**BAB V**

**CAPAIAN KINERJA**

**BIDANG SASARAN PROGRAM STUDI**

* 1. **PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRONIKA**

Visi Program Studi Teknik Elektronika adalah menjadi sebuah “pusat unggulan” pendidikan profesional yang menghasilkan lulusan yang berkualitas dan professional untuk memenuhi kebutuhan pasar global dalam manajemen tingkat menengah dengan konsentrasi di bidang Elektronika dan Teknik Kontrol Otomatis, baik secara nasional maupun internasional. Beberapa strategi pencapaian visi dan misi jurusan tersebut adalah:

* 1. Memberikan tugas berupa proyek-proyek kecil pada mata kuliah atau praktikum yang sifatnya kompetensi utama serta topik-topik Proyek Akhir yang sifatnya aplikatif.
  2. Memberikan pelatihan yang bertujuan untuk membentuk karakter kepada mahasiswa.
  3. Bekerjasama dan mendukung organisasi kemahasiswaan untuk melakukan kegiatan-kegiatan yang melibatkan mahasiswa internal atau masyarakat luar.
  4. Mendorong secara aktif kepada mahasiswa untuk terlibat pada kegiatan-kegiatan ilmiah yang sifatnya kompetisi.
  5. Mengadakan pelatihan-pelatihan internal atau mengirim ke pusat pelatihan di luar bagi dosen dan tenaga penunjang secara rutin setiap tahun.
  6. Melibatkan mahasiswa dalam setiap penelitian dosen.

Beberapa program kerja tahun 2011 adalah peningkatan kualitas akademik, peningkatan kualitas mahasiswa dan calon lulusan, serta peningkatan kualitas administrasi dan manajemen. Adapun capaian pada tahun 2011 adalah sebagai berikut:

Tabel 5.1 Peningkatan Kualitas Akademik PS Teknik Elektronika

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No. | Program Kerja/Sasaran | Target | Realisasi | Keterangan |
| 1 | Jenjang pendidikan staf pengajar minimal S2 | 100% | 90,32% | 3 orang sedang S2 gak lulus-lulus, hrsnya sudah lulus(P Reesa, P Paulus, P Madyono) |
| 2 | Peningkatan jumlah staf pengajar yang studi lanjut S3 | 2 | 1 | Pak Alridjajis di Yamaguchi |
| 3 | Revisi kurikulum D3 | 100% | 100% | Sudah disahkan Senat EPNS |
| 4 | Revisi SAP D3 sesuai kurikulum 2011 | 100% | 90% | Beberapa mata kuliah masih harus direvisi kontennya |
| 5 | Pelatihan internal | 2 keg | 1 keg | PLC di Laboratorium Elka Industri |
| 6 | Pelatihan metodologi pengajaran untuk dosen | 3 orang | 3 orang | Taufiqurrahman, Paulus, Madyono |
| 7 | Pelatihan eksternal | 2 keg | 0 keg | - |
| 8 | Pelatihan bersertifikasi | 1 keg | 0 keg | Rencana pelatihan PLC Siemens belum terlaksana |
| 9 | Pengadaan peralatan praktikum dan bahan habis praktikum | 100% | 100% | Desember pengiriman barang terakhir |
| 10 | Pembuatan dan penggandaan modul praktikum (mikrokontroler) | 50% | 100% | Sudah 10 modul buatan sendiri dan ada rencana untuk dijual ke institusi lain. |
| 11 | Pembuatan dan penggandaan modul praktikum Elektonika Industri 1 | 50% | 20% | Dalam tahan penyempurnaan |
| 12 | Pembuatan buku petunjuk praktikum | 5 buku | 1 buku | 4 buku petunjuk lainnya dalam proses pengerjaan |

