

berbangsa dan bernegara, serta secara moril akan dituntut tanggung jawab akademisnya dalam menghasilkan “buah karya” yang berguna bagi kehidupan lingkungan.²³

- 3) Edward Shill mengategorikan mahasiswa sebagai lapisan intelektual yang memiliki tanggung jawab sosial yang khas. Shill menyebutkan ada lima fungsi kaum intelektual, yakni mencipta dan menyebarkan kebudayaan tinggi menyediakan bagan-bagan nasional dan antar bangsa, membina keberdayaan dan bersama mempengaruhi perubahan sosial dan memainkan peran politik.²⁴
- 4) Pengertian definisi mahasiswa dalam peraturan pemerintah RI No.30 tahun 1990 adalah peserta didik yang terdaftar dan belajar di Perguruan Tinggi. Selanjutnya menurut Sarwono, mahasiswa adalah setiap orang yang secara resmi terdaftar untuk mengikuti pelajaran di Perguruan Tinggi dengan batas usia sekitar 18-30 tahun.²⁵
- 5) Menurut Knopfemacher, mahasiswa adalah merupakan insan-insan calon sarjana yang dalam keterlibatannya dengan Perguruan Tinggi (yang makin menyatu dengan masyarakat), dididik dan diharapkan menjadi calon-calon intelektual.²⁶

²³ (www.google.com)

²⁴<http://makalahdanskripsi.blogspot.com/2009/03/pengertian-etika-peranan-dan.html>

²⁵<http://definispengertian.com/2012/pengertian-definisi-mahasiswa-menurut-para-ahli/>

²⁶www.google.com.

salah satu bidang ilmu yang diminati oleh sekelompok mahasiswa, misalnya bidang olahraga, bidang seni, bidang keagamaan, pramuka dan lain sebagainya.

Unit Kegiatan Mahasiswa (UKM) merupakan organisasi kemahasiswaan di tingkat Universitas yang fungsinya untuk mengembangkan berbagai minat, bakat dan keahlian tertentu bagi para anggota-anggotanya. UKM kegiatan ekstra kurikuler di tingkat perguruan tinggi yang berkaitan dengan penalaran dan keilmuan, minat, bakat dan kegemaran, kesejahteraan mahasiswa serta pengabdian pada masyarakat. Kegiatan-kegiatan di UKM telah terjadwal dan terprogram secara rutin menyesuaikan dengan kalender akademik, sehingga tidak mengganggu kegiatan perkuliahan anggotanya. Mahasiswa yang terlibat dalam UKM akan terbiasa dengan manajemen waktu yang baik. Mereka harus bisa membagi waktu antara kuliah, belajar, berlatih di UKM dan kegiatan sosial lainnya. Mereka juga akan terbiasa bekerja dalam team work dan dihadapkan pada suasana kompetisi. Semua pengalaman tersebut akan menumbuhkan mental yang tangguh dengan senantiasa memelihara kepribadian, sportif, jujur, mempertinggi prestasi, sopan santun serta mempunyai rasa percaya diri besar dan sanggup menguasai diri. Universitas

Dalam pelaksanaan Unit Kegiatan Mahasiswa (UKM) perlu diperhatikan hal-hal sebagai berikut;

- a) Kegiatan tersebut harus dapat meningkatkan pengayaan mahasiswa baik ranah kognitif maupun ranah afektif.
 - b) Memberikan kesempatan, penyaluran bakat serta minat mahasiswa sehingga terbiasa melakukan kesibukan-kesibukan yang positif.
 - c) Adanya perencanaan, persiapan serta pembiayaan yang telah diperhitungkan sehingga program UKM dapat mencapai tujuan.
 - d) Faktor-faktor kemampuan para pelaksana untuk memonitor dan memberikan pembinaan hendaknya perlu diperhatikan.
- 5) Bentuk pelaksanaan UKM

