



MSC KASIH 2012



***MATHEMATICS STUDY CLUB(MSC)***

**HIMPUNAN MAHASISWA MATEMATIKA**

**FMIPA UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG**

**2012**

***MATHEMATICS STUDY CLUB***

**HIMPUNAN MAHASISWA MATEMATIKA**

**FMIPA UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG**

Sekretariat*: Gedung PKM FMIPA Unnes Kampus Sekaran Gunungpati Semarang 50229*

**LAPORAN KEGIATAN**

**PENGUMPULAN DAN PENGADAAN SOAL-SOAL PERKULIAHAN DAN OLIMPIADE**

1. **PENDAHULUAN**

Puji syukur senantiasa kami panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala nikmat dan kemudahan yang diberikan sehingga kami dapat menyelenggarakan kegiatan *Pengumpulan dan Pengadaan Soal-soal Perkuliahan dan Olimpiade* yang merupakan salah satu program kerja *Mathematics Study Club*.

Sebagai salah satu bentuk pertanggungjawaban kami, maka laporan kegiatan ini kami susun untuk mendeskripsikan kegiatan yang telah kami laksanakan. Kami berharap semoga laporan kegiatan ini dapat menjadi bahan pembelajaran dan evaluasi bagi kami dan juga menjadi acuan dalam penyelenggaraan kegiatan serupa untuk periode berikutnya.

1. **DESKRIPSI KEGIATAN**
2. **Agenda Kegiatan**
   1. **Kesekretariatan**

Surat-surat yang didistribusikan adalah :

Nomor : 004/E/MSC-A/Himatika/III/2012 tentang pengajuan proposal.

* 1. **Persiapan Teknis**
     + - 1. Rapat koordinasi.
         2. Pengumpulan soal-soal.
         3. Fotocopy dan pengklipingan soal.

1. **Pelaksanaan**
2. **Bentuk Kegiatan**
3. Pengklipingan serta penggandaan soal-soal semesteran dan soal-soal perkuliahan

Kegiatan ini berbentuk pengumpulan dan penggandaan soal-soal ujian akhir semester gasal (2012) dan genap (2012), dan menyediakan soal-soal perkuliahan (soal kuis, soal mid, soal tugas-tugas)

1. Pengadaan Soal-soal Olimpiade

Kegiatan ini berbentuk pengumpulan dan pengklipingan soal-soal olimpiade dari SD, SMP, SMA.

* + - 1. **Waktu dan Tempat Kegiatan**

1. Pengklipingan serta penggandaan soal-soal semesteran dan soal-soal perkuliahan

Kegiatan ini dilaksanakan pada bulan Maret dan September.

1. Pengadaan Soal-soal Olimpiade

Kegiatan ini dilaksanakan Desember.

* + - 1. **Peserta Kegiatan**

Peserta kegiatan ini adalah pengurus MSC.

* + - 1. **Uraian Kegiatan**

Kegiatan ini berbentuk pengumpulan dan pengadaan soal-soal perkuliahan dan olimpiade. Dilakukan dengan pengumpulan berbagai macam soal dan dibedakan sesuai dengan jenis soalnya. Antara lain soal-soal semesteran, soal-soal perkuliahan, dan soal-soal olimpiade.

1. **Rincian Dana**

*(terlampir)*

1. **Susunan Panitia**

*(terlampir)*

1. **Evaluasi**
2. **Hambatan**

* Banyak soal ujian semesteran yang hilang terlebih dahulu.
* Pengumpulan soal kurang terkoordinasi.
* Susah mencari soal ujian semesteran dari kakak tingkat semester atas.
* Tidak adanya pengumpulan jawaban soal ujian semesteran dari mahasiswa karena mahasiswa disibukkan dengan tugas-tugas perkuliahan masing-masing sehingga tidak adanya waktu untuk membuat pengerjaan soal-soal ujian semesteran.
* Masih adanya beberapa soal-soal yang belum bisa terjawab.
* Pengumpulan soal tertunda karena disibukkan dengan tugas-tugas perkuliahan masing-masing.
* Susahnya mengatur waktu bersama dalam pengumpulan soal-soal olimpiade dan jawaban dikarenakan kesibukkan ujian tengah semester dan tugas-tugas perkuliahan.

