

**DOKUMEN**  
**SOAL UTS DAN UAS SEMESTER GASAL**  
**TAHUN AKADEMIK 2019/2020**  
**PRODI PENDIDIKAN TEKNIK MESIN**



**GUGUS MUTU PROGRAM STUDI**  
**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNIK MESIN**  
**UNIVERSITAS SARJANAWIYATA TAMANSISWA**  
**YOGYAKARTA**  
**2020**

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kami panjatkan kepada Allah SWT atas limpahan rahmat dan karunia-Nya kami dapat mendokumentasikan soal UTS dan UAS semester gasal tahun akademik 2019/2020. Dokumen ini dapat terkumpul berkat kerjasama dari semua pihak yang telah membantu.

*Checklist* Dokumentasi **Soal UTS dan UAS Semester Gasal 2019/2020** diharapkan dapat dijadikan bahan evaluasi pencapaian tujuan prodi yaitu menciptakan mutu soal UTS dan UAS yang berkualitas secara berkelanjutan, agar pelaksanaan evaluasi pembelajaran di program studi dapat benar-benar mengukur kompetensi mahasiswa yang selaras dengan capaian pembelajaran masing-masing matakuliah.

Yogyakarta, 24 Januari 2020

GMP Prodi PTM

**Tabel 1. Checklish Soal UTS dan UAS**

| NO  | KODE     | MATA KULIAH                          | SKS | NAMA DOSEN                             | Soal UTS           |       | Soal UAS |       |
|-----|----------|--------------------------------------|-----|--|--------------------|-------|----------|-------|
|     |          |                                      |     |  | ADA                | TIDAK | ADA      | TIDAK |
| 1.  | PTM15730 | Penulisan Ilmiah dan seminar         | 2   | Prof. Supriyoko, M.Pd.                 | √                  |       | √        |       |
| 2.  | PTM15509 | Mekanika Bahan                       | 2   | Drs. Ir. Suparmin, M.T.                | √                  |       | √        |       |
| 3.  | PTM15107 | Gambar Teknik                        | 3   |  | √                  |       | √        |       |
| 4.  | PRO15702 | Elemen Mesin II                      | 2   |  | √                  |       | √        |       |
| 5.  | PRO15507 | Computer Aided Design CAD/CAM lanjut | 3   |  | √                  |       | √        |       |
| 6.  | PTM15107 | Gambar Teknik                        | 3   |  | Dr. Samidjo, M.Sc. | √     |          | √     |
| 7.  | PTM15515 | Statistika                           | 3   | Dr. Subagyo, S.T., M.Pd.               | √                  |       | √        |       |
| 8.  | KIP15508 | Manajemen Pendidikan                 | 2   |  | √                  |       | √        |       |
| 9.  | PTM15520 | Kajian Kurikulum                     | 2   |  | √                  |       | √        |       |
| 10. | OTO15503 | Cat dan Bodi Kendaraan               | 3   |  | √                  |       | √        |       |
| 11. | PTM15106 | Fisika Teknik                        | 3   | Dr. Slamet Priyanto, M.Pd.             | √                  |       | √        |       |
| 12. | PTM15521 | Perencanaan Pembelajaran             | 2   |  | √                  |       | √        |       |
| 13. | KIP15101 | Pengantar Ilmu Pendidikan            | 2   | Dr. Arif Bintoro Johan, S.Pd.T., M.Pd. | √                  |       | √        |       |
| 14. | PRO15711 | Manajemen Produksi                   | 2   |  | √                  |       | √        |       |
| 15. | KIP15003 | Psikologi Pendidikan                 | 2   |  | √                  |       | √        |       |
| 16. | OTO15715 | Manajemen Diklat                     | 2   |  | Rabiman, M.Pd.     | √     |          | √     |
| 17. | OTO15301 | Dasar-dasar Otomotif                 | 2   | √                                      |                    |       | √        |       |
| 18. | PTM15728 | Kewirausahaan                        | 2   | Samsul Hadi, M.Pd.                     | √                  |       | √        |       |
| 19. | PTM15303 | Listrik dan Elektronika Dasar        | 3   |  |                    | √     | √        |       |
| 20. | PTM15312 | Kerja Bangku                         | 3   | Setuju, M.Pd.                          |                    | √     | √        |       |
| 21. | PRO15506 | Proses Pemesinan II                  | 3   |  |                    | √     | √        |       |
| 22. | OTO15301 | Dasar-dasar Otomotif                 | 2   |  | √                  |       | √        |       |
| 23. | OTO15503 | Cat dan Bodi Kendaraan               | 3   | Nurcholish Arifin H., M.Pd.            |                    | √     |          | √     |
| 24. | OTO15513 | Praktik Kelistrikan Otomotif         | 2   |  | √                  |       | √        |       |
| 25. | PTM15314 | Kimia Teknik                         | 2   | Dianna Ratnawati, M.Pd.                | √                  |       | √        |       |
| 26. | PTM15730 | Penulisan Ilmiah dan Seminar         | 2   |  | √                  |       | √        |       |