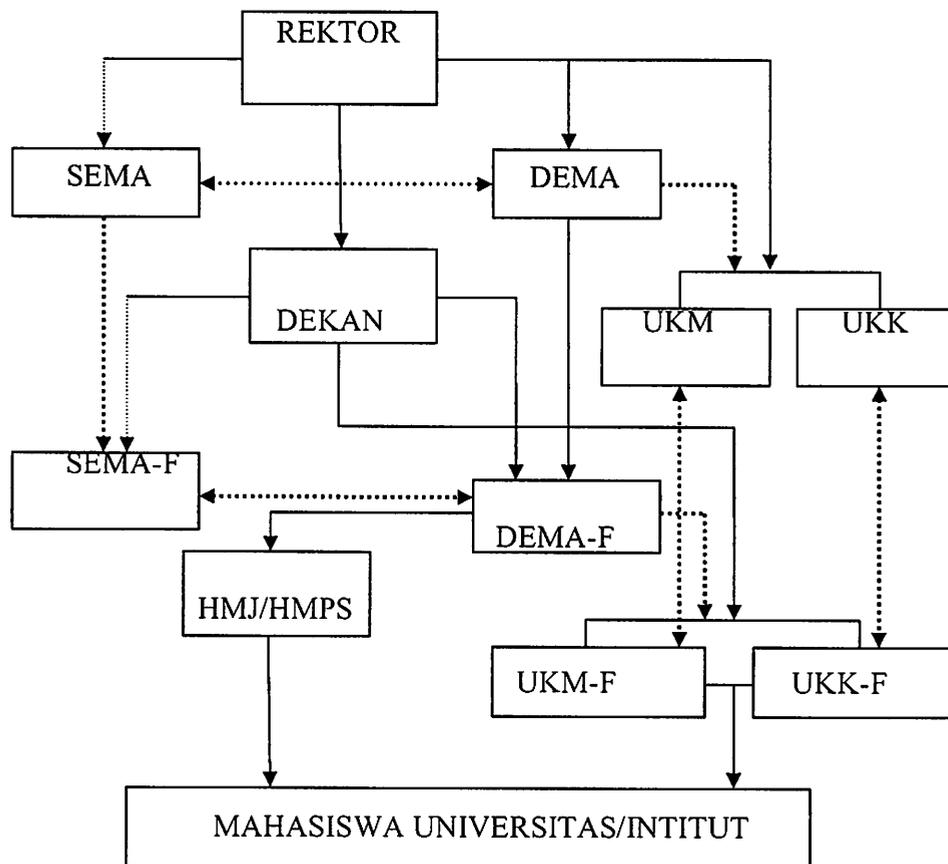
Kegiatan ekstrakurikuler kampus dapat dilaksanakan baik secara perorangan maupun kelompok. Kegiatan perorangan dimaksudkan untuk meningkatkan pengetahuan, penyaluran bakat serta minat. Sedangkan kegiatan kelompok dimaksudkan untuk pembinaan bermasyarakat. Langkah-langkah dalam pelaksanaan kegiatan ekstrakurikuler adalah sebagai berikut;

- a) Penyusunan rencana program.
 - b) Menentukan waktu pelaksanaan
 - c) Mengevaluasi hasil-hasil kegiatan peserta didik.
- 6) Macam-macam UKM di Perguruan Tinggi

Macam-macam kegiatan ekstrakurikuler kampus atau UKM adalah diantaranya kegiatan pembinaan untuk mahasiswa dan kegiatan untuk kesejahteraan mahasiswa. Kegiatan pembinaan untuk mahasiswa seperti kegiatan paduan suara, olahraga, pramuka, pecinta alam, Ikatan Qori' Qori'ah Mahasiswa (IQMA), dan lain sebagainya. Sedangkan untuk kesejahteraan mahasiswa seperti tersedianya beasiswa untuk mahasiswa baik beasiswa prestasi maupun beasiswa gakin, dan lain sebagainya.

