



**LAPORAN
MONEV PROSES BELAJAR
MENGAJAR AKHIR SEMESTER GENAP
TAHUN AJARAN 2020-2021
DI LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO**

UNIT PENJAMINAN MUTU
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN KEGIATAN MONEV TAHUN ANGGARAN 2021

1. **Judul** : Monev Akhir Semester Genap TA. 2020-2021
2. **Tim UPMF** :

No	Nama	Keterangan
1	Jumiati Ilham, ST.,MT	Ketua
2	Nikmasari Pakaya, S.Kom., M.Cs.	Sekretaris
3	Ifan Wiranto, ST.,MT	Anggota
4	Hasdiana, S.Pd., M.Sn	Anggota
5	Jamal Darusalam Giu, ST., MT	Anggota
6	Sartika Dewi Usman, ST., MT	Anggota
7	Abdi Gunawan Djafar, ST., MT	Anggota
8	Muchlis Polin, S.Kom., MCom	Anggota

3. **Waktu Pelaksanaan** : Agustus 2021
4. **Biaya yang diperlukan** :

Gorontalo, Agustus 2021

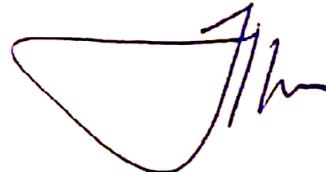
Mengetahui

Dekan Fakultas Teknik



Dr. Sardi Salim, M.Pd
NIP. 196807051997021001

Ketua UPM Fakultas Teknik



Jumiati Ilham, ST.,MT

NIP. 19751017200501 2 001

KATA PENGANTAR

Assalamu 'alaikum Warrahmatullahi Wabarakatuh.

Alhamdulillah, Puji Syukur kehadiran Allah SWT, atas Berkah dan Hidayah-Nya maka laporan Monitoring dan Evaluasi Mutu Internal Akademik di lingkungan Fakultas Teknik akhirnya dapat dirampungkan oleh tim Monev Unit Penjaminan Mutu (UPM) Fakultas Teknik Universitas Negeri Gorontalo.

Laporan ini merupakan penjabaran dari tabel isian pada formulir monev pembelajaran yang dilaksanakan di akhir semester yang telah dikirimkan ke masing-masing prodi sebelum visitasi lapangan dilakukan. Hal ini dilakukan agar pengisian formulir monev akhir semester tersebut dapat terisi seluruh datanya secara optimal. Setelah formulir tersebut diisi kemudian dikirimkan kembali ke UPM Fakultas Teknik sebagai bahan kajian tim monev dalam melakukan klarifikasi terhadap hasil isian.

Pada kesempatan ini tim monev ingin menyampaikan terima kasih yang setinggi-tingginya kepada seluruh pimpinan Fakultas, pimpinan Jurusan serta pimpinan Prodi yang telah menyambut dan memfasilitasi tim untuk melakukan proses evaluasi sehingga proses evaluasi tersebut dapat terlaksana dengan baik.

Semoga hasil pada laporan ini dapat menjadi dasar pengambilan kebijakan oleh pimpinan fakultas di masa yang akan datang sebagai bentuk peningkatan mutu bagi seluruh prodi yang berada di lingkungan Fakultas Teknik. Demikian, mohon maaf atas segala kesalahan dan kekhilafan dalam penyusunan laporan ini.

Wassalamu 'alaikum Warrahmatullahi Wabarakatuh.

Tim Monev
UPM Fakultas Teknik

DAFTAR ISI

Kata Pengantar	i
Daftar Isi	ii
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Monev Pembelajaran	1
C. Komponen yang dimonitoring dan dievaluasi	2
D. Tim Monitoring dan Evaluasi	2
E. Mekanisme Pelaksanaan Monev	3
F. Hasil Monev dan Evaluasi	3
1. Prodi S1 Teknik Sipil	3
2. Prodi S1 Teknik Elektro	4
3. Prodi S1 Sistem Informasi	4
4. Prodi S1 Teknik Arsitektur	5
5. Prodi S1 Teknik Industri	5
6. Prodi S1 Pendidikan Vokasional Kontruksi Bangunan	6
7. Prodi S1 Pendidikan Teknik Mesin	6
8. Prodi S1 Pendidikan Teknologi Informasi	7
9. Prodi S1 Pendidikan Seni Rupa	7
I. Interpretasi dan Pembahasan	8
1. Persentase Kehadiran Mahasiswa	8
2. Kesesuaian Mengajar Dosen dengan RPS	8
3. Persentase Keikutsertaan Mahasiswa Mengikuti UAS	8
4. Pemasukan Nilai Akhir	8
5. Persentase Kelulusan Mahasiswa	8
I. Saran dan Rekomendasi	8
J. Penutup	9