Tabel 5.2 Peningkatan Kualitas Mahasiswa dan Calon Lulusan Teknik Elektronika

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No. | Program Kerja/Sasaran | Target | Realisasi |
| 1 | Kedisiplinan |  |  |
| 2 | Indeks Prestasi |  |  |
| 3 | Jumlah lulusan tepat waktu | 100% | 70% |
| 4 | Pelatihan utk mhs baru (line tracer, mikrokontroler) | 100% | 100% |
| 5 | Pelatihan utk calon lulusan (PLC) | 100% |  |
| 6 | Proposal PKM mhs Elka yang didanai |  | 26 judul |
| 7 | Keikutsertaan mhs Elka dalam Tim KRI dan KRCI |  |  |
| 8 | Keikutsertaan mhs Elka dalam tim Komurindo |  |  |
| 9 | Keikutsertaan mhs Elka dalam kompetisi lain |  |  |
| 10 | Dukungan terhadap kegiatan mhs |  |  |

Tabel 5.3 Peningkatan Kualitas Administrasi dan Manajemen

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No. | Program Kerja/Sasaran | Target | Realisasi |
| 1 | Akreditasi D3 | A | A |
| 2 | Adanya dokumen pengelolaan jur | 50% | 0% |
| 3 | Pelatihan Kajur dan Sekjur tentang manajerial dan administrasi keuangan/pengadaan | 100% | 0% |
| 4 | Peningkatan pencitraan jurusan |  |  |
| 5 | * Promosi ke SMA | 4 keg | 0% |
| 6 | * Promosi ke industri | 2 keg | 0% |

* 1. **PROGRAM STUDI TEKNIK TELEKOMUNIKASI**

Visi PS-TT adalah menjadi Sebuah Pusat pendidikan keteknikan Profesional bidang Teknik Telekomunikasi dengan keahlian dibidang Jaringan Teleponi dan Jaringan Komputer.Program Studi Teknik Telekomunikasi (PS-TT). Adapun strategi pencapaian visi misi program studi tersebut adalah:

1. Peningkatan kemampuan penguasaan bahasa Inggris bagi calon lulusan melalui persyaratan skor TOEFL minimal 450.
2. Perbaikan suasana akademik yang kondusif melalui penyelenggaraan kegiatan yang melibatkan mahasiswa.
3. Peningkatan kualifikasi dosen dan tenaga pendukung untuk mengikuti pelatihan yang menunjang kemampuan dalam proses belajar mengajar dan pelaksanaan belajar-mengajar berbasis SCL (*student centered learning*).
4. Pemanfaatan teknologi informasi dalam pengelolaan sistem informasi internal dan organisasi.
5. Peningkatan efisiensi sarana & prasarana pendidikan melalui pemanfaatan bersama (*resource sharing*) dengan PS lain di lingkungan PENS – ITS.
6. Mengupayakan terus menerus keberlanjutan (*sustainability*) PS dengan memanfaatkan secara optimal sumberdaya yang tersedia melalui kerjasama dengan pihak luar dan alumni.

Capaian sasaran pada tahun 2011 disajikan pada Tabel 5.4.

Tabel 5.4 Capaian Sasaran Mutu Tahun 2011

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No.** | **Sasaran Mutu** | **Capaian** |
| 1 | Rata-rata waktu kelulusan tepat waktu | 97,50 % |
| 2 | Rata-rata waktu tunggu kerja pertama (3 bulan) | 40 % |
| 3 | Persentase lulusan yang bekerja sesuai dengan bidangnya | 75 % |
| 4 | Persentase mahasiswa yang memiliki IPK > 3,00 | 82.14 |
| 5 | Persentase TOEFL mahasiswa > 450 (Satu kali Tes) | 80 % |
| 6 | Rata-rata waktu tunggu mahasiswa mendapatkan tempat kerja praktek (bulan) | 100 % |
| 7 | Prosentase mahasiswa yang ikut penelitian | 40 % |
| 8 | Kegiatan dosen untuk penelitian | 50 % |
| 9 | Perbaikan Kurikulum D3, Silabus dan SAP | 100 % |
| 10 | Persentasi utilisasi penggunaan lab. kognitif dan persepsi | 100 % |

* 1. **PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO INDUSTRI**

Visi Program Studi Teknik Elektro Industri adalah menjadi sebuah pusat unggulan dalam menghasilkan produk (lulusan, hasil penelitian, pengabdian pada masyarakat dan training) yang mempunyai kemampuan di bidang pelayanan elektro industri baik secara nasional maupun internasional.

