

# Sosialisasi dan Promosi Program Studi Teknik Perangkat Lunak di Universitas Universal

*Holong Marisi Simalango*, Universitas Universal

*Williams*, Universitas Universal

*Duandi*, Universitas Universal

*Herman*, Universitas Universal

*Vincent Tayanto*, Universitas Universal

## Abstrak

Pendidikan penting dalam membentuk generasi berkualitas. Mulai dari taman kanak-kanak hingga perguruan tinggi, Perguruan tinggi wajib melaksanakan penelitian, pengabdian, pendidikan, dan menciptakan mahasiswa berkualitas. Perguruan tinggi membentuk entrepreneur, sumber daya manusia, dan pertumbuhan ekonomi. Sosialisasi dan promosi dengan memberikan pelatihan kepada siswa-siswi SMAS Bodhi Dharma di Kota Batam. Peserta adalah siswa-siswa dari kelas sepuluh (X), sebelas (XI), dan dua belas (XII). Hasil dari terlaksananya kegiatan ini menunjukkan bahwa sosialisasi dan promosi melalui pelatihan dapat memberikan informasi yang lengkap dan jelas tentang program studi Teknik Perangkat Lunak. Informasi yang disebarkan menjadi referensi dalam mempertimbangkan tempat melanjutkan pendidikan di Universitas Universal.

**Kata Kunci:** Promosi, Sosialisasi, Teknik Perangkat Lunak

## Abstract

*Education is important in shaping quality generation. From kindergarten to college, the college must conduct research, devotion, and education, and create quality students. College forms entrepreneurs, human resources, and economic growth. Socialization and promotion by training students in Bodhi Dharma High School in Batam City. Participants are students from the tenth grade (X), eleven (XI), and twelve (XII). The results of the implementation of this activity indicate that socialization and promotion through training can provide complete and clear information about the Software Engineering study program. Information disseminated becomes a reference in considering where to continue education at Universal University.*

*Keywords: Promotion, Socialization, Teknik Perangkat Lunak*

## PENDAHULUAN

Pendidikan berperan penting dalam membentuk generasi berkualitas yang kompetitif. Ada lembaga pendidikan formal mulai dari taman kanak-kanak hingga pendidikan tinggi. Perguruan tinggi lembaga pendidikan formal tingkat tertinggi, wajib berpenelitian, pengabdian, pendidikan, dan menciptakan mahasiswa berkualitas dan berdaya saing tinggi di dunia kerja<sup>1</sup>. Perguruan tinggi juga sebagai agen pendidikan dan perguruan tinggi sebagai agen pertumbuhan ekonomi. Perguruan tinggi membentuk *entepreneur* dan membuat sumber daya manusia dari lulusan yang akan membentuk kualitas tenaga kerja, dan membentuk produktivitas dan produksi yang menyumbangkan pertumbuhan ekonomi<sup>2</sup>. Mengingat sulitnya mencari pekerjaan di tengah persaingan di masyarakat luas. Perguruan tinggi sangat penting untuk memperoleh keterampilan dan kompetensi yang memadai untuk mempersiapkan pasar kerja. Kualitas pekerjaan akan lebih tinggi jika belajar di perguruan tinggi dan fokus pada praktik daripada hanya teori. Selain itu, akan lebih mudah mendapatkan pekerjaan dengan posisi yang lebih sesuai<sup>3</sup>.

Universitas Universal (UVERS) merupakan perguruan tinggi swasta yang berlokasi di Kota Batam dan di bawah naungan Yayasan Pancaran Maitri. UVERS memiliki lima fakultas yaitu Fakultas Komputer, Fakultas Bisnis, Fakultas Seni, Fakultas Teknik, dan Fakultas

---

<sup>1</sup> Novita Maulidya Jalal et al., "Persepsi Mahasiswa Tentang Peluang Kerja," *Jurnal Pendidikan Tambusai* 6, no. 2 (2022): 9138–45, <https://jptam.org/index.php/jptam/article/view/3855>.

