**Lampiran A : Deklarasi Telah Memenuhi Syarat untuk Membuat Skripsi**



Program Studi Teknik Industri Fakultas Teknologi Industri Universitas Katolik Parahyangan

**Pernyataan Telah Memenuhi Syarat untuk Membuat Skripsi**

Saya, yang bertanda tangan dibawah ini, Nama :

NPM :

dengan ini menyatakan bahwa saya:

1. Telah lulus minimal 124 SKS dari seluruh kurikulum Program Studi Teknik

Industri, Fakultas Teknologi Industri, UNPAR.

2. Telah mengambil mata kuliah Kerja Praktek (IND-400) dengan nilai ……

atau sedang mengambil mata kuliah Kerja Praktek (IND-400).

3. Telah mengambil mata kuliah Metodologi Penelitian Teknik Industri (IND-

312) dan lulus dengan nilai …….

Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan jika pernyataan ini tidak sesuai dengan kenyataan, maka saya bersedia menanggung sanksi yang akan dikenakan kepada saya.

Bandung, ……………….

Nama Mahasiswa

NPM : …………



**Lampiran B: Form Permohonan Pengajuan Judul dan Dosen Pembimbing**

**Skripsi**

Program Studi Teknik Industri Fakultas Teknologi Industri Universitas Katolik Parahyangan

**PERMOHONAN PENGAJUAN JUDUL DAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI**

Nama : NPM : Jumlah SKS lulus :

Judul/topik skripsi yang diusulkan :

Bidang kajian/KBI :

Dosen pembimbing yang diusulkan :

1.

2.

Bandung,……………………… (Nama Mahasiswa)

NPM…….

Disetujui dan diketahui

Dosen Pembimbing I, Dosen Pembimbing II,

( ) ( )

**Lampiran C-1: Lembar Informasi Mata Kuliah Inti (Kurikulum 2008, untuk mahasiswa sebelum angkatan 2013)**



Program Studi Teknik Industri Fakultas Teknologi Industri Universitas Katolik Parahyangan

**Lembar Informasi Mata Kuliah Inti**

|  |  |
| --- | --- |
| Nilai Kurikulum Inti\* | A B C D E |
| Penelitian Operasional I |  |
| Penelitian Operasional II |  |
| Ekonomi Teknik |  |
| Analisis dan Pengukuran Kerja |  |
| Proses Produksi Pemesinan |  |
| Pengendalian dan Penjaminan Mutu |  |
| Pemodelan Sistem |  |
| Simulasi Sistem |  |
| Perencanaan dan Pengendalian Produksi |  |
| Perancangan Sistem Kerja dan Ergonomi |  |
| Sistem Produksi |  |
| Perancangan Produk |  |
| Perancangan Tata Letak Fasilitas |  |
| Analisis Kelayakan Bisnis |  |
| \* Untuk mahasiswa yang masih mengambil mata kuliah dengan Kurikulum 2008, aturan mengikuti  aturan pada kurikulum tersebut. | |
| IP Kurikulum Inti |  |

Bandung,…………………… Mengetahui,

(Nama Mahasiswa) Koord. Skripsi

NPM:………………

**Lampiran C-2: Lembar Informasi Mata Kuliah Inti (Kurikulum 2013)**



Program Studi Teknik Industri Fakultas Teknologi Industri Universitas Katolik Parahyangan

**Lembar Informasi Mata Kuliah Inti**

|  |  |
| --- | --- |
| Nilai Kurikulum Inti\* | A B C D E |
| Penelitian Operasional I |  |
| Penelitian Operasional II |  |
| Ekonomi Teknik |  |
| Analisis Sistem Kerja |  |
| Proses Manufaktur |  |
| Pengendalian dan Penjaminan Mutu |  |
| Pemodelan Sistem |  |
| Simulasi Sistem |  |
| Perencanaan dan Pengendalian Produksi |  |
| Perancangan Sistem Kerja dan Ergonomi |  |
| Perancangan Sistem Teknik Industri I |  |
| Perancangan Sistem Teknik Industri II |  |
| Perancangan Produk |  |
| Perancangan Tata Letak Fasilitas |  |
| Analisis Kelayakan Usaha |  |
| \* Untuk mahasiswa yang masih mengambil mata kuliah dengan Kurikulum 2008, aturan mengikuti  aturan pada kurikulum tersebut. | |
| IP Kurikulum Inti |  |

Bandung,…………………… Mengetahui,

(Nama Mahasiswa) Koord. Skripsi

NPM:………………

**Lampiran D: Form Perubahan Dosen Pembimbing Skripsi**



Program Studi Teknik Industri Fakultas Teknologi Industri Universitas Katolik Parahyangan

**PERMOHONAN PERUBAHAN DOSEN PEMBIMBING**

Nama : NPM : Alasan Perubahan :

Dosen pembimbing saat ini : Tandatangan

1.