A. Latar Belakang

Kegiatan monitoring dan evaluasi ini adalah kegiatan rutin yang dilaksanakan Unit Penjaminan Mutu dengan tujuan untuk memastikan kegiatan pembelajaran yang dilaksanakan oleh dosen telah dilaksanakan dengan baik sesuai dengan rencana, tujuan, dan standar atau target yang telah ditetapkan.

Hasil monev ini selanjutnya dapat dimanfaatkan dalam mengembangkan dan memperkuat evaluasi diri program studi melalui *Strength, Weaknesses, Opportunity* dan *Threat analysis (SWOT)*, sebagai dasar dalam menyusun program pengembangan mutu penyelenggaraan Pendidikan Program Studi di lingkungan Fakultas Teknik (*Inceptionplan*), sehingga setiap Program Studi memiliki program yang handal, *eligible* dan terukur, bersiklus dan berkelanjutan. Hal yang terpenting pula dapat digarisbawahi disini adalah sekaligus menjadi panduan dan referensi penyusunan RBA (Rencana Bisnis Anggaran) secara periodik setiap tahun anggaran.

B. Tujuan Monev Pembelajaran

1. Mengidentifikasi apakah proses persiapan pelaksanaan kegiatan akademik khususnya kegiatan pembelajaran pada setiap prodi sudah dilaksanakan sesuai standar mutu dan target yang telah ditetapkan
2. Mengevaluasi peningkatan pelaksanaan proses pembelajaran pada setiap program studi di lingkungan Fakultas Teknik UNG
3. Membantu seluruh unit pelaksana akademik dalam menjalankan tugasnya untuk mencapai sasaran akademik secara efektif dan bertanggung jawab

C. Komponen yang Dimonitoring dan Dievaluasi

Pada pelaksanaan monev pembelajaran akhir semester yang dilaksanakan di Fakultas Teknik UNG, ditetapkan beberapa hal yang akan dimonev di setiap program studi yaitu persentasi :

1. Pesentase Kehadira Mahasiswa
2. Kesesuaian Magajar Dosen dengan RPS
3. Persentase Keikutsertaan Mahasiswa Mengikuti UAS
4. Pemasukan Nilai Akhir Mata Kuliah
5. Persentase Kelulusan Mahasiswa

Adapun Program Studi yang akan di monev di Fakultas Teknik terdiri dari 9 (sembilan)

Program Studi yaitu:

1. Prodi S1 Teknik Sipil
2. Prodi S1 Teknik Elektro
3. Prodi S1 Sistem Informasi
4. Prodi S1 Teknik Arsitektur
5. Prodi S1 Teknik Industri
6. Prodi S1 Pendidikan Vokasional Konstruksi Bangunan
7. Prodi S1 Pendidikan Teknik Mesin
8. Prodi S1 Pendidikan Teknologi Informasi
9. Prodi S1 Pendidikan Seni Rupa

D. Tim Monev dan Evaluasi

Penyelenggaraan Evaluasi Mutu Internal Akademik Program Studi dilaksanakan oleh Unit Penjaminan Mutu (UPM) Fakultas Teknik yang terdiri atas :

1. Jumiati Ilham, ST., MT
2. Nikmasari Pakaya, S.Kom., M.Cs
3. Ifan Wiranto, ST., MT
4. Hasdiana, S.Pd., M.Sn
5. Jamal Darusalam Giu, ST., M.T
6. Sartika Dewi Usman, ST., MT
7. Abdi Gunawan Djafar, ST., M.T
8. Muchlis Polin, S.Kom., M.Com

E. Mekanisme Pelaksanaan Monev

Pelaksanaan kegiatan monev melalui tahapan sebagai berikut:

- 1) Tahap Koordinasi antara Unit Penjaminan Mutu Fakultas dengan Ketua Prodi, yakni UPM menginformasikan tentang pelaksanaan monev dan evaluasi.
- 2) Tahap konsolidasi internal UPM Fakultas dan pembagian tim monev ke masing-masing Program Studi di lingkungan Fakultas Teknik UNG.
- 3) Melakukan persiapan kegiatan dengan menggandakan instrumen monitoring pembelajaran yang telah disusun berdasarkan standar pendidikan tinggi.