<sup>2</sup> Retna Ngesti Sedyati, "Perguruan Tinggi Sebagai Agen Pendidikan Dan Agen Pertumbuhan Ekonomi," *Jurnal Pendidikan Ekonomi: Jurnal Ilmiah Ilmu Pendidikan, Ilmu Ekonomi, Dan Ilmu Sosial* 16, no. 1 (2022): 155–60, <https://doi.org/10.19184/jpe.v16i1.27957>.

<sup>3</sup> Neneng Nurmalasari et al., "Faktor - Faktor Penyebab Rendahnya Minat Melanjutkan Ke Perguruan Tinggi Di SMK Miftahul Ulum Cimerak," *J-STAF : Siddiq, Tabligh, Amanah, Fathonah* 2, no. 1 (2023): 120–30, <https://doi.org/10.62515/staf.v2i1.178>.

Pendidikan, Bahasa, dan Budaya seperti yang tertera pada situs <https://uvers.ac.id/>. Fakultas Komputer terdapat program studi Teknik Perangkat Lunak. Visi keilmuan program studi Teknik Perangkat Lunak yaitu Program studi yang berfokus keprofesionalan di Bidang *Back-End Development* dan *Game Development* yang memiliki karakter dan wawasan dunia satui keluarga di Kepulauan Riau. Profil lulusan yang dipisahkan melalui peminatan dari program studi Teknik Perangkat Lunak, yaitu:

1. *Back End Developer*, merupakan hasil dari peminatan software engineering yang memiliki kemampuan dalam mengembangkan perangkat lunak yang mengikuti proses perancangan perangkat lunak sesuai pada perkembangan metodologi dan teknologi, dan pengawasan proses pengembangan perangkat lunak sistem.
2. *Game Developer*, merupakan hasil dari peminatan game developmen yang memiliki kemampuan dalam desain dan menentukan arsitektur gim, serta mengembangkannya dengan mengikuti proses perancangan gim yang sesuai dengan perkembangan *engine*.

Pencerminan beragamnya aktivitas dan gerakan mahasiswa, maka diperlukan wadah untuk memastikan dan mengkomunikasikan keinginan mahasiswa yaitu organisasi di lingkungan perguruan tinggi<sup>4</sup>. Organisasi juga merupakan wadah bagi mahasiswa sesama program studi Teknik Perangkat Lunak. Organisasi tersebut yaitu Himpunan Mahasiswa Teknik Perangkat Lunak. Peran organisasi kemahasiswaan sangat diperlukan karena mahasiswa dapat memanfaatkan ilmu yang telah dipelajari setelah lulus dari perguruan tinggi. Organisasi kemahasiswaan bertujuan dalam pengembangan

---

<sup>4</sup> Kosasih Kosasih, "Peranan Organisasi Kemahasiswaan Dalam Pengembangan Civic Skills Mahasiswa," *Jurnal Pendidikan Ilmu Sosial* 25, no. 2 (2017): 188, <https://doi.org/10.17509/jpis.v25i2.6196>.

pada soft skills. Hal terpenting adalah kemampuan yang dimiliki mahasiswa hard skill dan soft skill setelah lulus<sup>5</sup>.

Dalam meningkatkan eksistensi program studi Teknik Perangkat Lunak kepada Masyarakat luas, terutama Masyarakat dan calon mahasiswa yang berada di Kota Batam. Program studi Teknik Perangkat Lunak-UVERS melakukan kegiatan pengabdian kepada Masyarakat melalui sosialisasi dan promosi melalui pelatihan produk *Office*. Sosialisasi adalah proses seumur hidup di mana individu belajar kebiasaan, nilai, dan norma sosial masyarakat. Ini melibatkan penanaman atau transfer nilai dari satu generasi ke generasi lain dalam masyarakat. Sosialisasi juga melibatkan teori peranan karena individu diajarkan peran dalam masyarakat<sup>6</sup>.

