#### Bab II

### Gambaran Umum Perusahaan

# 2.1 Sejarah Universitas Ma Chung



Gambar 2.1 Logo Universitas Ma Chung

Universitas Ma Chung merupakan sekolah yang bersejarah yang berada di kota Malang – Jawa Timur. Sejak tahun 1950-an Ma Chung telah meluluskan alumni-alumni terbaik. Sekolah Ma Chung telah mewariskan standar pendidikan yang tinggi dan pembangunan nilai-nilai moral yang konsisten terhadap kelulusannya. Bekas gedung dari sekolah ini masih dapat dilihat atau disaksikan oleh generasi atau angkatan masa kini meskipun sudah digunakan oleh institusi/lembaga yang lain, namun ada satu hal yang tidak dapat di pecah belah oleh jaman yaitu Spirit Alumni Ma Chung.

Sekolah Ma Chung hampir tersebar ke seluruh penjuru dunia, hampir semua alumni-alumni telah menggoreskan sejarah untuk nasional maupun internasional, baik sebagai ilmuwan di universitas-universitas yang ternama di dunia maupun sebagai wirausahawan atau pembisnis yang sukses di Indonesia dan memiliki semangat yang tinggi di dunia. Pada bulan September 2001 di kota Xiamen, Universitas dalam mewujudkan citra dirinya telah melalui dan melakukan tahap-

tahap perkembangan kelembagaan, secara garis besarnya adalah sebagai berikut ini. Ide pendirian Universitas dicetuskan pada saat pelaksanaan Reuni Akbar peringatan hari Ulang Tahun ke-55 SMA Ma Chung pada bulan September 2001 di kota Xiamen, China; yang dilandasi oleh warisan semangat Ma Chung yang berintikan: rukun, bersatu, dan mengabdi kepada masyarakat. Semboyan dan komitmen alumni Ma Cung di seluruh dunia yang berintikan: "Waktu minum air jangan lupa sumbernya, waktu sukses balaslah budi kepada kampung halamannya", terus dipegang teguh oleh para alumni. Maka pada tanggal 1 Mei 2004 didirikanlah PT Ma Chung sebagai langkah awal berdirinya Universitas, dengan para pelopor adalah Soegeng Hendarto, Mochtar Riady, Teguh Kinarto, Hendro Sunjoto, Koentjoro Loekito, Effendy Sudargo, Agus Chandra, Hadi Widjojo, Nuryati Tanuwidjaya, Nehemja, Alex Lesmana Samudra, Evelyn Adam, Hadi Surjono, Nagawidjaja Winoto, dan Soebroto Wirotomo. Mereka merupakan nama-nama yang sudah terkenal sebagai pebisnis-pebisnis yang berskala internasional.

Secara aklamasi dan dengan pernyataan kebulatan tekad alumni dari seluruh dunia, dalam Reuni Akbar peringatan hari Ulang Tahun ke60 SMA Ma Chung di Malang, pada 17 Juli 2005 diletakkan batu pertama pembangunan Universitas. Dalam rangka memperlancar jalannya pengelolaan Universitas dalam jangka panjang maka dibentuk Yayasan Harapan Bangsa Sejahtera (YHBS) yang menaungi Universitas. Alumni Ma Chung senior yaitu Prof. Dr. Yang Zhiling dan alm. Prof. Dr. Ling Bin memberikan banyak usulan sehubungan dengan pembangunan dan pengelolaan Universitas. Usulan beliau tersebut kemudian dijadikan pijakan pertama bagi perencanaan (blue print) oleh para pimpinan PT. Ma Chung dan Yayasan Harapan Bangsa Sejahtera. Sejarah berdirinya Universitas yang dijiwai kebulatan tekad untuk sumbangsih terhadap nusa dan bangsa Indonesia, telah memberikan dasar pertama bagi landasan pelaksanaan Program Studi yang dilaksanakan oleh Universitas.