* + 1. **Sasaran Program Studi**

Sasaran program studi tersebut adalah:

1. Pembekalan mahasiswa dengan :

1. Membentuk kemampuan hardskill mahasiswa di bidang teknik elektro industri (instalasi listrik, autocad, kualitas daya, PLC, otomasi) yang siap pakai dalam kurun waktu 3 tahun perkuliahan.
2. Membentuk kemampuan softskill dan interpersonal mahasiswa yang baik pada tahun pertama.
3. Alumni dapat bekerja di berbagai perusahaan/instansi pada skala nasional ataupun internasional dalam waktu kurang dari 6 bulan setelah kelulusan.
4. Memiliki wawasan bisnis (wirausaha) minimal pada tahun ke tiga
5. Dapat mengimplementasikan hasil karya ilmiah dalam proses pendidikan dan pengajaran yang berkualitas dan menghasilkan publikasi ilmiah pada tahun ke 3.
6. Melakukan magang di industri satu kali dalam setahun untuk pengembangan pengetahuan tentang industri dilakukan tahun ke 2.

2. Pengembangan di program studi, dengan cara:

1. Mengembangkan komitmen akademik
2. Mengembangkan pendidikan yang berkualitas dan relevan
3. Mengembangkan kemampuan penelitian dan pelayanan masyarakat
4. Mengembangkan manajemen dan organisasi :
5. Mengembangkan kualitas dan kuantitas sumber daya manusia

Beberapa program Kerja di tahun 2011 adalah:

1. Program kerja Diploma III
2. Revisi kurikulum program Diploma III berbasis Kompetensi
3. Membuat Website jurusan
4. Membuat website laboratorium
5. Pelatihan Internal Dosen
6. Pelatihan Eksternal Dosen
7. Kunjungan dan Promosi ke sekolah-sekolah SMA/SMK di Jawa Timur
8. Kuliah Tamu dari industri yang relevan
9. Pembuatan Evaluasi diri jurusan
10. Pembuatan dan pengembangan Modul praktikum
11. Program kerja Diploma IV
12. Revisi kurikulum program Diploma IV berbasis Kompetensi
13. Pelatihan Internal Dosen
14. Pelatihan Eksternal Dosen
15. Kunjungan dan Promosi ke sekolah-sekolah SMA/SMK di Jawa Timur
16. Kuliah Tamu dari industri yang relevan
17. Penyusunan Borang Akreditasi D3
18. Mengisi Content Website Dosen
19. Pembuatan Evaluasi diri jurusan
20. Pembuatan dan pengembangan Modul praktikum
    * 1. **Strategi Pencapaian**

1. Pembekalan mahasiswa dengan :

1. Diadakan kegiatan character building dan outbound bagi mahasiswa baru.
2. Mengikut sertakan mahasiswa dalam kegiatan dosen pada program penelitian dan pengabdian masyarakat, melakukan Kerja magang, Kerja Praktek dengan industri/perusahaan/instansi pemerintah, diharapkan kegiatan tersebut dapat dilanjutkan dengan perekrutan sebagai pegawai pada industri terkait.
3. Mengikut sertakan mahasiswa dalam kegiatan Program Kreatifitas Mahasiswa baik bidang penelitian, penerapan teknologi, kewirausahaan, pengabdian masyarakat maupun penuisan artikel ilmiah.
4. Melakukan Studi Excursie.
5. Mengaktifkan peran himpunan mahasiswa program studi teknik elektro industri dengan mengadakan berbagai kegiatan