7) Struktur organisasi mahasiswa Perguruan Tinggi

Berdasarkan keputusan Direktur Jenderal Pendidikan Islam Departemen Agama Republik Indonesia. Nomor: Dj.I/253/2007, tentang Pedoman Umum Organisasi Kemahasiswaan Perguruan Tinggi Agama Islam, maka struktur organisasi mahasiswa adalah sebagai berikut:²⁸



²⁸ Mastuki dkk. "Petunjuk Pelaksanaan Organisasi Kemahasiswaan Perguruan Tinggi Islam". (Jakarta: Direktorat Jendral Pendidikan Islam. 2011). hlm. 5

yang bercorak kekampusan. Ada tugas lain yang lebih berat dan lebih menyentuh terhadap makna mahasiswa itu sendiri, yaitu sebagai agen perubahan dan pengontrol sosial masyarakat. Tugas inilah yang dapat menjadikan dirinya sebagai harapan bangsa, yaitu menjadi orang yang setia mencarikan solusi dari berbagai problem yang sedang menyelimuti mereka. Hal inilah yang dapat menambah nilai lebih bagi dirinya sebagai mahasiswa jika harapan mereka terwujud dan menjelma menjadi kenyataan dalam kehidupan mereka, tidak hanya menjadi harapan yang kandas di tengah keruhnya kehidupan.

Mahasiswa sebagai *agent of change* selalu dituntut untuk menunjukkan peranannya dalam kehidupan nyata agar keberadaannya tidak menjadi menjadi Mahasiswa gadungan yang secara hakikatnya dia pun tak mau menyandangnya. Secara garis besar ada tiga peranan penting dan mendasar bagi Mahasiswa yaitu intelektual, moral, dan sosial. Peranan *pertama* Mahasiswa sebagai orang yang intelek, jenius, dan jeli harus bisa menjalankan hidupnya secara proporsional, sebagai seorang Mahasiswa, anak, serta harapan masyarakat. *Ke dua* Mahasiswa sebagai seorang yang hidup di kampus yang dikenal bebas berekspresi, beraksi, berdiskusi, berspekulasi, dan berorasi harus bisa menunjukkan tingkah laku yang bermoral dalam setiap tindak tanduknya tanpa terkontaminasi dan terpengaruh oleh kondisi dan lingkungan, sebab dia sendiri dengan kemampuannya sudah bisa mengukur antara baik-buruknya tindakan, selain selalu dipantau dan dicontoh oleh masyarakat. *Ke tiga* mahasiswa sebagai seorang yang membawa perubahan

harus selalu bersinergi, berpikir kritis, dan bertindak konkrit yang terbingkai dengan kerelaan dan keikhlasan untuk menjadi pelopor, penyampai aspirasi dan pelayan masyarakat.²⁸

2. Manajemen

a. Pengertian Manajemen

Manajemen dalam bahasa Inggris artinya *to manage*, yaitu mengatur atau mengelola.²⁹ Dalam arti khusus bermakna memimpin dan kepemimpinan, yaitu kegiatan yang dilakukan untuk mengelola lembaga atau organisasi, yaitu memimpin dan menjalankan kepemimpinan dalam organisasi. Orang yang memimpin organisasi disebut *manajer*.³⁰

Pembahasan manajemen berkaitan dengan proses perencanaan, pengorganisasian, kepemimpinan, dan pengendalian, yang didalamnya terdapat upaya dari anggota organisasi untuk mencapai tujuan yang telah ditetapkan bersama. Secara keseluruhan, proses pengelolaan merupakan fungsi-fungsi manajemen.

Manajemen adalah ilmu dan seni yang mengatur proses pemanfaatan sumber daya manusia secara efektif, yang didukung oleh sumber-sumber lainnya dalam suatu organisasi untuk mencapai tujuan tertentu. Dalam

²⁸<http://10108620.blog.unikom.ac.id/fungsi-dan-peranan.13>

²⁹Malayu S.P. Hasibuan, *Manajemen Dasar, Pengertian, dan Masalah*, Gunung Anjung, Jakarta, 1996, hlm. 1

³⁰A.M. Kadarmandan Yusuf Udaya, *Pengantar Ilmu Manajemen*, PT Prenhallindo, Jakarta, hal. 6

pengertian ini, ada dua sistem yang dapat dalam manajemen, yaitu *system organisasi* dan *sistem manajerial organisasi*. Sistem organisasi berhubungan dengan model atau pola keorganisasian yang dianut, sedangkan *system manajerial* berkaitan dengan pola-pola pengorganisasian, kepemimpinan, dan kerjasama yang diterapkan oleh para anggota organisasi.