- 4) Dalam mengumpulkan atau menjangkau informasi dan data kinerja dan pelaksanaan sistem penjaminan mutu prodi-prodi di lingkungan Fakultas Teknik digunakan teknik wawancara, pencatatan dan studi dokumen manajemen pengelolaan mutu akademik masing-masing prodi berbasis akreditasi, kemudian informasi dan data yang diperoleh diolah dan distrukturkan sedemikian rupa, dan diinterpretasikan serta dibahas berdasarkan prinsip-prinsip mutu sebagaimana dijelaskan di atas.
- 5) Berdasarkan butir 4 diatas, akan direkomendasikan beberapa hal yang perlu segera disikapi dan ditindak-lanjuti oleh semua pemangku kepentingan sebagai suatu upaya perbaikan dan pengembangan mutu pengelolaan prodi dan fakultas pada masa-masa akan datang.

F. Hasil Monev dan Evaluasi

Berdasarkan data yang diperoleh, maka untuk memaparkan hasil monitoring dan evaluasi prodi-prodi di Fakultas Teknik dapat dijabarkan dalam dua kategori, yakni (a) deskripsi data, dan (b) rekapitan tabel isian monev. Kedua Kategori tersebut tentunya saling berkaitan, berhubungan dan mendukung penyajian informasi dan data dari Prodi-prodi di Fakultas Teknik. Hal ini bertujuan untuk memperoleh gambaran komprehensif dan jelas tentang keadaan fakultas dan seluruh prodinya kaitannya dengan implementasi sistem penjaminan mutu akademik. Adapun hasil monev dan evaluasi yang telah dilaksanakan sebagaimana disajikan sebagai berikut ini:

1. Prodi S1 Teknik Sipil



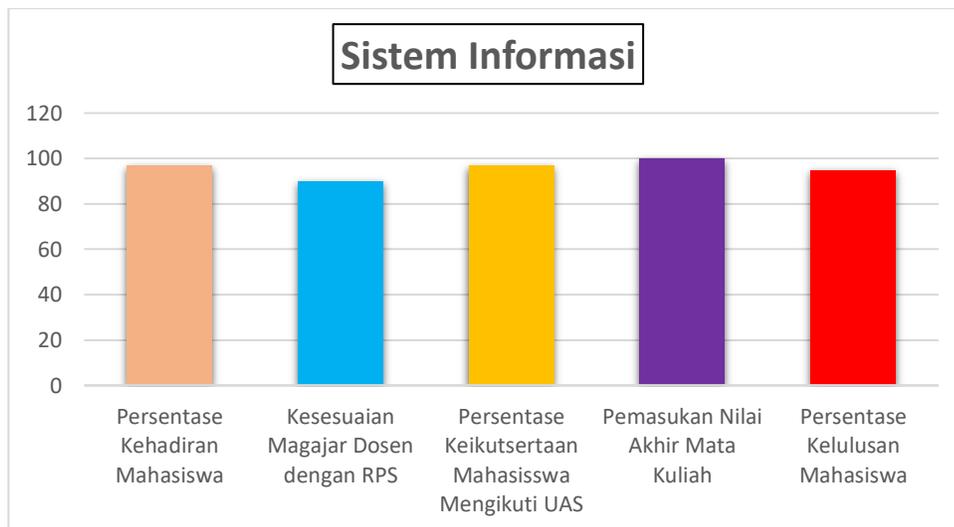
Gambar 1. Grafik Nilai Monev pembelajaran akhir semester genap 2020-2021 pada Program Studi S1 Teknik Sipil

2. Prodi S1 Teknik Elektro



Gambar 2. Grafik Nilai monev pembelajaran akhir semester genap 2020-2021 pada Program Studi S1 Teknik Elektro