2. Pengembangan di program studi, dengan cara:

* 1. Mensosialisasikan visi, misi, nilai etika, tingkah laku dan moral akademik PENS melalui beberapa aktivitas seperti seminar, diskusi dan pelatihan.
  2. Mengembangkan lingkungan kerja yang kondusif untuk melayani para pengajar dan staf administrasi agar bekerja secara nyaman dan menyenangkan, serta menyediakan sarana dan prasarana kerja yang memadai .
  3. Mengembangkan pendidikan yang berkualitas dan relevan melalui pengembangan PBM, pengembangan bahan ajar, pengembangan hasil akhir pendidikan.
  4. Menumbuhkan kemampuan berwirausaha sebagai bagian dari upaya memperkecil ketergantungan menjadi pegawai dan menumbuhkan kemampuan berkreasi untuk menciptakan lapangan kerja.
  5. Meningkatkan kompetensi mahasiswa di bidang Teknik Elektro Industri melalui pelatihan bersertifikat.
  6. Mengembangkan sarana dan prasarana penelitian.
  7. Mengembangkan peran laboratorium sebagai pusat penelitian bidang kompetensi tertentu (dengan mendirikan kelompok-kelompok penelitian di Program Studi Diploma III Teknik Elektro Industri).
  8. Meningkatkan efisiensi dalam pemakaian sumber daya (listrik, air dan telepon).
  9. Melakukan pengelolaan jurusan dan laboratorium dengan seoptimal mungkin.
  10. Mengadakan tracer study untuk tujuan pengembangan kurikulum sehingga lulusan yang dihasilkan bisa sesuai dengan harapan dan kebutuhan industri saat ini.
  11. Melakukan sistem evaluasi diri secara berkala untuk perbaikan yang secara terus-menerus.
  12. Menambah jumlah dosen untuk mengisi kekurangan tenaga di suatu bidang keahlian tertentu.
  13. Meningkatkan kualitas dosen melalui studi lanjut, pelatihan, kesempatan meneliti dan mengikuti kegiatan ilmiah.
  14. Meningkatkan kualitas asisten dan teknisi melalui kegiatan pelatihan yang sesuai bidang kompetensi yang dimiliki.
  15. **PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**

Visi Misi Program Studi Teknik Informatika adalah menjadi sebuah ‘pusat unggulan’ pendidikan keteknikan professional bidang teknologi informasi untuk menghasilkan lulusan yang siap bersaing di pasar global. Capaian kinerja beberapa program kerja program studi tersebut pada tahun 2011 yaitu:

* + 1. **Bidang Akademik**

1. Pengadaan dan perbaikan sarana pendidikan, kegiatan yang telah dilakukan adalah pengadaan peralatan Laboratorium SIG sebanyak 31 komputer dan Computer Vision sebanyak 31 komputer, pengadaan dan perbaikan komputer untuk dosen
2. Pengembangan Kualitas Pembelajaran, meliputi
   1. Pengadaan 1 buah Diktat kuliah : Manajemen Kualitas Perangkat Lunak
   2. Pembuatan SAP Program D4 LJ PJJ
   3. Pembuatan modul e-Learning sebanyak 12 modul
   4. Pembuatan modul interaktif sebanyak 6 modul
   5. Revisi Kurikulum D3 TI, meliputi kegiatan tracer studi, temu alumni, workshop pembuatan silabus dan SAP
   6. Studi lanjut dosen yaitu Afrida Helen ke S3 ITB dan Nur Rosyid ke S2 Teknologi Permainan ITS
3. Pengembangan Manajemen dan Pencitraan Jurusan
   1. Akreditasi Program D3 Jurusan TI dan mendapatkan akreditasi A
   2. Pembuatan website jurusan yang dapat diakses di <http://it.eepis-its.edu/>
4. Pelatihan staf pengajar dan staf pendukung
   1. Mengadakan Workshop in house Training : Rekayasa Perangkat Lunak Proses Produksi Perangkat Lunak beserta Dokumen Terkait
5. Pengembangan Kegiatan dan Kualitas Kemahasiswaan
   1. Ikut serta lomba Gemastik (finalis : 2 lomba aplikasi (AHATeam, S206), 1 keamanan jaringan), IWIC 2011 (1 team) kategori Aplikasi Games & Entertainment berbasis Android
   2. Kegiatan mahasiswa : TI Expo, meliputi kegiatan lomba Game dan desain web
   3. Membentuk Komunitas mahasiswa : EEPIS Game Development Community (EGDC), Open Source Community (OSC)
   4. Kuliah tamu : Toyohashi Univ (Dr. Sigeki Nakauchi)
   5. Kuliah tamu entepreneurship dengan pembicara alumni-alumni Jurusan TI yang menjadi wirausahawan
      1. **Bidang Penelitian**
6. Mendapat dana penelitian local sebanyak 5 judul
7. Mendapat dana penelitian hibah bersaing sebanyak 1 judul
8. Kerjasama penelitian dengan institusi lain : Unit Mikrobiologi Dr. Sutomo, Rumah Sakit Haji Surabaya, Dinas Cipta Karya dan Tata Ruang, UPT PSDAWS Bojonegoro, Bakominfo Kab. Sumenep, Dinas Pekerjaan Umum Bina Marga dan Pematusan dan lain sebagainya
9. Ikut serta kerjasama penelitian dengan Keio University dalam bidang Knowledge Engineering and Disaster Modeling
10. Mengikut sertakan mahasiswa dalam penelitian terapan melalui kegiatan PKM
11. 90% dosen TI ikut serta dalam seminar IES 2011 dan seminar nasional lainnya
    * 1. **Bidang Pengabdian pada Masyarakat**
12. Sebagai pengajar ITC 2011
13. Sebagai pengajar TOT untuk Community Collage baru di Jawa Timur
14. Sebagai penguji Proyek Akhir program D1 Community Collage di Jawa Timur
15. Bekerja sama dengan mahasiswa mengadakan pelatihan bidang TI untuk sekolah SMA/SMK dan masyarakat sekitar PENS
    1. **PROGRAM STUDI TEKNIK KOMPUTER (PSTK)**