1. **Saran**

* Harus ada satu orang yang bertanggungjawab penuh dalam mengkoordinir pengumpulan soal ujian semesteran.
* Mencari referensi soal ujian dari kakak tingkat semester atas.
* Pembagian pengerjaan soal-soal ujian semesteran lebih awal sebelum mahasiswa disibukkan dengan tugas-tugas perkuliahan masing-masing.
* Bekerja sama menyelesaikan soal-soal yang belum terjawab.
* Lebih dikoordinasikan lagi dalam pengumpulan soal-soal ujian semesteran.
* Sebaiknya meluangkan waktu untuk mengumpulkan soal-soal olimpiade dan jawaban serta soal diperbanyak.

1. **PENUTUP**

Demikian laporan kegiatan “Pengumpulan dan Pengadaan Soal-soal Perkuliahan dan Olimpiade” ini kami susun. Kami mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dan bekerja sama dalam penyelenggaraan kegiatan ini. Semoga laporan kegiatan ini dapat menjadi bahan pembalajaran, evaluasi, dan menjadi acuan untuk kegiatan pada periode berikutnya.

Semarang, 9 Desember 2012

Ketua MSC Sekretaris

Umi Latifah Ratna Dyah Kusumastuti

NIM 4111410035 NIM 4101411077

Mengetahui,

Pendamping Himatika Ketua Himatika

Bambang Eko S, S.Pd., M.Pd Amat Mudzakir

NIP 198103152006041001 NIM 4111410005

*Lampiran 1*

**RINCIAN DANA PENGUMPULAN SOAL OLIMPIADE**

* **Pemasukan**
* Kas Himatika Rp 100.000,00
* **Pengeluaran**
* Kesekretariatan Rp 11.800,00
* Print Soal dan Pembahasan Rp 16.500,00
* Fotocopy Soal dan Pembahasan Rp 14.300,00
* Jilid 2 x Rp 7.000,00 Rp 14.000,00

**Jumlah Rp 56.600,00**

**Saldo Rp 43.400,00**

**RINCIAN DANA**

**PENGUMPULAN DAN PENGGANDAAN SOAL SEMESTERAN**

* **Pemasukan**
* Kas Himatika Rp 75.000,00
* **Pengeluaran**
* Print Rp 16.800,00
* Fotocopy Soal Rp 56.600,00
* Jilid 2 x Rp 9.000,00 Rp 18.000,00

**Jumlah Rp 91.400,00**

**Devisit Rp 16.400,00**

*Lampiran 2*

**SUSUNAN PENGURUS MSC 2012**

Ketua : Umi Latifah 4111410035

Wakil Ketua : Adi Satrio A. 4101411154

Sekretaris : Kurnia Mukharromah 4101410073

Ratna Dyah Kusumastuti 4101411077

Bendahara : Gias Atikasari 4101410060

Andika Resti Suryani 4111411033

**Bidang Kurikulum**

Koordinator Bidang : Kiki Wulandari 4101410036

Staff : Arin Ayundhita 4101410042

Aditya Yusuf Kurniawan 4101410081 Nugraha Saputra A. 4111411059

Rusmita Hardinasari 4101411196

Masriah 4101411044

Solekah Candra Dewi 4101411040

**Bidang Akademik**

Koordinator Bidang : Titi Aditiasari Dewi 4101410008

*Divisi Olimpiade*

Koordinator : Istirita Yuniastuti 4101410110

Staff : Solekah 4101410039

Zahrina Amalia Tamimi 4111410012

Ajeng Dian Pertiwi 4101411136

Yusuf Adhitya 4101411153

Dyah Kusumaning Utami 4101411004

*Divisi Tutorial*

Koordinator : Naili Lumaati Noor 4101410017

Staff : Latifah Darojat 4101410052

Pralita Eka Puriningsih 4101410056

Cahyo Budi Santoso 4101410046

Saiful Arifin 4111411017

Khoirun Ni’mah 4111411038

Zulfa Ainurrizqiyah 4101411061

**Bidang Penelitian dan Pengembangan Organisasi**

Koordinator Bidang : Istatik Rohmana 4111410022

Staff : Erma Nurul Fitriana 4111410012

Haning Widyastuti 4101410097

M. Abdul Rojab 4112310004

Arif Mu’amar 4101411126

Zeni Rofiqoh 4101411053

Ruliana 4111411051

Ratna Novita Sari 4111411013

***MATHEMATICS STUDY CLUB***

**HIMPUNAN MAHASISWA MATEMATIKA**

**FMIPA UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG**

Sekretariat*: Gedung PKM FMIPA Unnes Kampus Sekaran Gunungpati Semarang 50229*

Nomor : 004/E/MSC-A/Himatika/III/2012 9 Maret 2012

Lamp. : 1 bendel

Hal : ***Pengajuan Proposal***

Yth. **Ketua Himatika**

**FMIPA Unnes**

di Semarang

Dengan hormat,

Sehubungan dengan program kerja *Mathematics Study Club* Himatika FMIPA Unnes periode 2012 tentang “Pengumpulan dan Pengadaan Soal-soal Perkuliahan dan Olimpiade”, maka kami mengajukan proposal kegiatan sebagaimana terlampir.

