr. Ir. Yohanes Dewanto, MT | Optimasi Pemakaian Bahan Bakar Dan Emisi Gas Buang Melalui Variasi Celah Katup Dan Campuran Bioetanol Pada Kendaraan Roda Dua 110 Cc. |
| 05 | 5309220075 | Budi Santoso | Dr.Ir. Budhi M. Suyitno, IPM /Ir. Eka Maulana, MMT | Optimasi Mesin Bensin Silinder Tunggal Penggerak Alula Generator Induksi Pembangkit Daya Listrik |
| 06 | 5312220051 | Sabar Pasaribu | Dr.Ir. Yohanes Dewanto | Optimasi Saat Pengapian, Terhadap Emisi Gas Buang Pada Mesin 2000 Cc. | Ketua : Dr.Ir. Budhi M. Suyitno,IPM  Sekretaris : Drs. Sorimuda H,MT.   1. Dr. Damora Rakasywi 2. Dr.Ir. Yohanes Dewanto 3. Dr.Ir. As Natio Lasman | **13.00- 16.00** |
| 07 | 5312220070 | Hulman Jemsen Simamora | Dr. Ir. Budhi M. Suyitno, IPM  Ir. Sorimuda, MT | Analisis Pengisisan Tenaga (Recharge) Baterai Pada Saat Pengereman Dengan Metode Kers |
| 08 | 5312220053 | Juli Herina | Dr. Ir. Budhi M. Suyitno, IPM  Ir. Sorimuda, MT | Pengaruh Perbedaan Susut LSA Terhadap Spesific Fuel Consumtion dan Emisi Gas Buang dengan Menggunakan Bahan Bakar Bensin dan Pertamax Pada Motor Bensin 4 Tak 1 Silinder |
| 09 | 5313220051 | Dandala Erdana Ongkosongo | Dr. As Natio Lasman | Analisis Oli Engine Generator Set untuk Optimasi Preventive Maintenance Model 3300 Series Catenpilar |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **No. Pokok** | **Nama** | **Pembimbing** | **Judul** | **Tim Penguji** | **Pelaksanaan** |
| 01 | 5312220077 | Abdurahim Sidiq | Prof. Wibowo Paryatmo Ir. Drs. Sorimuda H, MT | Pengaruh Ketinggian Terbang Terhadap Kinerja Turbin Gas Untuk Pesawat Terbang | Ketua : Dr.Ir. Wibowo Paryatmo  Sekretaris : Dr. Damora R,MT.   1. Drs.Ir. Sorimuda,MT. 2. Dr.Ir. Yogi Sirodz 3. Dr.Ir. Laode M.Firman | **Sabtu**  **14 Maret 2015**  **08.00 s/d 12.00** |
| 02 | 5312220085 | Wahyu Linardi | Prof. Wibowo Paryatmo | Analisa Teknis Evaluasi Kinerja Boiler Type IHI FW SR Single Drum Akibat Kehilangan Panas di PLTU PT. Meratus Jaya Iron & Steel Unit Pembangkit Kabupaten Tanah Baru |
| 03 | 5312220088 | Dhanny Christyawan | Dr. Ir. Yogi Sirodz Drs Ir. Sorimuda H,M.T. | Analisa dan Optimasi Sudu Turbin Angin Tipe H Dengan Software Fluent |
| 04 | 5312220009 | Jenal Sodikin | Dr. Ir. La Ode M. Firman, MT Dr. Ir. Damora St.,MT | Optimasi Desain Radiator Pada Kendaraan Penumpang Tipe L |  |
| 05 | 5310220028 | Roi Supriadi | Dr. Ir. Dwi Rahmalina, MT / Ir. Susanto, M.Sc | Optimasi Desain Jig Pada Proses Twisting untuk Peningkatan Produktivitas Tenaga Kerja | Ketua : Prof.Dr. Wegi Ruslan.M.Math.  Sekretaris : Ferry Budhi,MT.  1. Dr.Ir. Dwi Rahmalina,MT.  2. Indra Chandra,MT.  3. Ir. Eka Maulana,MMT.  4. Ir. Susanto,M.Sc. | **13.00- 16.00** |
| 06 | 5312220058 | Adnan Surbakti | Prof. Dr. Ir. Wegie Ruslan, M.Math | Pengaruh Penambahan Oli Cooler External Terhadap Ferfoermance Pada Motor Disel. |
| 07 | 5312220055 | Tinus Ginting | Prof. Dr. Ir. Wegie Ruslan, M.Math | Pengaruh Pengapian Cdi Terhadap Emisi Gas Buang Dan Konsumsi Bahan Bakar Pada Toyota Kijang 7 K |
| 08 | 5310220071 | Nur Akbarudin | Dr.Ir. Dwi Rahmalima, MT Ferry Budhi S, ST.,MT | Kajian Komposit sebagai Material Alternatif Pembuiatan Body Kendaraan Mobil Listrik Roda Empat |
| 09 | 5312220059 | Julian | Dr. Ir. Dwi Rahmalina, MT | Pengembangan Material Komposit Berpenguat Serat Alami Untuk Aplikasi Bumper Mobil |

Sekretaris,



Dr.Ir. Dwi Rahmalina,MT.