Visi program studi PSTK mempunyai visi kedepan yaitu menjadi sebuah pusat unggulan pendidikan keteknikan profesional di bidang Teknik Komputer untuk menghasilkan lulusan yang siap bersaing di pasar global.

**5.5.1 Program Kerja**

Beberapa program Kerja PSTK di tahun 2011 adalah:

1. Meningkatkan mutu Proses Belajar Mengajar (PBM).
   1. Revisi Silabus,
   2. Revisi SAP,
   3. Pengembangan diktat buku ajar,
   4. Penambahan Dosen Baru,
   5. Meningkatkan jumlah lulusan berpredikat terpuji,
   6. Meningkatkan jumlah Mahasiswa terlibat dalam penelitian Dosen,
   7. Meningkatkan mahasiswa berprestasi.
2. Revitalisasi Laboratorium sebagai Pusat PBM, Penelitian, dan Pengabdian Kepada Masyarakat:
   1. Membenahi manajemen dan pengelolaan laboratorium,
   2. Menginventarisasi peralatan dan kondisinya,
   3. Mengadakan buku petunjuk praktikum,
   4. Penambahan Peralatan Laboratorium.
   5. Memeriksa dan memantau keberadaan dan kondisi peralatan lab.
3. Tata Pamong, Kepemimpinan, Sistem Pengelolaan Dan Penjaminan Mutu
   1. Rapat Prodi setiap bulan.
   2. Kehadiran dan kinerja Dosen.
   3. Dosen mengerti dan mengikuti kebijakan Pimpinan.
   4. Verifikasi soal UTS dan UAS setiap semester.
   5. Dosen mengajar sesuai dengan kompetensi.
   6. Membuat dokumen standar AMI (Audit Mutu Internal).

Sedangkan strategi pencapaian program kerja tersebut adalah:

1. Meningkatkan mutu Proses Belajar Mengajar (PBM).
   1. Mengadakan rapat prodi, memberikan tugas kepada Dosen untuk menelaah silabus yang ada, bila perlu melakukan revisi, sehingga sesuai dengan kemajuan teknologi.
   2. Mengadakan rapat prodi, memberikan tugas kepada Dosen untuk menelaah SAP yang ada, menambah/ melengkapi SAP yang belum ada, dan melakukan revisi sehingga sesuai dengan kemajuan teknologi.
   3. Mengadakan rapat prodi, memberikan tugas kepada Dosen untuk melaksanakan pengembangan diktat buku ajar, untuk masing-masing Dosen pengampu mata kuliah yang bersangkutan.
   4. Mengusulkan penambahan Dosen baru kepada Direktur PENS, agar diadakan seleksi Dosen baru yang mempunyai kompetensi sesuai dengan Prodi Teknik Komputer.
   5. Memberikan motivasi kepada mahasiswa yang berpotensi menjadi lulusan terpuji, untuk dapat menyelesaikan studinya dengan tepat waktu dan memperoleh IP tinggi, baik melalui pengarahan kepada mahasiswa secara langsung, maupun melalui Dosen pembimbing Proyek Akhir masing-masing.
   6. Memberikan pengarahan kepada Dosen pembimbing agar mahasiswa bimbingannya diberikan motivasi untuk dapat terlibat dalam penelitian yang dilakukan Dosen sekaligus mengerjakan Proyek Akhirnya.
   7. Memberikan fasilitas kesempatan mendapatkan beasiswa kepada mahasiswa yang mempunyai Indeks Prestasi tinggi/ memenuhi syarat untuk mendapatkan beasiswa.
2. Revitalisasi Laboratorium sebagai Pusat PBM, Penelitian, dan Pengabdian Kepada Masyarakat:
   1. Membuat Standar Operasional Prosedur (SOP) Laboratorium.
   2. Membuat sistem monitoring dan evaluasi (monev) kinerja laboratorium.
   3. Mengadakan rapat Prodi, memberikan tugas kepada Dosen untuk menelaah buku praktikum yang ada, bila perlu melakukan revisi, atau membuat buku baru, sehingga sesuai dengan kemajuan teknologi.
   4. Mengadakan rapat Kepala Laboratorium (Kalab), memberikan tugas kepada Kalab untuk mengusulkan penambahan peralatan laboratorium, yang sesuai dengan laboratoriumnya. Merekap semua usulan dari Kalab untuk diajukan pada Rapat Pimpinan, sehingga dapat ditindaklanjuti untuk pembelian peralatan yang diperlukan.
   5. Mengadakan rapat Kalab dan Teknisi, memberikan tugas mendata keberadaan peralatan yang baik dan rusak setiap semester.
3. Tata Pamong, Kepemimpinan, Sistem Pengelolaan Dan Penjaminan Mutu
   1. Mengundang Dosen dan Teknisi untuk dapat hadir dalam rapat Prodi yang diselenggarakan sesuai dengan jadwal yang telah ditentukan didalam undangan setiap bulannya.
   2. Memberikan peringatan kepada Dosen tentang kehadiran mengajar, dan pengisian kinerja Dosen.
   3. Mensosialisasikan tentang hasil/ keputusan Rapat Pimpinan dan Keputusan Senat PENS.
   4. Membagikan dan menugaskan Dosen untuk melakukan verifikasi soal UTS dan UAS sesuai dengan kompetensi masing-masing Dosen.
   5. Membuat dan membagi pembebanan Dosen untuk mengajar matakuliah sesuai dengan bidang dan kompetensinya.
   6. Mengadakan rapat Prodi, mengajak Dosen dan Teknisi untuk bersama-sama membuat dokumen standar AMI (Audit Mutu Internal), sesuai dengan format yang diberikan oleh unit Penjamin Mutu PENS.
      1. **Capaian Sasaran Tahun 2011**
4. Meningkatkan mutu Proses Belajar Mengajar (PBM).
   1. 90% mata kuliah dalam silabus sudah terdiskripsi dengan jelas.
   2. 90% mata kuliah sudah mempunyai SAP yang terdiskripsi dengan baik dan jelas, sesuai dengan yang telah diajarkan oleh masih-masing Dosen pengampu.
   3. 90% mata kuliah yang diajarkan sudah tersedia buku diktat ajar yang sesuai dan kompeten.
   4. Tersedianya 80% Dosen yang sesuai dengan kompetensi PSTK.
   5. 70% Mahasiswa lulus dengan predikat Terpuji.
   6. 70% Mahasiswa terlibat penelitian dengan Dosen.
   7. 70% Mahasiswa mempunyai prestasi.
5. Revitalisasi Laboratorium sebagai Pusat PBM, Penelitian, dan Pengabdian Kepada Masyarakat:
   1. Tersedianya Standar Operasional Prosedur (SOP) Laboratorium.
   2. Tersedianya sistem monitoring dan evaluasi (monev) kinerja laboratorium.
   3. 90% mata kuliah praktikum sudah mempunyai modul praktikum yang sesuai dengan teori dan kompetensinya.
   4. 100% tersedia peralatan praktikum yang sesuai dengan semua mata kuliah praktikum.
   5. Tersedianya data keberadaan peralatan laboratorium.
6. Tata Pamong, Kepemimpinan, Sistem Pengelolaan Dan Penjaminan Mutu
   1. 100% Rapat Prodi terlaksana setiap bulan.
   2. 95% Dosen hadir dan mengisi kinerjanya.
   3. 100% Dosen mengerti tentang kebijakan/ keputusan Pimpinan dan Senat.
   4. 100% soal UTS dan UAS telah diverifikasi setiap semester.
   5. 100% Dosen mengajar sesuai dengan kompetensinya.
   6. 90% dokumen AMI tersedia.
   7. **PROGRAM STUDI MULTIMEDIA BROADCASTING**