Demikian pengajuan proposal kegiatan ini kami sampaikan. Atas perhatian dan kebijaksanaan Saudara kami mengucapkan terima kasih.

Ketua MSC Sekretaris

Umi Latifah Kurnia Mukharromah

NIM 411141035 NIM 4101410073

Mengetahui,

Ketua Himatika

Amat Mudzakir

NIM 4111410005

***MATHEMATICS STUDY CLUB***

**HIMPUNAN MAHASISWA MATEMATIKA**

**FMIPA UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG**

Sekretariat*: Gedung PKM FMIPA Unnes Kampus Sekaran Gunungpati Semarang 50229*

**PROPOSAL PENGUMPULAN DAN PENGADAAN SOAL-SOAL PERKULIAHAN DAN OLIMPIADE**

1. **LATAR BELAKANG**

Sebagai seorang mahasiswa matematika, kita akan lebih mudah mempelajari materi perkuliahan langsung dengan belajar mengerjakan soal-soal. Dengan memperbanyak latihan soal-soal maka akan memperdalam pengetahuan kita tentang materi yang kita pelajari. Untuk menunjang hal itu, maka perlu mencari,mengumpulkan dan menggandaan soal-soal yang berhubungan dengan materi perkuliahan.

*Mathematics Study Club* sebagai organisasi yang bergerak dalam bidang akademik mempunyai tanggung jawab yang cukup besar dalam membantu kesulitan mahasiswa matematika dalam bidang akademik dan memperdalam ilmu pengetahuan yang berkaitan dengan mata kuliah matematika. Oleh karena itu, MSC akan membuat pengklipingan soal.

1. **NAMA KEGIATAN**

Kegiatan ini bernama “Pengumpulan dan Pengadaan Soal-soal Perkuliahan dan Olimpiade” yang terdiri dari

1. Pengumpulan dan pengandaan soal-soal semesteran dan soal-soal perkuliahan
2. Pengadaan Soal-soal Olimpiade
3. **TEMA KEGIATAN**

Tema dari “Pengumpulan dan Pengandaan Soal-soal Semesteran dan Soal-soal Perkuliahan” ini adalah “Langkah Pasti untuk Meraih Prestasi”. Sedangkan tema dari “Pengadaan Soal-soal Olimpiade” adalah “*Find Your Soul in the Mathematics Olimpiad*”

1. **TUJUAN KEGIATAN**

Tujuan dari adanya kegiatan ini adalah

1. Pengumpulan dan pengandaan soal-soal semesteran dan soal-soal perkuliahan bertujuan untuk membantu mahasiswa dalam mempersiapkan ujian akhir melalui latihan-latihan soal.
2. Pengadaan soal-soal olimpiade bertujuan untuk membantu mahasiswa dalam mempersiapkan OSN.
3. **DASAR KEGIATAN**

Kegiatan ini dilaksanakan atas dasar

1. Program kerja MSC 2012 sebagai organisasi underbow Himatika FMIPA UNNES.
2. Rapat kerja MSC tanggal 8 Februari 2012.
3. Rapat kerja Himatika 2012 tanggal 25-26 Februari 2012.
4. **BENTUK KEGIATAN**

Kegiatan ini berbentuk

1. Pengumpulan dan pengandaan soal-soal semesteran dan soal-soal perkuliahan

Kegiatan ini berbentuk pengumpulan, penggandaan soal-soal ujian akhir semester gasal (2012) dan genap (2012), dan menyediakan soal-soal perkuliahan (soal kuis, soal mid, soal tugas-tugas)

1. Pengadaan Soal-soal Olimpiade

Kegiatan ini berbentuk pengumpulan dan pengadaan soal-soal yang dibahas dalam Bimbingan Rutin Olimpiade.

1. **PELAKSANAAN KEGIATAN**

Kegiatan ini dilaksanakan pada

1. Pengumpulan dan pengandaan soal-soal semesteran dan soal-soal perkuliahan

Kegiatan ini dilaksanakan pada bulan Maret dan September.

1. Pengadaan Soal-soal Olimpiade

Kegiatan ini dilaksanakan selama kepengurusan.

1. **PESERTA KEGIATAN**

Peserta kegiatan ini adalah pengurus MSC.

