



## UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

### KEPUTUSAN REKTOR

## UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

NOMOR : 259 TAHUN 2017

### TENTANG

## KURIKULUM PROGRAM STUDI S1 TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

Bismillahirrahmanirrahim

Rektor Universitas Muhammadiyah Jakarta

Menimbang : a. bahwa sejalan dengan perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi serta dunia kerja, khususnya di bidang Teknik Mesin, Kurikulum Program Studi S1 Teknik Mesin perlu disesuaikan dengan perkembangan tersebut;

b. bahwa pencapaian tujuan pendidikan nasional yang diwujudkan dalam Kurikulum Program Studi S1 Teknik Mesin perlu diarahkan kepada pembentukan kepribadian Islami yang berakhlak mulia dan disesuaikan dengan perkembangan dan perubahan kebutuhan masyarakat;

c. bahwa penetapan Kurikulum Program Studi S1 Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta telah memperhatikan perkembangan Pendidikan Tinggi Bidang Ilmu Teknik Mesin baik secara Lokal, Nasional, maupun Internasional yang kemudian dipadukan secara utuh;

d. bahwa berdasarkan pertimbangan - pertimbangan tersebut dipandang perlu menetapkan Kurikulum Program Studi S1 Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta periode 2017-2021.

Mengingat : 1. Undang-undang Nomor 20 Tahun 2003 tanggal 8 Juli 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;

2. Undang-undang Nomor 12 Tahun 2012 tanggal 10 Agustus 2012 tentang Pendidikan Tinggi;

3. Peraturan Pemerintah Nomor 04 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;

4. Peraturan Menteri Riset dan Teknologi Dikti Nomor 44 Tahun 2015 tanggal 21 Desember 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi;

5. Peraturan Menteri Riset dan Teknologi Dikti Nomor 61 Tahun 2016 tanggal 23 September 2016

6. Keputusan Mendiknas RI Nomor 184/U/2001 tentang Pedoman Pengawasan-Pengendalian dan Pembinaan Program Diploma, Sarjana dan Pascasarjana di Perguruan Tinggi;

7. Keputusan Dirjen Dikti Nomor 08/DIKTI/Kep/2002 tentang Petunjuk Teknis Keputusan Mendiknas RI Nomor 184/U/2001;

8. Pedoman Pimpinan Pusat Muhammadiyah Nomor 02/PED/I.0/B/ 2012 tanggal 16 April 2012 tentang Perguruan Tinggi Muhammadiyah;

9. Keputusan Pimpinan Pusat Muhammadiyah Nomor 252/KEP/I.0/D/ 2014 tanggal 26 Desember 2014 tentang Penetapan Rektor Universitas Muhammadiyah Jakarta Masa Jabatan 2015-2019;

10. Statuta Universitas Muhammadiyah Jakarta Tahun 2015;

11. Peraturan Rektor Universitas Muhammadiyah Jakarta Nomor 200 Tahun 2011 tentang Tata Cara Mengajukan Permohonan Surat Keputusan Yudisium, Penandatanganan Ijazah dan Transkrip Nilai Akademik Bagi Lulusan Universitas Muhammadiyah Jakarta.

Memperhatikan: Surat Dekan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta Nomor: 76/F.4-UMJ/V/2017 tanggal 24 Mei 2017 perihal usulan kurikulum.

## MEMUTUSKAN

Menetapkan : KURIKULUM PROGRAM STUDI S1 TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA.

### Pasal 1

Kurikulum Program Studi S1 Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta adalah muatan mata ajaran dan bahan kajian dalam Pendidikan Tinggi Ilmu Teknik Mesin. Standar Kompetensi Sarjana Strata Satu (S1) Program Studi Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta sebagaimana terlampir dalam Lampiran 1 yang merupakan bagian yang tidak terpisahkan dengan keputusan ini.

### Pasal 2

Tujuan utama Program Studi S1 Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta adalah menghasilkan lulusan yang profesional, islami, memiliki kompetensi dalam bidang teknik mesin dan berjiwa wirausaha.

### Pasal 3

Kurikulum Program Studi S1 Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta terdiri dari Mata Kuliah Kompetensi Dasar (*Basic Sciences Subjects*), Mata Kuliah Kompetensi Utama (*Core Competence Subjects*), Mata Kuliah Kompetensi Pendukung (*Support Competence Subjects*), Mata Kuliah Keahlian Khusus (*Uniqueness Competence Subjects*), Mata Kuliah Pilihan (*Elective Subjects*). Struktur Kurikulum Program Studi S1 Teknik Mesin sebagaimana terlampir dalam Lampiran 2, yang merupakan bagian yang tidak terpisahkan dengan keputusan ini.

### Pasal 4

Penyusunan Rancangan Pembelajaran Semester setiap Mata Kuliah dilakukan oleh Program Studi sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

### Pasal 5

Pemberlakuan Kurikulum Pendidikan Tinggi Program Studi S1 Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta sebagaimana tersebut dalam Pasal 1 Keputusan ini diserahkan sepenuhnya kepada Ketua Program Studi S1 Teknik Mesin, setelah terlebih dahulu melakukan konversi terhadap mata kuliah kurikulum lama (2013-2017) ke kurikulum yang baru (2017-2021), sesuai ketentuan pada Lampiran 3.

Pasal 6

Dengan berlakunya keputusan ini, maka keputusan rektor tentang kurikulum program studi S1 Teknik Mesin yang ada sebelumnya dinyatakan tidak berlaku lagi.


Pasal 7


Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan, apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Jakarta

Pada tanggal : 30 Mei 2017

R e k t o r.



 Prof. Dr. H. Syaiful Bakhri, S.H., M.H.  
NIDN : 0320076202