Pada tanggal 7 juli 2007, Universitas Ma Chung diresmikan yang dihadiri oleh ribuan alumni. Sejak saat itu, Universitas Ma Chung telah mendidik ribuan putraputri terbaik untuk menjadikan pimpinan di masa depan. Setelah 4 tahun tepatnya tanggal 7 juli 2011, Universitas Ma Chung meluluskan wisudawanwisudawati terbaik dengan kompetensi unggul. Para lulusan telah membuktikan dirinya dengan menjadi pemimpin dan memiliki prestasi yang baik di bidang bisnis maupun dalam akademik di perusahaan nasional dan multinasional, badan-badan pemerintah, usaha kecil dan menengah milik pribadi, serta di berbagai perguruan tinggi di dalam dan luar negeri.

### 2.2 Visi dan Misi Universitas

Visi Universitas Ma Chung adalah menjadi Universitas yang memuliakan Tuhan melalui akhlak, pengetahuan dan kontribusi nyata sebagai insan akademik yang berdaya cipta. Untuk mewujudkan visi yang diinginkan maka Universitas Ma Chung memiliki misi sebagai berikut :

- Menyelenggarakan Tridharma perguruan tinggi yaitu pendidikan dan pengajaran tinggi, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat secara berkualitas, fokus dan sesuai dengan kebutuhan masyarakat kini dan akan datang.
- 2. Membentuk dan mengembangkan angkatan-angkatan motivator dan pemimpin masyarakat yang memiliki potensi dan kapasitas moral yang luhur, berjiwa kepemimpinan dan entrepreneurship yang bertitik berat pada pembentukan akhlak dan kepribadian unggul, rendah hati, melayani, dan berkontribusi sebagai manusia yang utuh.
- 3. Mendorong dan mengembangkan sikap serta pemikiran yang kritisprinsipil dan kreatif-realistis berdasarkan kepekaan hati nurani yang luhur.
- 4. Menghasilkan lulusan siap pakai yang berkualitas tinggi yang mampu bersaing pada pasar global.

- 5. Berperan aktif dalam meningkatkan peradaban dunia dengan menghasilkan lulusan yang berwawasan global, toleran dan cinta damai, serta produktif dalam menghasilkan karya cipta yang mendukung peningkatan martabat manusia global.
- Melaksanakan pengelolaan perguruan tinggi berdasarkan prinsip ekonomis dan akuntabilitas.

## 2.3 Dua belas (12) Nilai Ma Chung

Selain visi dan misi, Universitas Ma Chung memiliki dua belas nilai yang telah ditenun dalam kurikulum, agar lulusan Universitas Ma Chung tidak hanya unggul dalam bidang akademik, namun memiliki kepribadian yang baik, demi masa depan yang lebih baik. Dua belas nilai Ma Chung sebagai berikut:

### 1. Orisinal

Universitas Ma Chung percaya bahwa setiap orang adalah istimewa sehingga setiap orang harus mampu menjadi dirinya sendiri, dan tidak mengekor orang lain. Oleh karena itu, akademika Universitas Ma Chung harus mempunyai komitmen untuk berani tampil beda dan mengedepankan orisinalitas dalam karya dan karsa.

# 2. Terpercaya

Universitas Ma Chung menjunjung tinggi kejujuran dalam berpikir, bertindak, dan berbicara dalam upaya membangun institusi dan civitas akademika yang memiliki kredibiltas tinggi, dapat diandalkan, terhormat, dan terpercaya.

## 3. Gigih

Universitas Ma Chung mempercayai bahwa kesabaran dan kegigihan mampu mengalahkan semua tantangan dan persoalan. Universitas Ma Chung berkomitmen untuk membangun budaya pantang menyerah, tidak kenal lelah, tekun, tidak mudah putus asa dalam diri setiap civitas

### 4. Kreatif

Universitas Ma Chung mendorong terciptanya budaya kerja yang inovatif, produktif, dan imajinatif, sehingga senantiasa dapat mengembangkan halhal dan cara-cara baru dalam bekerja dan berhasil.