Malayu, S.P. Hasibuan dalam *Manajemen, Dasar, Pengertian, dan Masalah*, ia mengatakan bahwa *manajemen* adalah ilmu dan seni yang mengatur proses pemanfaatan tenaga dan profesionalitas orang lain. Dalam manajemen yang baik tidak dikenal kerja sendiri, seperti yang dilakukan oleh tukang cukur rambut. Setiap pelaksanaan program kerja melibatkan banyak orang dengan tugas dan fungsi yang berbeda, tetapi secara sinergis saling berhubungan dengan dalam mencapai tujuan.

Mary Parker Follet mengatakan bahwa *manajemen* adalah suatu seni karena untuk melakukan suatu pekerjaan melalui orang lain dibutuhkan keterampilan khusus, terutama keterampilan mengarahkan, memengaruhi, dan membina para pekerja agar melaksanakan keinginan pemimpin demi tercapainya tujuan yang telah ditetapkan sebelumnya.

Menurut Horold Koontz dan Cyril O'Donnel, *manajemena* adalah usaha untuk mencapai tujuan tertentu melalui kegiatan orang lain. G.R. Terry mengatakan bahwa *manajemen* merupakan suatu proses khas yang terdiri atas tindakan-tindakan perencanaan, pengorganisasian, penggerakan, dan pengendalian yang dilakukan untuk menentukan serta mencapai sasaran yang



telah ditentukan melalui pemanfaatan sumberdaya manusia dan sumber daya lainnya.

Definisi yang dikemukakan G.R. Terry tidak berbeda jauh dengan pengertian yang dikemukakan oleh Andrew F. Sikula sebagaimana dikatakan oleh S.P. Hasibuan.³¹ *Manajemen* sebagai seni dan ilmu, keduanya dipadukan dalam rangka mengarahkan dan memengaruhi orang lain untuk melaksanakan rencana pemimpin dan mencapai tujuan sesuai keinginan pemimpin organisasi, baik dalam arti yang luas maupun yang sempit.

Demikian pula, dengan James A.F. Stoner yang mendefinisikan *manajemen* sebagai proses perencanaan, pengorganisasian, dan penggunaan sumber daya organisasi lainnya agar mencapai tujuan organisasi yang telah ditetapkan.³² Manajemen sebagai seni pencapaian tujuan yang dilakukan melalui usaha orang lain. Lawrence A. Appley dan Oey Liang Lee menjelaskan bahwa sebagai seni dan ilmu, dalam manajemen terdapat strategi memanfaatkan tenaga dan pikiran orang lain untuk melaksanakan suatu aktivitas yang diarahkan pada pencapaian tujuan yang telah ditentukan sebelumnya. Didalam manajemen terdapat teknik-teknik yang kaya dengan nilai-nilai estetika kepemimpinan dalam mengarahkan, memengaruhi, mengawasi, dan mengorganisasikan semua komponen yang saling menunjang untuk tercapainya tujuan yang dimaksudkan.

³¹Op.cit.,hlm. 3.

³²James A.F. Stoner, *Manajemen*, Prantice Hall International, Inc., Englewood Cliffs, New York, 1982, hlm. 8.

pencapaian sasaran tersebut. Dalam penyusunan perencanaan harus ditentukan terlebih dahulu apa yang harus dilakukan, bagaimana cara melakukannya, dan siapa yang akan melakukan kegiatan dalam suatu organisasi.

Menurut Hani Handoko, perencanaan adalah pemilihan atau penetapan tujuan-tujuan organisasi dan penentuan strategi, kebijaksanaan, proyek, program, prosedur, metode sistem, anggaran dan standar yang dibutuhkan untuk mencapai tujuan. Pembuatan keputusan banyak terlibat dalam fungsi ini.³⁵

Kesimpulannya adalah perencanaan mencakup perkiraan masa mendatang, perkiraan kemungkinan yang bakal terjadi dengan memperhitungkan semua sumberdaya yang tersedia, penentuan tujuan, menetapkan kebijakan, menetapkan prosedur dan metode yang tepat, logis, sistematis dalam rangka menjalankan kegiatan organisasi secara maksimal.