1. **ESTIMASI DANA**

*(terlampir).*

1. **SUSUNAN PENGURUS**

*(terlampir).*

1. **PENUTUP**

Demikian proposal kegiatan ini kami susun sebagai bahan pertimbangan, bagi pihak-pihak yang berkepentingan. Atas perhatian, bantuan dan kerjasama Saudara kami ucapkan terima kasih. Apabila terdapat kesalahan dalam proposal ini kami mohon maaf dan akan segera memperbaikinya.

Semarang, 9 Maret 2012

Ketua MSC Sekretaris

Umi Latifah Kurnia Mukharromah

NIM 411141035 NIM 4101410073

Mengetahui,

Pendamping Himatika Ketua Himatika

Bambang Eko Susilo, S.Pd.,M.Pd. Amat Mudzakir

NIP 198103152006041001 NIM 4111410005

*Lampiran 1*

**ESTIMASI DANA**

**ESTIMASI DANA PENGUMPULAN DAN PENGANDAAN SOAL-SOAL PERKULIAHAN**

* Pemasukan

Kas Himatika Rp 75.000,00

**Jumlah Rp 75.000,00**

* Pengeluaran

Pengklipingan soal Rp. 65.000,00

Jilid (4[x@Rp.2.500,-](mailto:x@Rp.2.500,-)) Rp 10.000,00

**Jumlah Rp. 75.000,00**

**ESTIMASI DANA PENGUMPULAN SOAL-SOAL OLIMPIADE**

* Pemasukan

Kas Himatika Rp 100.000,00

**Jumlah Rp100.000,00**

* Pengeluaran

Pengklipingan soal Rp. 90.000,00

Jilid (4[x@Rp.2.500,-](mailto:x@Rp.2.500,-)) Rp 10.000,00

**Jumlah Rp100.000,00**

*Lampiran 2*

**SUSUNAN PENGURUS MSC 2012**

Majelis Pertimbangan : Nur Sholeh 4101409107 (085868153600)

Wafik Khoiri 4101409045 (085641154399)

Ula Himatul A. 4101409033 (085640980485)

Feri Zakaria 4101410077 (085641477118)

Ketua : Umi Latifah 4111410035 (085727667667)

Wakil Ketua : Adi Satrio A. 4101411154 (085641279787)

Sekretaris : Kurnia Mukharromah 4101410073 (083842275284)

Ratna Dyah Kusumastuti 4101411077 (085740662404)

Bendahara : Gias Atikasari 4101410060 (085287871788)

Andika Resti Suryani 4111411033 (085741277417)

**Bidang Kurikulum**

Koordinator Bidang : Kiki Wulandari 4101410036 (085640407580)

Staff : Arin Ayundhita 4101410042 (085736211990)

Aditya Yusuf Kurniawan 4101410081 (085642837964)

Nugraha Saputra A. 4111411059 (089668903375)

Rusmita Hardinasari 4101411196 (085727445394)

Masriah 4101411044 (085727336142)

Solekah Candra Dewi 4101411040 (085640043448)

**Bidang Akademik**

Koordinator Bidang : Titi Aditiasari Dewi 4101410008 (085290491325)

*Divisi Olimpiade*

Koordinator : Istirita Yuniastuti 4101410110 (085727509591)

Staff : Solekah 4101410039 (085640144509)

Zahrina Amalia Tamimi 4111410012 (085641569762)

Ajeng Dian Pertiwi 4101411136 (085640507644)

Yusuf Adhitya 4101411153 (087737824017)

Dyah Kusumaning Utami 4101411004 (085290110795)

*Divisi Tutorial*

Koordinator : Naili Lumaati Noor 4101410017 (085727196460)

Staff : Latifah Darojat 4101410052 (085725481526)

Pralita Eka Puriningsih 4101410056 (085641641529)

Cahyo Budi Santoso 4101410046 (085727615384)

Saiful Arifin 4111411017 (085728901282)

Khoirun Ni’mah 4111411038 (085641378923)

Zulfa Ainurrizqiyah 4101411061 (087832264039)

**Bidang Penelitian dan Pengembangan Organisasi**

Koordinator Bidang : Istatik Rohmana 4111410022 (085742380066)

Staff : Erma Nurul Fitriana 4111410012 (089668971179)

Haning Widyastuti 4101410097 (085225944497)

M. Abdul Rojab 4112310004 (08985788452)

Arif Mu’amar 4101411126 (085747017817)

Zeni Rofiqoh 4101411053 (083843093042)

Ruliana 4111411051 (085641738382)

Ratna Novita Sari 4111411013 (085290723355)