Visi Program Studi Multimedia Broadcasting adalah menjadi pusat pendidikan dan pelatihan keahlian *multimedia broadcasting* terbaik di Indonesia. Sedangkan misinya adalah 1) mencetak SDM level manajemen menengah berdaya saing tinggi dan berkemampuan wirausaha, 2) berpartisipasi dalam pengkajian penerapan teknologi terbaru *multimedia broadcasting* dengan melakukan penelitian terapan, dan menjadi institusi bisnis pendidikan yang sehat secara finansial.

* + 1. **Sasaran Program Studi**

Sasaran dari program studi tersebut adalah:

1. Meningkatkan kualitas Sumber Daya Manusia (SDM)
   1. Penambahan minimal satu dosen/tahun
   2. Semua dosen memiliki skill yang merata
   3. 40% dosen bersertifikat Adobe
2. Meningkatkan kualitas pengajaran
   1. Kurikulum baru 2012-2015
   2. Silabus dan SAP baru yang sesuai dengan kurikulum baru
   3. 50% modul praktikum siap untuk dua semester (ganjil dan genap 2010/2011)
   4. Menerbitkan minimal satu buku ajar/tahun
3. Meningkatkan kualitas dan kreativitas mahasiswa
   1. 100% calon alumni mendapat sertifikat
   2. Mahasiswa mempunyai pengalaman setelah mengikuti berbagai event/lomba
4. Meningkatkan kualitas dan pencitraan Prodi MMB
   1. Menghasilkan dokumen hasil evaluasi diri (prodi)
   2. Prodi baru di MMB: Media Design/Game Interaktif (D4)
   3. Prodi MMB dan semua lab/studio memiliki website yang selalu di-update
   4. Prodi MMB menerbitkan majalah (Multimagz) setiap akhir semester
   5. Prodi MMB makin dikenal luas
      1. **Program Kerja**
5. Meningkatkan kualitas Sumber Daya Manusia (SDM)
   1. Penerimaan dosen baru yang memiliki kompetensi sesuai dengan kurikulum MMB
   2. Training/pelatihan bagi para dosen dan teknisi
   3. Magang bagi dosen
   4. Penyediaan dana untuk training dan ujian sertifikasi Adobe para dosen
6. Meningkatkan kualitas pengajaran
   1. Revisi kurikulum lama
   2. Pembuatan SAP baru
   3. Pembuatan modul praktikum
   4. Pembuatan buku ajar
7. Meningkatkan kualitas dan kreativitas mahasiswa
   1. Penyediaan dana untuk mengadakan workshop dan pelatihan video production bagi publik (umum)
   2. Penyediaan dana untuk mengikuti lomba photography, movie production, dan game development
8. Meningkatkan kualitas dan pencitraan Prodi MMB
   1. Pembuatan dokumen evaluasi diri
   2. Kelanjutan persiapan pembentukan prodi baru di MMB
   3. Pemeliharaan website
   4. Pembuatan majalah
   5. Sosialisasi Prodi MMB ke SMU/SMK
      1. **Strategi Pencapaian**
9. Meningkatkan kualitas Sumber Daya Manusia (SDM)
   1. Membuka kesempatan penerimaan dosen baru dari berbagai background yang memiliki kualifikasi yang sesuai dengan kebutuhan MMB Semua dosen memiliki skill yang merata
   2. Mengikuti training dalam bidang video production dan desain grafis
   3. Dua dosen magang selama dua minggu dalam bidang broadcasting TV di RCTI/MMTC