Organizing atau pengorganisasian adalah pengurusan dan penataan semua sumber daya yang tersedia dalam organisasi, baik sumberdaya manusia maupun sumberdaya material. Penataan sumberdaya organisasi didasarkan pada konsepsi yang tepat melalui masing-masing fungsiseperti persyaratan tugas, tata kerja, penanggung jawab, dan relasi antar fungsi. Fungsi-fungsi ini membentuk suatu totalitas sistem, dimana bagian yang satu menunjang bagian yang lain dan lini yang satu saling bergantung pada lini yang lain.

³⁵ Hani Handoko, "*Manajemen*", (Yogyakarta: BPFE, 1984), h.23.

Jadi, pengorganisasian merupakan kegiatan menjalin relasi antar semua aktivitas kerja, penggunaan tenaga kerja, dan pemanfaatan semua sektor fisik, melalui struktur formal dengan kewenangan masing-masing.

Actuating atau penggerakan merupakan kegiatan menggerakkan dan mengendalikan semua sumberdaya organisasi dalam usaha pencapaian sasaran. Dalam penggerakan, dilakukan penyatuan semua kegiatan dan penciptaan kerjasama dari seluruh lini, sehingga tujuan organisasi dapat dicapai dengan lancar dan efisien.

Controlling atau pengawasan perlu dilaksanakan agar para anggota organisasi dapat bekerjasama dengan baik, memiliki gerak yang sama kearah pencapaian sasaran dan tujuan umum organisasi. Pengawasan dilakukan untuk mengukur hasil pekerjaan, guna menghindari penyimpangan terhadap hasil yang diinginkan.

Fungsi manajemen lainnya yang tidak kalah penting adalah evaluasi atau penilaian. Penilaian adalah peninjauan kembali dan pengontrolan tugas, sesuai dengan norma dan standar yang sudah digariskan dalam perencanaan. Tujuan dari evaluasi ini adalah untuk mengetahui dan memperbaiki dengan cepat kekeliruan, kesalahan atau penyimpangan dari perencanaan yang telah ditetapkan sebelumnya.

Dari berbagai uraian diatas dapat disimpulkan bahwa perencanaan berarti memikirkan kegiatan-kegiatan dalam bentuk program yang akan dilaksanakan oleh organisasi. Pengorganisasian adalah kegiatan mengkoordinasikan dan

- 3) Luther M. Gullich menambah fungsi manajemen dengan fungsi *reporting*, yaitu penyampaian laporan dan *budgeting*, penyusunan anggaran pembelanjaan.
- 4) George R. Terry menambahnya dengan fungsi *actuating*, yaitu penggerakan.
- 5) Louis A. Allen menyatakan adanya fungsi *leading*, yaitu kepemimpinan.
- 6) John R. Beisline mengutarakan hal yang sama dengan Fayol, yaitu: (1) *planning*; (2) *organizing*; (3) *commanding*; (4) *controlling*.
- 7) Prajudi Atmosudirjo merinci fungsi manajemen sama dengan Louis A. Allen.
- 8) William H. Newman menambahkan dengan fungsi *assembling resources*, yaitu penyusunan pegawai atau personalia.
- 9) Sondang P. Siagian dengan menambahkan fungsi *motivating*, yaitu mendorong seluruh pegawai untuk bekerja sesuai dengan arahan dan tujuan yang telah ditetapkan.
- 10) Lyndal F. Urwick menyatakan adanya fungsi *forecasting*, yaitu mengadakan prediksi, memperkirakan berbagai kemungkinan yang akan terjadi.
- 11) Winardi menjelaskan adanya fungsi komunikasi dalam suatu organisasi.
- 12) The Liang Gie menjelaskan adanya fungsi *decision making*, membuat keputusan dan fungsi *improving*, yaitu melakukan improvisasi, pengayaan pendekatan, metode, dan strategi dalam mencapai tujuan.

