Visi dan Misi

Visi:

Menghasilkan lulusan yang profesional, unggul, inovatif, dan kompetitif dalam rekayasa perangkat lunak dan sistem cerdas yang adaptif terhadap perkembangan IPTEKS berdasarkan nilai-nilai Islam untuk kesejahteraan masyarakat tingkat ASEAN pada tahun 2038

Misi:

- 1. Menyelenggarakan Pendidikan dan pengajaran yang unggul dan inovatif di bidang Informatika dalam pengembangan IPTEKS berdasarkan nilai-nilai Islam.
- 2. Menyelenggarakan kegiatan penelitian dalam pengembangan IPTEKS yang mendukung bidang Informatika pada proses pembelajaran untuk kesejahteraan masyarakat.
- 3. Menyelenggarakan kegiatan pengabdian kepada masyarakat dalam pengembangan IPTEKS bereputasi Internasional di bidang Informatika untuk kesejahteraan masyarakat.
- 4. Meningkatkan dan mengembangkan kerjasama dengan instansi pemerintah/swasta baik dalam maupun luar negeri yang berkelanjutn untuk menguatkan Catur Dharma Perguruan Tinggi Muhammadiyah (Pendidikan, penelitian, pengabdian, dan Al Islam Kemuhammadiyahaan)
- 5. Meningkatkan tata Kelola secara professional berdasarkan nilai-nilai Islam.
- 6. Meningkatkan pembinaan dan pengembangan kemahasiswaan yang unggul dan inovatif dalam rekayasa IPTEKS berdasarkan nilai-nilai Islam.

Tujuan:

- 1. Menghasilkan lulusan yang unggul, inovatif, dan profesional di bidang Informatika berdasarkan nilai-nilai Islam dalam kehidupan bermasyarakat
- 2. Menghasilkan produk penelitian dalam bidang Informatika yang mendukung proses pembelajaran untuk kesejahteraan masyarakat.
- 3. Menghasilkan produk teknologi tepat guna bagi masyarakat dalam bidang Informatika bereputasi Internasional untuk kesejahteraan masyarakat.

- 4. Menghasilkan kerjasama dengan instansi pemerintah/swasta/ baik dalam maupun luar negeri yang berkelanjutan di bidang pendidikan, pengajaran, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat.
- 5. Meningkatkan tata Kelola secara professional berdaarkan nilai-nilai Islam. Meningkatkan pembinaan dan pengembangan kemahasiswan yang unggul dan inovatif dalam bidang Informatika berdasarkan nilai-nilai Islam.

Profil Lulusan

- 1. Memiliki karkter uswah dalam inovasi Teknologi yang mendorong kemajuan global dan bersinergi didalam tim dalam menyelesaikan persoalan yang berkaitan dengan computing.
- 2. Mampu menganalisis persoalan computing serta menerapkan prinsipprinsip computing dan disiplin ilmu relevan lainnya secara dinamis untuk mengidentifikasi solusi bagi organisasi
- 3. Mampu mendesain, mengimplementasi dan mengevaluasi solusi berbasis computing secara mandiri yang memenuhi kebutuhan pengguna dengan pendekatan yang sesuai.
- 4. Mampu berkomunikasi dengan baik, bersaing dan bekerjasama dengan tim di dunia kerja sesuai dengan profesinya