3. Program Studi S1 Sistem Informasi



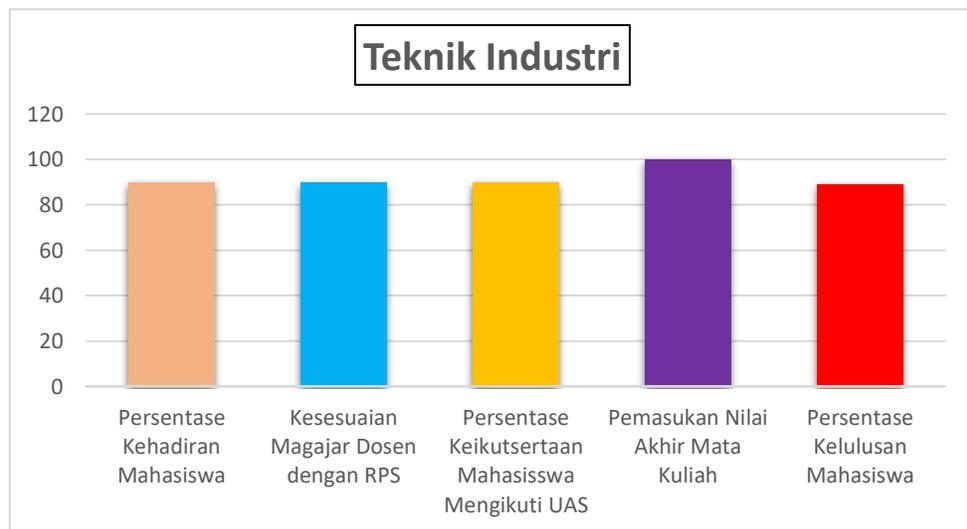
Gambar 3. Grafik Nilai Monev pembelajaran akhir semester Genap 2020-2021 pada Program Studi S1 Sistem Informasi.

4. Prodi S1 Teknik Arsitektur



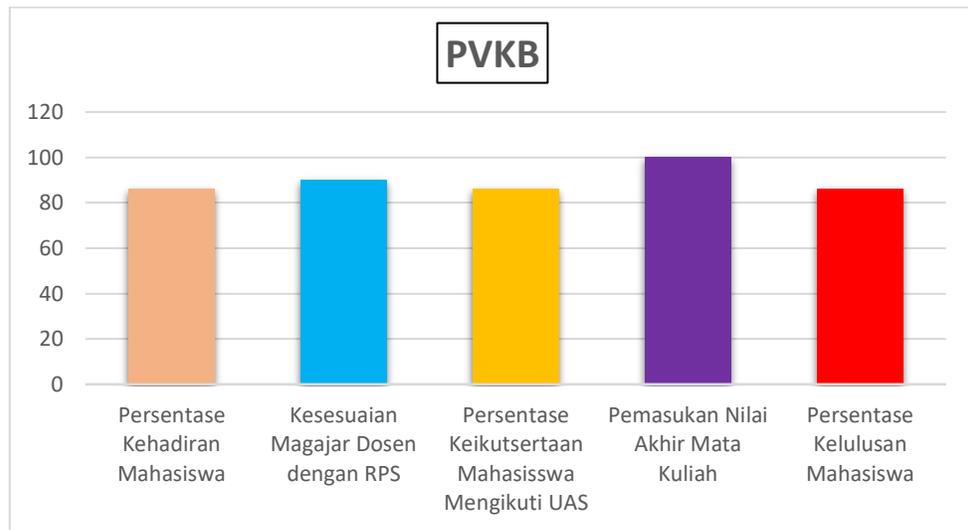
Gambar 4. Grafik Nilai Monev pembelajaran akhir semester genap 2020-2021 pada Program Studi S1 Teknik Arsitek

