

Penguatan Ekosistem MOOC Adaptive Untuk Mendukung Eksistensi PUI Teaching, Creativity, Leadership, and Communication Skills (PUI TCLC).

Oleh: Prof. Dr. Siti Irene Astuti Dwiningrum, Prof. Dr. Margana; Prof. Dr. Sulis Triyono; Prof. Dr. Eli Rohaeti; Prof. Mami Hajaroh; Prof. Dr. Kun Setyaning Astuti; Dr. Puji Yanti Fauziah

ABSTRAK

Keberadaan Center for Excellence in Teaching Innovation, Creativity, Leadership, and Communication Skills (PUI-TCLC) memberikan dukungan terhadap visi UNY untuk menjadi perguruan tinggi pendidikan yang unggul, kreatif, dan inovatif berlandaskan pengabdian, kemandirian dan keilmuan pada tahun 2025. Misi penting PUI-TCLC adalah mengembangkan kerjasama dengan institusi lain, baik nasional maupun internasional, secara kreatif dan inovatif untuk meningkatkan kualitas pelaksanaan tridharma dengan prinsip kesetaraan dan saling menguntungkan berdasarkan pengabdian, kemandirian, dan keilmuan. Sebagai lembaga yang menawarkan pengajaran dan pelatihan berdasarkan temuan penelitian, PUI-TCLC berperan penting dalam upaya UNY untuk dapat menyelenggarakan pendidikan yang lebih efektif di era teknologi digital. PUI-TCLC juga berfungsi sebagai sumber belajar dan media pembelajaran yang efektif dan efisien untuk meningkatkan KPI di perguruan tinggi. Tujuan penelitian ini adalah merumuskan strategi Penguatan Ekosistem MOOC Adaptif untuk Mendukung Eksistensi PUI Teaching, Creativity, Leadership, and Communication Skills (PUI TCLC). Metodologi penelitian memperkenalkan pendekatan 4D (Define, Design, pendekatan 4D (Define, Design, Develop, Disseminate) untuk mendukung pembentukan PUI-TCLC. Tahun pertama difokuskan pada tahapan Define and Design dengan menggali data primer dari hasil penelitian sesuai dengan fokus kajian TCLC, sebagai materi utama untuk dikembangkan menjadi sumber belajar yang mengisi materi dalam MOOC. Prinsip penguatan ekosistem adaptif MOOC dapat digunakan untuk mengakomodasi profil pengguna yang beragam, mulai dari yang memiliki pengalaman sangat minim dalam kursus online hingga pengembangan budaya literasi di masyarakat. Kegiatan PUI-TCLC meliputi a) kolaborasi penelitian dengan mitra dan praktisi, dan b) keterlibatan dengan pemangku kepentingan di bidang pembelajaran, kreativitas, kepemimpinan, dan komunikasi. Strategi penguatan PUI-TCLC dijalankan melalui tiga program utama: manajemen informasi, manajemen pengetahuan, dan manajemen pemasaran. Manajemen informasi diperkuat dengan pengembangan sistem informasi dan penyelenggaraan tata kelola dan pelayanan yang baik, bersih dan berwibawa dalam pelaksanaan otonomi perguruan tinggi. Penguatan teknologi melalui MOOCs menciptakan proses pembelajaran dan lingkungan yang mampu memberdayakan siswa/peserta pelatihan secara kreatif dan inovatif untuk melaksanakan pembelajaran sepanjang hayat berdasarkan pengabdian, kemandirian, dan keilmuan. Manajemen pengetahuan diperkuat dengan mengembangkan penelitian dan pengembangan sebagai sumber belajar yang efektif dan efisien untuk meningkatkan Indikator Kinerja Utama (KPI) di universitas. Melalui pengelolaan pengetahuan berbasis riset, PUI-TC dapat menjadi Center of Excellence yang produk penelitiannya dapat dimanfaatkan oleh masyarakat luas melalui pelatihan, pendampingan, dan inovasi hasil riset yang dikemas dalam bentuk pendidikan, penelitian, dan pengabdian yang disampaikan melalui mata kuliah MOOC. PUI-TC meningkatkan indikator kinerja utama di perguruan tinggi terkait pengembangan sumber daya manusia yang terus berupaya mentransformasikan ilmu pengetahuan kepada masyarakat dengan memanfaatkan produk-produk inovatif yang dihasilkan perguruan tinggi. Akhirnya, manajemen pemasaran berkontribusi pada peringkat universitas yang berdampak pada peningkatan reputasi universitas UNY di tingkat nasional dan internasional, mitra potensial dalam kerjasama, kualitas sumber daya manusia dan hasil pendidikan tinggi. Output yang dimaksudkan penelitian ini adalah untuk mempublikasikan temuan dalam jurnal nasional yang terakreditasi di SINTA level 3 dan mempresentasikannya dalam prosiding ICERI.

Kata Kunci: *Ekosistem, MOOC, Pengajaran, Kreativitas, Kepemimpinan, Kemampuan Komunikasi*