Dengan sosialisasi melibatkan dosen sebagai cara mengenalkan program studi Teknik Perangkat Lunak kepada siswa dan guru SMAS Bodhi Dharma di Kota Batam. Dalam kegiatan sosialisasi, juga melibatkan mahasiswa untuk memperkenalkan Himpunan Mahasiswa Teknik Perangkat Lunak. Sosialisasi ini sekaligus dalam bentuk promosi program studi dengan melalui presentasi dan pelatihan. Kegiatan ini juga merupakan kolaborasi antara dosen dan himpunan mahasiswa, sehingga terlaksananya program kerja rencana kerja tahunan himpunan mahasiswa 2022/2023 yaitu melakukan kegiatan pelatihan. Melalui kegiatan ini, diharapkan keberadaan atau eksistensi program studi Teknik Perangkat Lunak semakin dikenal, diketahui, dan diakui oleh masyarakat luas di Kota Batam.

---

<sup>5</sup> Budi Amin Ramadhan, Faridah, and Muhammad Ardiansyah, "Peranan Organisasi Kemahasiswaan Dalam Pengembangan Soft Skills Mahasiswa Di Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Makassar," *Jurnal UNM*, 2020, 1-13.

<sup>6</sup> A H Elyas, E Iskandar, and S Suardi, "Inovasi Model Sosialisasi Peran Serta Masyarakat Kecamatan Hamparan Perak Dalam Pemilu," *Warta Dharmawangsa* 14 (2020): 137-49, <http://jurnal.dharmawangsa.ac.id/index.php/juwarta/article/view/548>.

## METODE

Pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat ini menggunakan pendekatan sosial dengan cara sosialisasi dan promosi melalui pelatihan produk *Office* yang dilaksanakan secara tatap muka atau luring. Kegiatan pengabdian kepada masyarakat dilaksanakan melalui tiga tahap, yaitu:

1. Tahap Perencanaan. Sebelum kegiatan dilaksanakan, maka dilakukan perencanaan dari awal mulai kegiatan ini. Dimulai dari merencanakan ide dan membahas alur kegiatan baik secara administrasi dan pelaksanaan.
2. Tahap Persiapan. Setelah perencanaan selesai, maka selanjutnya ke tahap persiapan. Tahap ini dilakukan pengurusan administrasi seperti proposal baik kepada Wakil Rektor UVERS dan Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) dan Kepala Sekolah SMAS Bodhi Dharma. Pada tahap ini juga dilakukan diskusi dan wawancara terhadap kepala sekolah dan guru komputer yang dominan menggunakan ruangan laboratorium komputer. Pada tahap ini juga melakukan menentukan dan mempersiapkan materi yang akan disampaikan, dan pembahasan urusan dokumen kerjasama dan kesepahaman.
3. Tahap Pelaksanaan. Tahap ini diawali dengan penandatanganan nota kerjasama dan kesepahaman. Kemudian dilanjut dengan sosialisasi dan promosi kepada peserta siswa-siswi. Setelah sesi sosialisasi dan promosi, dilanjutkan dengan kegiatan Pelatihan office.

Sasaran kegiatan pengabdian ini adalah siswa-siswi kelas sepuluh (X), sebelas (XI), dan dua belas (XII) SMAS Bodhi Dharma.