## 5. Dinamis

Universitas Ma Chung berkomitmen untuk menciptakan lingkungan pekerjaan dan pembelajaran yang senantiasa hidup, bergairah, dan aktif sehingga memampukan segenap civitas akademika Universitas Ma Chung untuk mengadaptasi, mengantisipasi, dan mengakomodasi.

# 6. Ramah Dan Menyenangkan

Universitas Ma Chung mendorong terciptanya lingkungan kerja dan pembelajaran yang tertib, penuh kegembiraan dan menyenangkan untuk menghasilkan sumber daya manusia yang ramah, damai, toleran, kegembiraan, dan sukacita.

## 7. Meritokratik

Universitas Ma Chung menghargai prestasi, kerja keras, dan kontribusi nyata. Universitas Ma Chung percaya bahwa prestasi menentukan posisi.

### 8. Professional

Universitas Ma Chung berkomitmen untuk membangun semangat kerja yang selalu mengedepankan kualitas dan motivasi untuk menjadi yang terbaik di dalam setiap upaya yang dilakukan.

# 9. Bertanggung Jawab

Universitas Ma Chung mendorong segenap civitas akademikanya untuk selalu mampu mempertanggungjawabkan semua pemikiran, tindakan, serta ucapan dengan baik dan benar.

# 10. Sinergi

Universitas Ma Chung selalu mengedepankan dan mengutamakan kerjasama untuk mencapai hasil yang lebih baik.

### 11. Rendah Hati

Universitas Ma Chung percaya bahwa kerendah-hatian adalah kunci dari hubungan antarmanusia yang damai, produktif, dan tertib. Universitas Ma Chung berupaya agar setiap civitas akademikanya mempunyai sikap pantang memandang rendah orang lain.

# 12. Citizenship

Universitas Ma Chung proaktif memberikan kontribusi dalam membangun masyarakat dan lingkungan hidup yang aman, sehat, sejahtera, damai, adil, dan makmur.

# 2.4 Struktur Organisasi

Struktur organisasi pada Universitas Ma Chung terdiri dari beberapa bagian, yang mana bagian tertinggi adalah Yayasan Harapan Bangsa Sejahtera. Yayasan Harapan Bangsa Sejahtera bertugas untuk memberikan keputusan, kebijakan, pengelolaan serta mengawasi pekerjaan pimpinan dan pengurus di Universitas Ma Chung. Yayasan Harapan Bangsa Sejahtera juga bertugas untuk mengangkat atau memberhentikan dosen. Setelah itu, terdapat rektor dan para wakil rector bertanggung iawab atas penyelenggaraan pendidikan, penelitian, yang menetapkan peraturan, penyelenggaran kegiatan akademik secara umum. Rektor mengangkat pimpinan fakultas dan pimpinan unit kerja yang berada di bawahnya. Selain itu, rektor dan para wakil rektor juga mengawasi tugas dari kantor sekretariat pimpinan universitas, badan perencanaan dan pengembangan, lembaga penjaminan mutu, dan badan penerapan sumber daya pengetahuan.

Kantor sekretariat pimpinan Universitas bertugas untuk mengurus dokumen atau surat, pengaturan jadwal, dan kegiatan administratif universitas. Badan Perencanaan dan Pengembangan (Renbang) bertugas untuk membuat dan menetapkan rencana strategis, rencana perkembangan universitas maupun usaha dan bidang sumber daya, perkembangan organisasi, peraturan dan manajemen,

serta studi kelayakan. Lembaga penjaminan mutu merupakan unit yang bertanggung jawab dalam memelihara, menyusun, dan mengembangkan system penjaminan mutu bidang akademik dan non-akademik, pengelolaan proses akreditasi program studi, dan menjamin terciptanya budaya penjaminan mutu agar tercapainya visi, misi, dan sasaran universitas secara efektif dan efisien.

Badan penerapan sumber daya pengetahuan untuk melaksanakan akses produk pengetahuan seperti pelatihan, konsultasi, layanan pendidikan, fasilitas dan hasil penelitian. Rektor juga dapat mengawasi tugas dari beberapa fakultas dan lembaga yang ada di Universitas Ma Chung seperti, fakultas ekonomi dan bisnis, fakultas bahasa dan seni, fakultas sains dan teknologi, lembaga penelitian dan pengabdian masyarakat, unit pelaksanaan teknis, biro pendidikan, biro sumber daya dan keuangan, biro kemahasiswaan pendidikan karakter dan kepimpinan, dan biro kerjasama dan pemasaran.