2.

Dosen pembimbing yang diusulkan :

1.

2.

Bandung,……………………

…

(Nama Mahasiswa) NPM:………………

Disetujui dan diketahui

Koordinator Skripsi

**Lampiran E: Form Bimbingan**



Program Studi Teknik Industri Fakultas Teknologi Industri Universitas Katolik Parahyangan

**FORMULIR BIMBINGAN**

Nama : NPM : Judul Skripsi :

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Tanggal | Kegiatan dan Laporan Kemajuan | Target Berikutnya | Tanda tangan | | |
| Mahasiswa | Pembimbing I | Pembimbing II |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**Lampiran F: Form Kehadiran dalam Briefing dan Seminar Skripsi**



Program Studi Teknik Industri Fakultas Teknologi Industri Universitas Katolik Parahyangan

**FORMULIR KEHADIRAN DALAM BRIEFING SKRIPSI**

Nama : NPM :

Tanggal dan Waktu :

Koordinator skripsi:

( )

**FORMULIR KEHADIRAN DALAM SEMINAR SKRIPSI**

Nama : NPM :

Tanda Tangan :

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No. | No. Log.  Book | Hari/ Tanggal | Penyaji  Seminar  Skripsi  (NPM/Nama) | Judul Skripsi | Dosen pembimbing | Paraf |
| 1. |  |  |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |  |  |
| 3. |  |  |  |  |  |  |
| 4. |  |  |  |  |  |  |
| 5. |  |  |  |  |  |  |
| 6. |  |  |  |  |  |  |
| 7. |  |  |  |  |  |  |
| 8. |  |  |  |  |  |  |

**Lampiran G: Berita Acara Sidang Proposal Skripsi**



Program Studi Teknik Industri Fakultas Teknologi Industri Universitas Katolik Parahyangan

**BERITA ACARA SIDANG PROPOSAL SKRIPSI**

Nama : NPM : Judul skripsi yang diusulkan :

Dosen Pembimbing :

1.

2.

Menyetujui,

Tanggal :

Koord. Skripsi

Batas awal pengumpulan draft skripsi:

Batas akhir pengumpulan draft skripsi:

*Bagian di bawah ini diisi oleh dosen setelah mahasiswa mempresentasikan proposal skripsinya. Apabila ada hal-hal yang perlu dipertimbangkan, disarankan untuk mengisi form di bawah ini.*

1. Nama dosen penguji : Catatan/komentar :

Tanggal : Tanda tangan :

2. Nama dosen penguji : Catatan/komentar :

Tanggal : Tanda tangan :

**Lampiran H: Abstrak untuk Pengajuan Seminar Skripsi**

**JUDUL SKRIPI ABSTRAK**

Isi Abstrak

Nama : NPM : Hari/Tanggal : Waktu : Tempat :

Mengetahui, Menyetujui,

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| (Nama Dosen Pembimbing I) | (Nama Dosen Pembimbing I) | (Nama Koordinator Skripsi) |
| Dosen Pembimbing I | Dosen Pembimbing I | Koordinator Skripsi |

**Lampiran I: Lembar Penilaian Bimbingan dan Seminar Skripsi**



Program Studi Teknik Industri Fakultas Teknologi Industri Universitas Katolik Parahyangan

**LEMBAR PENILAIAN BIMBINGAN DAN SEMINAR SKRIPSI**

Nama Mahasiswa : NPM Mahasiswa : Judul Skripsi :

Dosen Pembimbing :

Nilai Bimbingan Skripsi \* :

Nilai Seminar Skripsi \* :

Dosen Pembimbing,

( …………………… )