## HASIL DAN PEMBAHASAN KEGIATAN

Pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat yang dilaksanakan dengan cara sosialisasi dan promosi melalui pelatihan Office. Kegiatan ini dilaksanakan dalam satu tim yaitu dosen dan anggota himpunan mahasiswa program studi Teknik Perangkat Lunak. Tahapan kegiatan pengabdian ini, sebagai berikut:

1. Tahap Perencanaan. Pertemuan awal antar dosen pelaksana dan anggota Himpunan Mahasiswa Teknik Perangkat Lunak. Pertemuan dalam bentuk informal di Ruang dosen Fakultas Komputer. Ketua dan Sekretaris Himpunan Mahasiswa Teknik Perangkat Lunak menawarkan kolaborasi pada kegiatan antara Dosen dan Himpunan Mahasiswa Teknik Perangkat Lunak agar terlaksananya program kerja 2022/2023 yaitu *workshop* atau pelatihan. Pemilihan SMAS Bodhi Dharma yang merupakan SMA yang paling dekat dengan Universitas Universal. Melakukan komunikasi dengan Kepala Sekolah SMAS Bodhi Dharma dan sekaligus pembahasan dari kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat
2. Tahap Persiapan. Pembuatan Proposal yang ditujukan kepada Kepala Sekolah Bodhi Dharma dan pembuatan proposal pengabdian kepada masyarakat yang akan diajukan kepada Wakil Rektor UVERS dan Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM). Selanjutnya melakukan pertemuan yang melibatkan Kepala Sekolah SMAS Bodhi Dharma dan guru komputer yang dominan menggunakan ruangan laboratorium komputer. Pertemuan dengan Kepala Sekolah dan Guru juga menawarkan kegiatan pelatihan, dan sekaligus kerjasama antara Sekolah dengan Universitas dan Fakultas Komputer.

3. Tahap Pelaksanaan. Pada hari kamis tanggal 08 Desember 2022, kegiatan diawali dengan melakukan penandatanganan Nota Kesepahaman (antar UVERS dan SMAS

Bodhi Dharma) dan Perjanjian (antar Fakultas Komputer dan SMAS Bodhi Dharma). Setelah kegiatan penandatanganan nota kesepahaman dan perjanjian selesai, dilanjutkan kegiatan sosialisasi dan promosi. Setelah kegiatan sosialisasi dan promosi, maka dilanjutkan dengan kegiatan pelatihan.



Gambar 1. Penantangan Nota Kerjasama dan Nota Kesepahaman

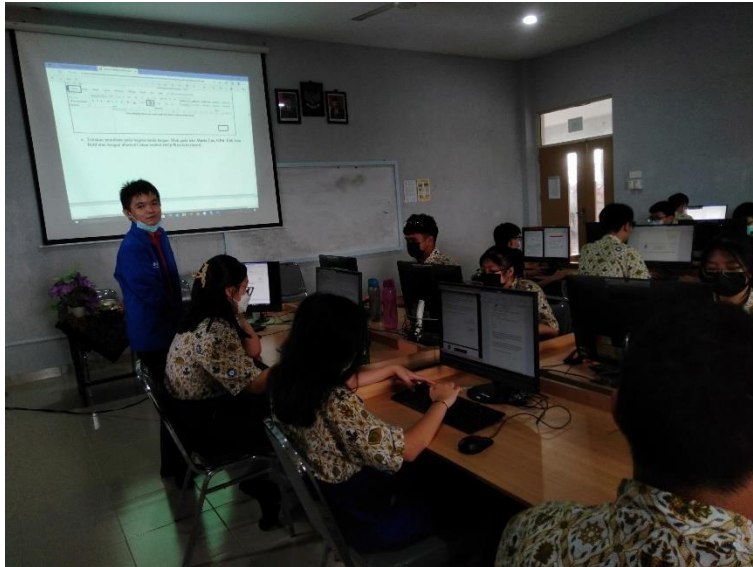


(a)



(b)

Gambar 2. Pelaksanaan Pengabdian Kepada Masyarakat pada sesi Dosen yang memberi sosialisasi (a),(b)



Gambar 3. Sesi Mahasiswa yang memberi sosialisasi



Gambar 4. Foto bersama peserta, kepala sekolah, guru, tim pengabdian kepada masyarakat

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini terlaksana dengan baik dan lancar, dimana dapat terlihat dari presensi siswa-siswi yang hadir secara antusias mengikuti selama kegiatan berlangsung. Siswa-siswi juga tidak segan untuk bertanya tentang hal-hal yang berhubungan program studi Teknik Perangkat Lunak.