| NO  | KODE     | MATA KULIAH                           | SKS | NAMA DOSEN                      | Soal UTS |       | Soal UAS |       |
|-----|----------|---------------------------------------|-----|---------------------------------|----------|-------|----------|-------|
|     |          |                                       |     |                                 | ADA      | TIDAK | ADA      | TIDAK |
| 27. | OTO15514 | Praktik Chasis Otomotif               | 2   |                                 | √        |       | √        |       |
| 28. | PTM15104 | Matematika Teknik I                   | 2   | Drs. Ardi Widiatmoko, M.Eng.    | √        |       | √        |       |
| 29. | PTM15302 | Bahasa Inggris Teknik                 | 2   |                                 | √        |       | √        |       |
| 30. | PTM15509 | Mekanika Bahan                        | 2   |                                 | √        |       | √        |       |
| 31. | OTO15504 | Motor Otomotif                        | 2   | Sigit Purnomo, M.Pd.            | √        |       | √        |       |
| 32. | PTM15303 | Listrik dan Elektronika Dasar         | 3   |                                 |          | √     |          | √     |
| 33. | OTO15513 | Praktik Kelistrikan Otomotif          | 2   |                                 |          | √     |          | √     |
| 34. | OTO15514 | Praktik Chasis Otomotif               | 2   |                                 | √        |       | √        |       |
| 35. | PTM15329 | Pengelasan                            | 3   | Widodo, M.Pd.                   | √        |       | √        |       |
| 36. | PRO15508 | Pemrograman Mesin Kontrol Numerik/CNC | 3   |                                 | √        |       | √        |       |
| 37. | PRO15304 | Teori Pemesinan                       | 2   |                                 | √        |       | √        |       |
| 38. | PTM15329 | Pengelasan                            | 3   | Alfat Khaharsyah, M.Pd.         |          | √     |          | √     |
| 39. | OTO15709 | Manajemen Perbengkelan                | 2   |                                 | √        |       | √        |       |
| 40. | PTM15124 | Sistem Informasi dan Jaringan         | 3   | Heri Nurdiyanto, S.Kom., M.T.I. | √        |       | √        |       |
| 41. | UST15006 | Pendidikan Pancasila                  | 2   | Drs. Y. Bambang Dwiratno, M.Si. | √        |       | √        |       |
| 42. | UST15108 | Ketamansiswaan I                      | 2   | Drs. Sunardi, M.Hum.            | √        |       | √        |       |
| 43. | UST15108 | Ketamansiswaan I                      | 2   | Endang Hangestningsih, M.Pd.    | √        |       | √        |       |
| 44. | UST15108 | Ketamansiswaan I                      | 2   | Titisa Baleria, M.Psi.          | √        |       | √        |       |
| 45. | UST15010 | Bahasa Indonesia                      | 2   | Nur Indah Solikhati, M.Pd.      | √        |       | √        |       |
| 46. | KIP15003 | Psikologi Pendidikan                  | 2   | Ani Widyawati, M.Pd.            | √        |       | √        |       |
| 47. | KIP15307 | Pendidikan Multikultural              | 2   | Daimul Khasanah, M.Pd.          | √        |       | √        |       |

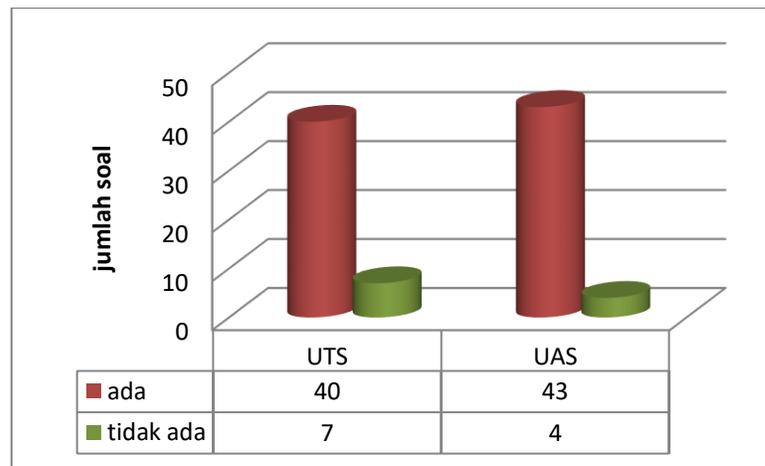
Yogyakarta, 24 Januari 2020

GMP Prodi PTM

  
Dianna Ratnawati, M.Pd.

## HASIL DAN ANALISIS

Evaluasi pembelajaran di tengah dan akhir perkuliahan semester gasal tahun akademik 2019/2020 dilaksanakan melalui Ujian Tengah Semester dan Ujian Akhir Semester. Jenis soal ujian terbagi menjadi soal *multiple choise*, *soal essay*, soal ujian praktik, dan soal *take-home*. Jumlah Soal UAS dan UTS untuk matakuliah teori dan praktik di Prodi PTM dapat dilihat pada gambar berikut.



Gambar 1 Jumlah soal UAS dan UTS di Prodi PTM

Pada Gambar 1 dapat dilihat 85 % dosen membuat soal UTS dan 15 % dosen belum membuat soal UTS. Berikutnya pada pelaksanaan UAS 91 % dosen membuat soal dan 9 % dosen belum membuat soal. Terjadi peningkatan jumlah soal pada pelaksanaan UAS. Hasil identifikasi menunjukkan bahwa soal yang belum ada adalah soal ujian praktik namun dalam pelaksanaannya ujian praktik telah diselenggarakan di bengkel dan dinilai langsung oleh dosen pengampu praktik, hanya saja soal ujian praktik belum terdokumentasi di Prodi PTM. Pelaksanaan ujian praktik dilaksanakan di luar jadwal prodi dikarenakan ujian bersifat mandiri dan pelaksanaan evaluasi praktik lebih fleksibel.

## **KESIMPULAN**

Belum semua soal UTS dan UAS matakuliah di Prodi PTM terdokumentasi di Prodi PTM. Prodi PTM secara mandiri membuat format khusus untuk soal ujian praktik, namun belum semua dosen mengikuti format dan mendokumentasikannya.

## **REKOMENDASI**

Dosen pengampu matakuliah praktik wajib mengumpulkan soal ujian praktik untuk UTS/UAS dengan mengikuti format prodi dengan jadwal pengumpulan soal menyesuaikan jadwal pengumpulan soal ujian matakuliah teori.