\* Standar Penilaian : 0 - 100

**Lampiran J-1: Lembar Kendali Pendaftaran Sidang (Kurikulum 2008, untuk angkatan sebelum 2013)**

**LEMBAR KENDALI PENDAFTARAN SIDANG SKRIPSI (IND-500)**

NRP : NAMA :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Foto 3 X 4 (4 buah), 4 X 6 (3 buah), hitam putih, latar  belakang putih, dicetak dikertas Doff. | Ada Tidak Ada |
| 2 | Pembayaran |  |
|  | a. Bukti Pelunasan Uang Kuliah | Ada Tidak Ada |
|  | b. Bukti Pembayaran Sidang | Ada Tidak Ada |
| 3 | a.Kartu Rencana Studi Mahasiswa | Ada Tidak Ada |
|  | b.IND-500 terdaftar di KRS | Ya Tidak |
| 4 | Transkrip Nilai | Ada Tidak Ada |
| 5 | IPK |  |
| 6 | Jumlah Kredit |  |
|  | a. Ditempuh |  |
|  | b. Lulus |  |
|  | c. Wajib |  |
|  | d. Pilihan |  |
| 7 | Nilai Kurikulum Inti\* | A B C D E |
|  | Penelitian Operasional I |  |
|  | Penelitian Operasional II |  |
|  | Ekonomi Teknik |  |
|  | Analisis dan Pengukuran Kerja |  |
|  | Proses Produksi Pemesinan |  |
|  | Pengendalian dan Penjaminan Mutu |  |
|  | Pemodelan Sistem |  |
|  | Simulasi Sistem |  |
|  | Perencanaan dan Pengendalian Produksi |  |
|  | Perancangan Sistem Kerja dan Ergonomi |  |
|  | Sistem Produksi |  |
|  | Perancangan Produk |  |
|  | Perancangan Tata Letak Fasilitas |  |
|  | Analisis Kelayakan Bisnis |  |
|  | \* Untuk mahasiswa yang masih mengambil mata kuliah dengan Kurikulum 2008, aturan mengikuti  aturan pada kurikulum tersebut. | |
| 8 | IP Kurikulum Inti |  |
| 9 | Berita Acara Presentasi Proposal Skripsi (Form D, F) | Ada Tidak Ada |
| 10 | Nilai Bimbingan dan Seminar Skripsi | Ada Tidak Ada |
| 11 | Draft skripsi yang telah disetujui oleh Dosen Pembimbing | Ada Tidak Ada |
| 12 | Nilai TOEFL (khusus untuk angkatan 2006 dan sesudahnya)  minimal 500 terpenuhi dan disertai dengan buktinya. | Ya Tidak |
| 13 | Formulir Penyisihan Mata Kuliah | Ada Tidak Ada |

**Lampiran J-2: Lembar Kendali Pendaftaran Sidang (Kurikulum 2013)**

**LEMBAR KENDALI PENDAFTARAN SIDANG SKRIPSI (IND-500)**

NRP : NAMA :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Foto 3 X 4 (4 buah), 4 X 6 (3 buah), hitam putih, latar  belakang putih, dicetak dikertas Doff. | Ada Tidak Ada |
| 2 | Pembayaran |  |
|  | a. Bukti Pelunasan Uang Kuliah | Ada Tidak Ada |
|  | b. Bukti Pembayaran Sidang | Ada Tidak Ada |
| 3 | a.Kartu Rencana Studi Mahasiswa | Ada Tidak Ada |
|  | b.IND-500 terdaftar di KRS | Ya Tidak |
| 4 | Transkrip Nilai | Ada Tidak Ada |
| 5 | IPK |  |
| 6 | Jumlah Kredit |  |
|  | a. Ditempuh |  |
|  | b. Lulus |  |
|  | c. Wajib |  |
|  | d. Pilihan |  |
| 7 | Nilai Kurikulum Inti\* | A B C D E |
|  | Penelitian Operasional I |  |
|  | Penelitian Operasional II |  |
|  | Ekonomi Teknik |  |
|  | Analisis Sistem Kerja |  |
|  | Proses Manufaktur |  |
|  | Pengendalian dan Penjaminan Mutu |  |
|  | Pemodelan Sistem |  |
|  | Simulasi Sistem |  |
|  | Perencanaan dan Pengendalian Produksi |  |
|  | Perancangan Sistem Kerja dan Ergonomi |  |
|  | Perancangan Sistem Teknik Industri I |  |
|  | Perancangan Sistem Teknik Industri II |  |
|  | Perancangan Produk |  |
|  | Perancangan Tata Letak Fasilitas |  |
|  | Analisis Kelayakan Usaha |  |
|  | \* Untuk mahasiswa yang masih mengambil mata kuliah dengan Kurikulum 2008, aturan mengikuti  aturan pada kurikulum tersebut. | |
| 8 | IP Kurikulum Inti |  |
| 9 | Berita Acara Presentasi Proposal Skripsi (Form D, F) | Ada Tidak Ada |
| 10 | Nilai Bimbingan dan Seminar Skripsi | Ada Tidak Ada |
| 11 | Draft skripsi yang telah disetujui oleh Dosen Pembimbing | Ada Tidak Ada |
| 12 | Nilai TOEFL (khusus untuk angkatan 2006 dan sesudahnya)  minimal 500 terpenuhi dan disertai dengan buktinya. | Ya Tidak |
| 13 | Formulir Penyisihan Mata Kuliah | Ada Tidak Ada |