   4. Mengikuti training dan ujian sertifikasi Adobe
10. Meningkatkan kualitas pengajaran
    1. Melakukan studi literature untuk revisi dan melakukan revisi kurikulum lama
    2. Membuat SAP baru yang sesuai dengan kurikulum 2012-2015
    3. Pembuatan modul praktikum untuk setiap mata praktikum
    4. Penyusunan dan penulisan buku ajar
11. Meningkatkan kualitas dan kreativitas mahasiswa
    1. Mahasiswa MMB mengadakan workshop dan pelatihan video production bagi publik (umum)
    2. Mengikuti lomba photography, movie production (detik.com, PIMITS, Eagle Awards), dan game development (PIMITS, Gemastik)
12. Meningkatkan kualitas dan pencitraan Prodi MMB
13. Prodi membuat dokumen evaluasi diri
14. Mempersiapkan prodi baru di MMB untuk tahun 2012 dengan membuat kurikulum
15. Melakukan maintain dan update informasi pada website jurusan dan lab
16. Dosen dan mahasiswa bersinergi dalam membuat Multimagz
17. Mengirimkan perwakilan mahasiswa yang didampingi dosen untuk memperkenalkan MMB ke SMU/SMK
    * 1. **Capaian Sasaran Tahun 2011**
    1. Meningkatkan kualitas Sumber Daya Manusia (SDM)
       1. Pada bulan Juli 2011, 7 (tujuh) dosen MMB mengikuti Pelatihan Pengembangan Keterampilan Dasar Teknik Instruksional (PEKERTI) selama satu minggu.
       2. Penerimaan 2 (dua) dosen baru yang memiliki kompetensi sesuai kurikulum MMB dan 1 (satu) dosen Bahasa Inggris yang ditempatkan di MMB.
       3. Pada bulan September 2011, 3 (tiga) dosen MMB mengikuti kegiatan magang di TransTV di Jakarta selama dua minggu. Kegiatan ini merupakan program yang akan diadakan secara periodik.
    2. Meningkatkan kualitas pengajaran
       1. Membuat modul praktikum untuk setiap mata praktikum.
       2. Melakukan studi kelayakan dan studi literature sebagai bahan untuk revisi kurikulum D3.
       3. Merevisi kurikulum D3.
    3. Meningkatkan kualitas dan kreativitas mahasiswa
       1. Dalam tahun 2011, salah seorang mahasiswa MMB, Tommy Trianto Utomo, beberapa kali memenangkan lomba fotografi di tingkat local maupun nasional.
       2. Meluluskan 24 mahasiswa MMB yang diwisuda pada bulan September 2011 di ITS.
    4. Meningkatkan kualitas dan pencitraan Prodi MMB
18. Memberikan Training of Tutor (ToT) pada para pengajar CC Multimedia secara periodik.
19. Menerima dan membimbing pelajar SMK Multimedia yang melakukan Kerja Praktek di MMB secara periodik.
20. Mempersiapkan pembukaan prodi D4 reguler di MMB yang diharapkan mulai berjalan di tahun ajaran 2012/2013.
21. Mempersiapkan pembukaan prodi D4 LJ di MMB yang diharapkan mulai berjalan di tahun ajaran 2012/2013.
22. Melakukan maintain dan update informasi pada website jurusan dan lab.
23. Mengirimkan perwakilan mahasiswa untuk memperkenalkan MMB ke SMU/SMK.
    1. **PROGRAM STUDI TEKNIK MEKATRONIKA**
    2. **PROGRAM STUDI SISTEM PEMBANGKIT ENERGI**