5. Prodi S1 Teknik Industri



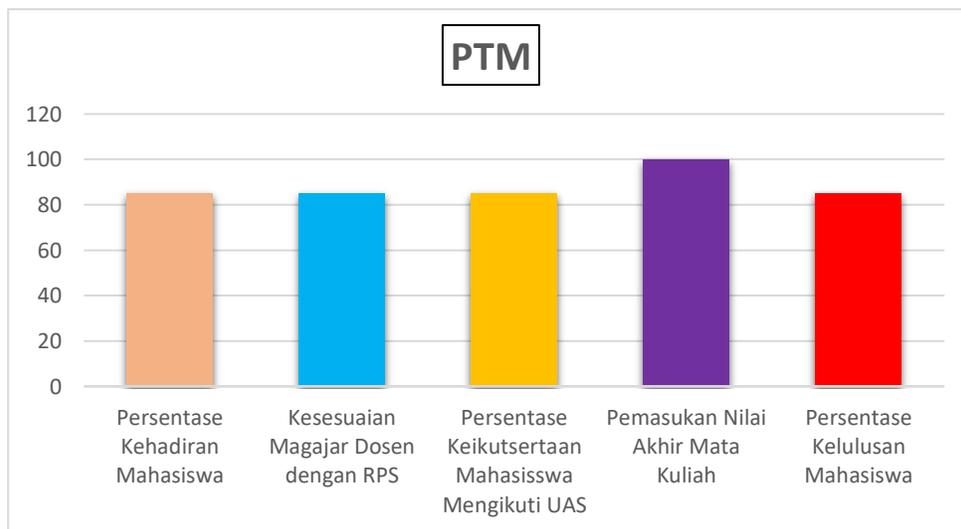
Gambar 5. Grafik Nilai Monev pembelajaran akhir semester genap 2020-2021 pada Program Studi S1 Teknik Industri

6. Prodi S1 Pendidikan Vokasional Konstruksi Bangunan



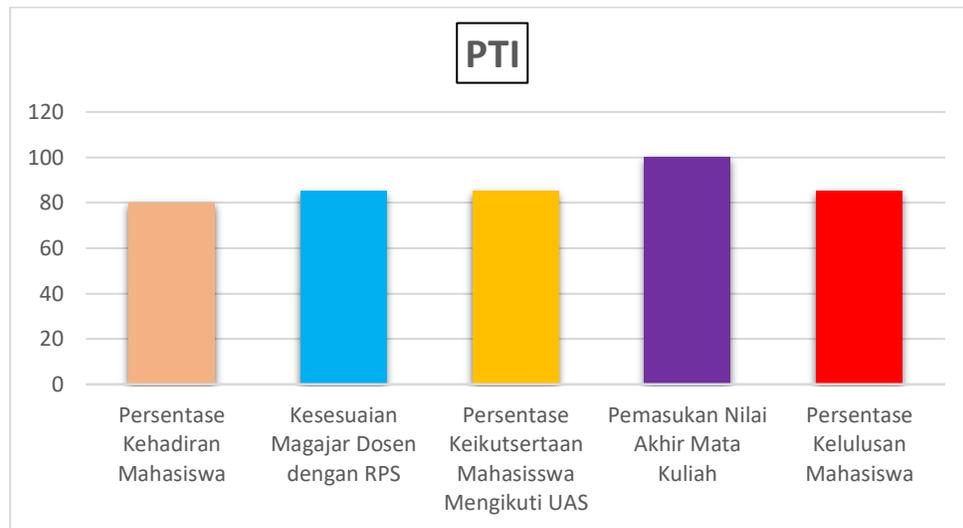
Gambar 6. Grafik Nilai Monev pembelajaran akhir semester genap 2020-2021 pada Program Studi S1 Pendidikan Vokasional Konstruksi Bangunan

7. Prodi S1 Pendidikan Teknik Mesin



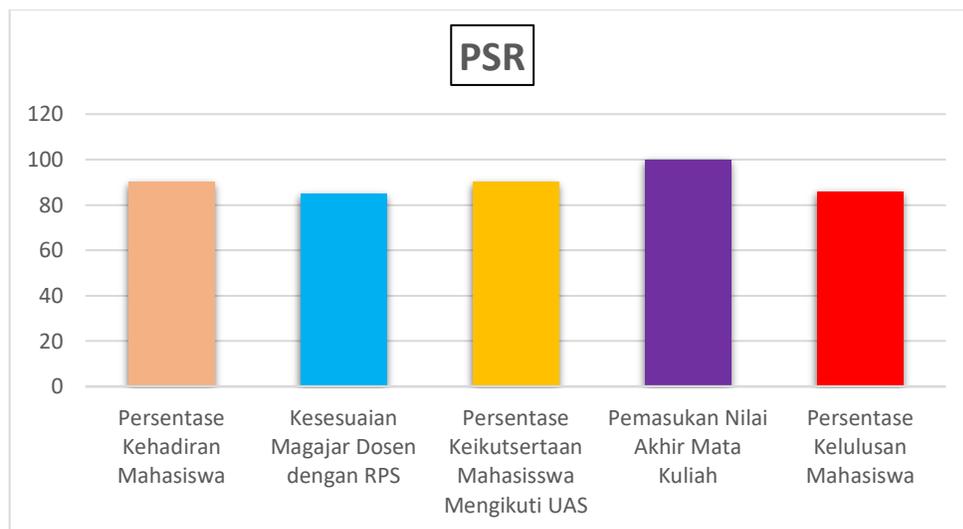
Gambar 7. Grafik Nilai Monev pembelajaran akhir semester Genap 2020-2021 pada Program Studi S1 Pendidikan Teknik Mesin