**Lampiran K: Sampul Depan Skripsi**



**PENGGUNAAN ALGORITMA GENETIKA DALAM PEMECAHAN *TRAVELLING SALESMAN PROBLEM* YANG MEMPERTIMBANGKAN KENDALA**

**BIAYA PENALTI**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat guna mencapai gelar

Sarjana dalam bidang ilmu Teknik Industri

Disusun oleh :

**Nama : Jeanny Grace**

**NPM : 2010610275**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI UNIVERSITAS KATOLIK PARAHYANGAN BANDUNG**

**2013**

**Lampiran L: Tanda Persetujuan Skripsi**



**FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI UNIVERSITAS KATOLIK PARAHYANGAN BANDUNG**

Nama : Jeanny Grace

NPM : 2010610275

Program Studi : Teknik Industri

Judul Skripsi : PENGGUNAAN ALGORITMA GENETIKA

DALAM PEMECAHAN *TRAVELLING SALESMAN PROBLEM* YANG MEMPERTIMBANGKAN KENDALA BIAYA PENALTI

**TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI**

Bandung, November 2013

**Ketua Program Studi Teknik Industri**

( )

**Pembimbing Pertama Pembimbing Kedua**

( ) ( )

**Lampiran M: Deklarasi Tidak Mencontek dari Karya Tulis Lain**



Program Studi Teknik Industri Fakultas Teknologi Industri Universitas Katolik Parahyangan

**Pernyataan Tidak Mencontek atau Melakukan Tindakan Plagiat**

Saya, yang bertanda tangan dibawah ini, Nama :

NPM :

dengan ini menyatakan bahwa Skripsi dengan judul :

" …………………………………………………………………….."

adalah hasil pekerjaan saya dan seluruh ide, pendapat atau materi dari sumber lain telah dikutip dengan cara penulisan referensi yang sesuai.

Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan jika pernyataan ini tidak sesuai dengan kenyataan, maka saya bersedia menanggung sanksi yang akan dikenakan kepada saya.

Bandung, ……………….

Nama Mahasiswa

NPM : …………

**Lampiran N: Daftar Riwayat Hidup**

**RIWAYAT HIDUP PENULIS**

Nama lengkap : Tempat/tanggal lahir : Alamat : Agama : Pendidikan :

Prestasi dan kegiatan berorganisasi :

Foto

(4x6)

**Lampiran O: Bukti Penyerahan Skripsi dan CD**



Program Studi Teknik Industri Fakultas Teknologi Industri Universitas Katolik Parahyangan

**BUKTI PENYERAHAN SKRIPSI DAN CD**

Dengan ini, Nama :

NPM :

Telah menyerahkan

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Jumlah | Deskripsi | Check list () |
|  | Hard Copy Skripsi dengan judul :  " " |  |
|  | Hard Copy Journal, abstrak, cover dan lembar pengesahan |  |
|  | Sebuah CD berisi file-file lengkap yang berhubungan dengan  skripsi yang dikerjakan dan Journal. |  |

Mengetahui, Koordinator Skripsi

**Lampiran P: Prosedur Operasional Baku dalam Kegiatan Pembuatan**

**Skripsi**

