



UMMagelang

Universitas Muhammadiyah Magelang

ROAD MAP PENELITIAN

PROGRAM STUDI MESIN OTOMOTIF

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAGELANG

2014 - 2024

UMM - PSMF - FT - 17.04.004





PENGESAHAN

ROAD MAP PENELITIAN
PROGRAM STUDI TEKNIK OTOMOTIF
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAGELANG
2014 - 2024

UMM-PSMF-FT-17.04.004

Revisi	:	00
Tanggal	:	11 Agustus 2014
Dikaji Ulang Oleh	:	Kepala Badan Penjaminan Mutu
Dikendalikan Oleh	:	Pengendali Sistem Mutu Fakultas
Disetujui Oleh	:	Dekan

NO. DOKUMEN : UMM-PSMF-FT-17.04.004	TANGGAL : 11-08-2014	
NO. REVISI : 00	NO. HAL : -	
Disiapkan Oleh : Ka. Tim Penyusun  SAIFUDIN, ST., M.Eng NIDN. 0615067401	Diperiksa Oleh : Kepala BPM  NURUL MAGHFIROH, SH., LL.M NIDN. 0605016901	Disahkan Oleh : Dekan  OESMAN RALIBY, ST., M.Eng 0603046801

Catatan : Dokumen ini milik Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Magelang dan TIDAK DIPERBOLEHKAN dengan cara dan alasan apapun membuat salinan tanpa seijin Dekan



**KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAGELANG**

NOMOR : 341/KEP-FT/II.3.AU/F/2014

Tentang

**ROAD MAP PENELITIAN
PROGRAM STUDI MESIN OTOMOTIF (D3)
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAGELANG**

Bismillahirrahmanirrahim

DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAGELANG

- Menimbang : a. bahwa dalam rangka mengarahkan penelitian dosen dan mahasiswa khususnya Prodi Mesin Otomotif (D3) agar sesuai dengan RIP Univ. Muhammadiyah Magelang;
- b. bahwa untuk mengarahkan penelitian dosen dan mahasiswa agar mendukung terwujudnya Visi Program Studi dan menjamin agar hasil penelitian dapat diintegrasikan sebagai pengayaan dalam program pengajaran;
- c. bahwa untuk menjamin asas kepastian sehubungan pada pertimbangan pada huruf (a) dan (b) diatas, maka perlu dibuat Keputusan Dekan ;
- Mengingat : 1. Undang Undang RI Nomor 20 tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. Undang Undang RI Nomor 12 tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
3. Peraturan Pemerintah Nomor 4 tahun 2014 tentang Penyelenggaraan dan Pengelolaan Pendidikan;
4. Pedoman Pimpinan Pusat Muhammadiyah Nomor : 02/PED/I.O/B2012 tentang Perguruan Tinggi Muhammadiyah;
5. Statuta dan Rencana Induk Pengembangan Universitas Muhammadiyah Magelang periode 2008 - 2018.
- Memperhatikan : - dst -

MEMUTUSKAN

- Menetapkan :
Pertama : Memberlakukan Road Map Penelitian pada Program Studi Mesin Otomotif (D3) dilingkungan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Magelang, sebagaimana dalam lampiran Surat Keputusan ini;
- Kedua : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan dan diperbaiki kemudian hari jika terdapat kekeliruan dalam penetapan keputusan ini.

Ditetapkan di : Magelang
Pada Tanggal : 13 Dzulq'adah 1435 H
08 September 2014 M



Oesman Raliby Al Manan, ST., M.Eng.
NIDN. 0603046801

Tembusan disampaikan Yang Terhormat :

1. Rektor Universitas Muhammadiyah Magelang
2. Kepala Badan Penjaminan Mutu – UMM
3. Kaprodi dilingkungan Fakultas Teknik

TIM PENYUSUN

1. Saifudin, ST, M.Eng
2. Budi Waluyo, ST, MT
3. Muji Setiyo, ST, MT
4. Bagiyo Condro P, ST
5. Sutoyo, S.Pd.T, M.Eng
6. Suroto, ST

ROAD MAP PENELITIAN

Program Studi Mesin Otomotif

Fakultas Teknik

Universitas Muhammadiyah Magelang

Telp. (0293) 326945

Situs : <http://www.oto.teknik.ummgl.ac.id>

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penyusunan *Road Map* Penelitian Program Studi Mesin Otomotif Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Magelang Tahun 2014-2024 ini dapat diselesaikan. Penyusunan *Road Map* Penelitian ini merupakan realisasi dari Program Kerja untuk memberikan dan menginformasikan arah penelitian Program Studi Mesin Otomotif.

Informasi yang termuat dalam *Road Map* Penelitian ini disusun berdasarkan kenyataan penelitian yang dilakukan oleh dosen-dosen Program Studi Mesin Otomotif, dan penelitian mahasiswa melalui Tugas Akhir. Kenyataan atau fakta tersebut kemudian didiskusikan dalam rapat Tim Penyusun *Road Map* Penelitian Program Studi Mesin Otomotif dan hasilnya dituangkan dalam Buku ini.

Semoga dengan terbitnya Buku *Road Map* Penelitian Program Studi Mesin Otomotif Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Magelang Tahun 2014-2024 ini dapat memberikan manfaat kepada semua pihak, dan diharapkan penelitian-penelitian yang dilakukan oleh Program Studi Mesin Otomotif dapat lebih maju dalam berkiprah memajukan pembangunan nasional. Amin.

Magelang, Agustus 2014
Program Studi Mesin Otomotif
Ketua,



Saifudin, ST., M.Eng.
NIDN. 0615067401

DAFTAR ISI

PENGESAHAN	ii
SURAT KEPUTUSAN DEKAN	iii
TIM PENYUSUN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
A. Visi, Misi, Tujuan, dan Sasaran Program Studi	1
1. Visi	1
2. Penjabaran Visi	1
3. Misi	2
4. Tujuan	2
5. Sasaran dan Strategi Pencapaian	3
B. Posisi <i>Road Map</i> Penelitian Dalam Tata Aturan Dokumen Kebijakan Institusi	4
C. Tujuan Penyusunan <i>Road Map</i> Penelitian	5
BAB 2 KEBIJAKAN MUTU PENELITIAN DAN PUBLIKASI	6
A. Kebijakan mutu penelitian dan publikasi	6
B. Bidang Prioritas penelitian	9
BAB 3 KELEMBAGAAN DAN PENERAHAN SUMBERDAYA	12
BAB 4 RENCANA DAN <i>ROAD MAP</i> PENELITIAN PROGRAM STUDI MESIN OTOMOTIF 2014-2014	14
BAB 5 PENANGANAN PLAGIASI DAN KEKAYAAN INTELEKTUAL	17
A. Penanganan Plagiasi	17
B. Kekayaan Intelektual	19
BAB 6 PENUTUP	21

Untuk dokumen lengkap hubungi kami via
setiyo.muji@gmail.com