# 2.5 Lokasi Universitas Ma Chung

Universitas Ma Chung terletak di Villa Puncak Tidar N-01, Kota Malang, Jawa Timur.



Gambar 2.2 Lokasi Universitas Ma Chung



Gambar 2.3 Universitas Ma Chung Tampak Depan

## 2.6 Fasilitas Universitas

Fasilitas yang di sediakan oleh Universitas Ma Chung diantara lain seperti : a. Laboratorium :

- Laboratorium Bisnis dan Pasar Modal Warren Buffet dikelola dan didesain oleh Fakultas Ekonomi dan Bisnis untuk mendukung berbagai mata kuliah dalam bidang bisnis dan pasar modal.
- 2. Laboratorium Bahasa Rabindranath Tagore telah dilengkapi dengan berbagai macam perangkat lunak dan peralatan audio visual yang menunjang mata kuliah dan praktikum di bidang bahasa inggris dan bahasa mandarin.
- 3. Laboratorium Komputer Krysten Nygraad didesain untuk mendukung berbagai mata kuliah, serta memberikan layanan kepada seluruh civitas akademik dalam hal pelatihan (eksternal atau workshop) dan pembelajaran.
- 4. Laboratorium Komputer Ole Johan Dahl.
- 5. Laboratorium Jaringan Bill Gates.
- 6. Laboratorium Perancang dan Optimasi Kerja Ergonomis.

- 7. Laboratorium Farmasi.
- 8. Laboratorium Instrument telah dilengkapi dengan peralatan-peralatan seperti, Spektrofotometri UV-Vis, HPLC, dan PCR.
- b. Perpustakaan yang memiliki fasilitas dan pelayanan yang baik.
- c. Dr. Mochtar Riady Student Center merupakan tempat utama kegiatan mahasiswa yang dilengkapi dengan toko buku, kantin, kolam renang, fitness center, dan lain-lain.
- d. Balai pertiwi di lengkapi dengan lapangan basker, lapangan voli, tenis meja dan lapangan badminton.
- e. Bus Universitas Ma Chung.
- f. Akses koneksi internet (Wi-Fi) disetiap area kampus.
- g. Koperasi mahasiswa.
- h. Loker penyimpanan.

# 2.7 Program Studi Farmasi Universitas Ma Chung

Farmasi adalah salah satu program studi Universitas Ma Chung pada Fakultas Sains dan Teknologi. Program studi Farmasi juga mempelajari tentang obat-obatan, mengenali struktur senyawa obat dan cara sintesisnya, kemudian mengolahnya menjadi obat yang layak dikonsumsi. Dengan kata lain, pada Farmasi akan belajar, mencampur, meracik, melakukan formulasi, mengidentifikasi, mengombinasi, menganalisis, dan menciptakan obat yang memenuhi standar kualitas dan kelayakan, serta mengetahui bagaimana penggunaan obat-obatan tersebut secara aman.

Program studi Farmasi Universitas Ma Chung didukung oleh dosen yang kaya pengalaman, program studi Farmasi telah menyelenggarakan pendidikan berkualitas sesuai dengan Standar Asosiasi Perguruan Tinggi Farmasi Indonesia (APTFI) dengan fokus pada farmasi bahan alam (herbal), sains-teknologi farmasi, dan farmasi klinis-komunitas. Program studi ini dilengkapi dengan

laboratorium yang sangan mumpuni untuk kegiatan penelitian. Pada prodi ini memperlajari beberapa mata kuliah, diantaranya :