8. Prodi S1 Pendidikan Teknologi Informasi



Gambar 8. Grafik Nilai Monev pembelajaran akhir semester genap 2020-2021 pada Program Studi S1 Pendidikan Teknologi Informasi

9. Prodi S1 Pendidikan Seni Rupa



Gambar 9. Grafik Nilai Monev pembelajaran akhir semester genap 2020-2021 pada Program Studi S1 Pendidikan Seni Rupa

I. Interpretasi dan Pembahasan

1. Persentase Kehadiran Mahasiswa

Terkait dengan pengembangan mutu pembelajaran di Fakultas Teknik khususnya persentase kehadiran mahasiswa masing-masing Prodi, dari hasil monev pada akhir semester genap tahun ajaran 2020-2021 ini, terlihat seluruh prodi persentase kehadiran mahasiswa lebih dari 90% atau berada pada ada kategori baik.

2. Kesesuaian Magajar Dosen dengan RPS

Secara umum kesesuaian mengajar dosen dengan RPS pada masing-masing prodi yang ada di Fakultas Teknik hampir memenuhi persentase yang diharapkan.

3. Persentase Keikutsertaan Mahasiswa Mengikuti UAS

Secara umum keikutsertaan mahasiswa mengikuti UAS memiliki persentase lebih dari 90%, atau berada pada kategori baik.

4. Pemasukan Nilai Akhir Mata Kuliah

Dari hasil monev ditemukan seluruh dosen pengampu mata kuliah memasukkan nilai sesuai dengan batas waktu yang ditentukan. Ini merupakan pencapaian yang harus pertahankan ole seluruh dosen di FT UNG.

5. Persentase Kelulusan Mahasiswa

Dari hasil monev kelulusan mahasiswa mendapatkan nilai persentase dibawah dari ke empat aspek penilaian lainnya. Hal ini disebabkan beberapa prodi di FT memiliki tugas besar sebagai syarat khusus untuk ikut UTS atau lulus mata kuliah.

J. Saran dan Rekomendasi

Berdasarkan hasil monev dan analisis yang dilakukan oleh tim monev UPMF Teknik, terdapat beberapa hal yang dapat disimpulkan dan disarankan sebagai berikut:

1. Sebaiknya dilakukan evaluasi konten RPS minimal 1 tahun sekali sesuai *learning outcome* dari masing-masing prodi dengan mempertimbangkan perkembangan Ilmu pengetahuan dan teknologi.
2. Diperlukan komitmen dalam peningkatan kualitas dan kuantitas RPS mata kuliah yang ada di program studi.

J. Penutup

Demikian laporan monitoring dan evaluasi akhir semester genap 2020-2021 ini disusun oleh tim Monev. Semoga hasil laporan ini dapat memacu seluruh sivitas akademika di Fakultas Teknik untuk terus meningkatkan mutu pembelajaran dan mutu manajemennya sehingga dapat mewujudkan visi Prodi dan Fakultas serta mendukung percepatan perwujudan Visi Universitas tahun 2035.

Analisis pada laporan ini bukan merupakan subjektivitas tim monev akan tetapi merupakan hasil deskripsi data yang diisikan pada lembar monitoring dan hasil wawancara pada saat visitasi ke prodi. Hasil laporan ini juga merupakan koreksi yang baik untuk prodi dari tim monev untuk sama-sama terus meningkatkan mutunya.