memilih sasaran, kebijakan, prosedur dan program yang diperlukan untuk mencapai apa yang diinginkan.³⁹

Perencanaan pada Perguruan Tinggi didasarkan pada tridharma perguruan tinggi, yaitu pendidikan-pengajaran, penelitian dan pengabdian pada masyarakat. Perencanaan dalam bidang pendidikan-pengajaran berkaitan dengan visi akademik Perguruan Tinggi. Perencanaan pada dimensi penelitian menggambarkan kegiatan Perguruan Tinggi dalam bidang riset baik untuk jangka pendek, menengah, maupun untuk jangka panjang. Sedangkan perencanaan untuk dalam bidang pengabdian masyarakat merupakan serangkaian penyusunan aktivitas perguruan tinggi dalam bidang pada masyarakat.

2) Pengorganisasian

Manullang memahami makna pengorganisasian dalam arti yang dinamis. Pengorganisasian adalah suatu proses pembagian pekerjaan, pembatasan tugas-tugas dan tanggung jawab serta wewenang dan penetapan hubungan antar unsur organisasi, sehingga memungkinkan orang dapat bekerja bersama-sama se-efektif mungkin untuk pencapaian tujuan.

Untuk mewujudkan organisasi yang baik dan efektif bagi pencapaian tujuan perlu penerapan beberapa asas pengorganisasian, antara lain:⁴⁰

³⁹ibid,98

⁴⁰<http://manajemenperguruantinggi.blogspot.com/2012/01/konsep-dasar-manajemen-pendidika.html>

tetapi diperlukan lingkungan, pengetahuan, pengalaman, serta motivasi agar bakat itu tampak nyata. Keunggulan dalam salah satu bidang tertentu, baik itu bidang agama, sastra, olahraga, musik ataupun yang lainnya adalah merupakan hasil inteaksi antara bakat pembawaan dan faktor lingkungan yang menunjang termasuk juga minat dan dorongan pribadi seseorang.

Adapun pengertian bakat mahasiswa adalah suatu potensi bawaan sejak lahir atau kemampuan terpendam yang dimiliki oleh seorang mahasiswa yang memungkinkan mahasiswa tersebut memiliki keterampilan dan kemampuan tertentu dengan memperoleh latihan pengalaman yang terus dilatih dan dikembangkan agar bakat yang dimiliki tampak nyata.

Seseorang perlu mengembangkan pengetahuan dan kecakapan yang dimilikinya sebagai usaha membentuk pribadi yang unggul dan berkualitas yang nantinya akan sangat berguna dalam kehidupan bermasyarakat.

Pengembangan menurut Moekiyat dan Kellogg: bahwa “Pengembangan” adalah setiap usaha memperbaiki pelaksanaan pekerjaan yang sekarang atau yang akan datang dengan memberikan informasi, mempengaruhi sikap atau menambah kecakapan. Dengan kata lain pengembangan adalah setiap kegiatan yang dimaksudkan untuk mengubah kelakuan yang terdiri dari pengetahuan, kecakapan, dan sikap. (Moekiyat).

Sedangkan Kellogg merumuskan “pengembangan” adalah suatu perubahan dalam orang yang memungkinkan individu yang bersangkutan bekerja lebih efektif. Hasil dari pengembangan adalah pegawai atau orang yang

Artinya: “Wahai orang-orang yang beriman, peliharalah dirimu dan keluargamu dari siksa api neraka yang bahan bakarnya adalah manusia dan batu, penjaganya adalah malaikat-malaikat yang kasar, dan keras, yang tidak durhaka kepada Allah terhadap apa yang Dia perintahkan kepada mereka, dan selalu mengerjakan apa yang diperintahkan”. (QS. At- Tahrir;6)⁶²

Dari ayat diatas dapat disimpulkan bahwa pentingnya peran keluarga terutama orangtua dalam mendidik anak dan mengembangkan kemampuan anak sehingga dengan kemampuan tersebut menjadikan anak lebih berkualitas secara akademik dan non-akademik seimbang antara ilmu umum dengan ilmu agama yang nantinya dapat berguna bagi masyarakat, bangsa, dan negara.