## **PENUTUP**

Pendidikan penting dalam membentuk generasi berkualitas. Mulai dari taman kanak-kanak hingga perguruan tinggi, Perguruan tinggi wajib melaksanakan penelitian, pengabdian, pendidikan, dan menciptakan mahasiswa berkualitas. Perguruan tinggi membentuk entrepreneur, sumber daya manusia, dan pertumbuhan ekonomi. Kegiatan bertujuan sosialisasi dan promosi bisa dilaksanakan melalui pelatihan atau seminar. Sosialisasi dan promosi melalui pelatihan ini menjadi salah satu strategi yang efektif untuk tujuan mempromosikan program studi Teknik Perangkat Lunak - UVERS. Materi yang dibawakan spesifik tentang program studi Teknik Perangkat Lunak, dimana dibawakan langsung oleh dosen dan mahasiswa. Dengan pelaksanaan kegiatan ini, diharapkan dapat meningkatkan minat dan partisipasi siswa-siswa yang masih kelas sepuluh dan sebelas sebagai bahan pertimbangan memilih tempat melanjutkan pendidikan tinggi.

Pencapaian tujuan utama Universitas Univesal, perlu terus berkolaborasi dengan dosendosen yang melaksanakan pengabdian kepada masyarakat baik terhadap sekolah-sekolah maupun masyarakat umum lainnya. Kualitas dan kuantitas promosi juga berhubungan dalam peningkatan jumlah mahasiswa baru terkhususnya program studi yang dibawah ekspektasi.

**DAFTAR PUSTAKA**

- Elyas, A H, E Iskandar, and S Suardi. "Inovasi Model Sosialisasi Peran Serta Masyarakat Kecamatan Hamparan Perak Dalam Pemilu." *Warta Dharmawangsa* 14 (2020): 137-49.  
<http://jurnal.dharmawangsa.ac.id/index.php/juwarta/article/view/548>.
- Jalal, Novita Maulidya, Rahmawati Syam, Eka Sufartianingsih Jafar, and Irdianti. "Persepsi Mahasiswa Tentang Peluang Kerja." *Jurnal Pendidikan Tambusai* 6, no. 2 (2022): 9138-45. <https://jptam.org/index.php/jptam/article/view/3855>.
- Kosasih, Kosasih. "Peranan Organisasi Kemahasiswaan Dalam Pengembangan Civic Skills Mahasiswa." *Jurnal Pendidikan Ilmu Sosial* 25, no. 2 (2017): 188. <https://doi.org/10.17509/jpis.v25i2.6196>.
- Nurmalasari, Neneng, Taopik Hidayat, Imron Rosadi, Rika Yunita, and Elis Holisoh. "Faktor - Faktor Penyebab Rendahnya Minat Melanjutkan Ke Perguruan Tinggi Di SMK Miftahul Ulum Cimerak." *J-STAF : Siddiq, Tabligh, Amanah, Fathonah* 2, no. 1 (2023): 120-30. <https://doi.org/10.62515/staf.v2i1.178>.
- Ramadhan, Budiamin, Faridah, and Muhammad Ardiansyah. "Peranan Organisasi Kemahasiswaan Dalam Pengembangan Soft Skills Mahasiswa Di Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Makassar." *Jurnal UNM*, 2020, 1-13.
- Sedyati, Retna Ngesti. "Perguruan Tinggi Sebagai Agen Pendidikan Dan Agen Pertumbuhan Ekonomi." *Jurnal Pendidikan Ekonomi: Jurnal Ilmiah Ilmu Pendidikan, Ilmu Ekonomi, Dan Ilmu Sosial* 16, no. 1 (2022): 155-60. <https://doi.org/10.19184/jpe.v16i1.27957>.