- 1. Biologi Dasar
- 2. Kimia Dasar
- 3. Fisika Dasar
- 4. Anatomi & Fisiologi Manusia
- 5. Filsafat Farmasi & Pengantar Farmakologi
- 6. Botani Farmasi
- 7. Kimia Organik
- 8. Kimia Analitik
- 9. Farmakologi & Toksikologi
- 10. Patologi
- 11. Farmakognosi
- 12. Analisis Farmasi
- 13. Biokimia
- 14. Farmasetika
- 15. Fisika Farmasi
- 16. Fitokimia
- 17. Kimia Medisinal
- 18. Biologi Molekuler
- 19. Farmakoterapi
- 20. Imunologi
- 21. Farmasi Industri
- 22. Bioteknologi Farmasi
- 23. Farmasi Komunitas
- 24. Biofarmasi dan Farmakokinetik
- 25. Teknologi Sediaan Farmasi Padat
- 26. Teknologi Sediaan Farmasi Cair dan Semipadat
- 27. Analisis Instrument

- 28. Simplisia dan Galenik
- 29. Interaksi Obat
- 30. Analisis Obat dan Makanan
- 31. Farmasi Klinis
- 32. Teknologi Sediaan Farmasi Steril
- 33. Elusidasi Struktur
- 34. Etika & Kajian Perundang-undangan Kesehatan
- 35. Isolasi Pigmen dan Senyawa Aktif
- 36. Farmakogenomik
- 37. Novel Drug Delivery System (NDDS)
- 38. Pengembangan Obat Herbal
- 39. Cosmetology
- 40. Farmakoekonomi

# 2.8 Farmasi Industri

Seorang farmasis dengan minat industri memiliki bidang kerja yang sangat luas di industri farmasi, makanan dan kosmetika. Pada industri farmasi dan kosmetika, seorang farmasis dapat bekerja pada bagian Quality Assurance (penjaminan mutu sediaan obat), Quality Control (pengawasan mutu), Research and Development (pengembangan formula) dan bagian produksi. Farmasis dengan minat bidang industri mempunyai kemampuan untuk mengelola dan mengaplikasikan cGMP (current Good Manufacturing Practices) atau CPOB, CDOB (Cara Distribusi Obat yang Baik) dan CPKB (Cara Pembuatan Kosmetik yang Baik). Selain itu, farmasi industri juga termasuk perancangan bahan aktif dan pembuatannya.

## 2.9 Farmasi Herbal

Keanekaragaman hayati Indonesia menjadi salah satu alasan farmasis herbal dibutuhkan untuk pengembangan bahan baku obat. Terdapat banyak sekali bahan aktif yang ditemukan berasal dari herbal, hal ini diikuti perancangan obat baik secara in silico, in vitro dan in vivo. Kemampuan dari farmasis herbal juga dalam membuat ekstrak, fraksi, isolate dan purifikasinya, pembuatan jamu, OHT (Obat Herbal Terstandar) dan Fitofarmaka serta pengujiannya. Pengujian yang dilakukan mulai dari uji antioksidan, antiinfeksi, anticancer dan immuno modulator. Semua kompetensi tersebut dimiliki oleh seorang farmasis herbal yang tentunya juga sangat dibutuhkan dalam bidang penelitian dan industry obat tradisional dalam pembuatan sediaan obat tradisional yang memenuhi persyaratan CPOTB (Cara Pembuatan Obat Tradisional yang Baik).

### 2.10 Farmasi Klinis dan Komunitas

Pelayanan kesehatan kepada masyarakat merupakan tanggung jawab bagi seorang farmasis klinis dan komunitas. Pelayanan kefarmasian yang diberikan kepada masyarakat baik di Rumah Sakit, Apotek, Puskesmas dan Klinik mempunyai standar yang harus dimiliki oleh farmasis dan sesuai dengan kebijakan public yang ada. Farmasis klinis dapat bekerja sama dengan dokter untuk melakukan pelayanan farmasi klinis ke bangsal RS, pemantauan terapi obat, monitoring efek samping dan rekonsiliasi obat. Dalam komunitas, pelayanan kefarmasian pada apotek juga diberikan oleh seorang farmasis klinis komunitas seperti konseling, KIE (Komunikasi, Informasi, dan Edukasi), dan swamedikasi.