b. Lingkungan sekolah

Sekolah merupakan lingkungan pendidikan ke dua setelah lingkungan keluarga dalam proses pengembangan bakat. Di sekolah yang dalam hal ini adalah kampus, dosen dan pembina kegiatan UKM kampus adalah faktor utama penggerak penanggungjawab terhadap pendidikan mahasiswa di kampus, baik pertanggungjawaban dalam menjadikan mahasiswa yang unggul dan berkualitas dalam akademik dan non-akademik kampus maupun dalam mengembangkan potensi mahasiswa.

c. Lingkungan masyarakat

Lingkungan masyarakat merupakan salah satu lingkungan yang merangsang dalam pengembangan bakat setelah keluarga dan sekolah atau kampus. Lingkungan masyarakat yang baik sangat menentukan kemajuan

⁶² Amin Muchtar, *Al-Qur'an dan Terjemah*, (Bandung: PT. Syigma Examedia Arkanleema, 2011), h.560

UKM (Unit Kegiatan Mahasiswa) adalah wadah aktivitas kemahasiswaan untuk mengembangkan minat, bakat, dan keahlian tertentu bagi para anggota-anggotanya. Lembaga ini merupakan partner organisasi kemahasiswaan intra kampus lainnya seperti senat mahasiswa dan badan eksekutif mahasiswa, baik yang berada di tingkat program studi, jurusan maupun universitas. Kegiatan UKM dimaksudkan untuk mengembangkan salah satu bidang ilmu yang diminati oleh sekelompok mahasiswa, misalnya bidang olahraga, bidang seni, bidang keagamaan, pramuka dan lain sebagainya.

Jadi pengelolaan UKM dalam menciptakan Mahasiswa sebagai *agen of change* adalah suatu usaha atau cara penyelenggaraan yang di dalamnya terdapat perencanaan, pengorganisasian, pengarahan dan bimbingan, pengkoordinasian, pengawasan yang tujuannya untuk mencapai tujuan yang telah ditetapkan sehingga dapat menghasilkan Mahasiswa yang benar-benar siap dan mampu sebagai agen perubahan dalam kehidupan berbangsa dan bernegara serta dalam tatanan kehidupan bermasyarakat.

Sedangkan hakikat pembinaan dan pengembangan mahasiswa adalah suatu usaha keras yang sistematis, terencana dan berkelanjutan dalam pembinaan dan pengembangan jati diri mahasiswa dengan segala potensinya sejalan dengan visi, misi, dan tujuan perguruan tinggi.⁴⁵

⁴⁵Mastudi. Dkk. "Panduan Pembinaan Mahasiswa PTAI". (Jakarta: Direktorat Jendral Pendidikan Islam.2011). hlm.3

pengembangan bakat Mahasiswa adalah pengembangan bakat adalah usaha yang dilakukan oleh seseorang atau sekelompok orang dalam mengembangkan bakat atau potensi yang dimiliki oleh individu atau sekelompok orang yang dalam hal ini adalah Mahasiswa, yang tujuannya tidak lain adalah untuk memperbaiki dan mengoptimalkan pelaksanaan suatu kegiatan yang telah dilaksanakan secara efektif dan efisien guna mencapai hasil yang lebih baik dan optimal.

Jadi pengelolaan Unit Kegiatan Mahasiswa (UKM) dalam pengembangan bakat Mahasiswa adalah suatu usaha atau cara penyelenggaraan yang di dalamnya terdapat perencanaan, pengorganisasian, pengarahan dan bimbingan, pengkoordinasian, pengawasan dan lain sebagainya, terhadap seluruh kegiatan UKM dalam mengembangkan bakat mahasiswa dengan berbagai macam kegiatan di dalamnya untuk menunjang proses pembinaan dan lain sebagainya yang tujuannya adalah untuk mencapai tujuan yang telah ditetapkan secara efektif dan efisien sehingga mencapai hasil yang baik dan optimal.