# Edukasi Implementasi Peran *Quintuple Helix* Menuju Kota Kreatif di Kota Probolinggo

Imam Sucahyo, Nurul Jannah Lailatul Fitria\* Administrasi Publik, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Panca Marga \*nuruljannahlailatulfitria@gmail.com

#### Abstrak

Kota Kreatif merupakan konsep pembangunan kota dengan mengorientasikan pada aspek lingkungan kreatif, aktor kreatif, dan ekonomi kreatif. Hal ini juga melibatkan peran pemerintah, akademisi, pelaku ekonomi, masyarakat, dan lingkungan itu sendiri yang tergolong dalam quintuple helix. Seperti di Kota Probolinggo dalam mewujudkan kota kreatif dengan keterlibatan berbagai aktor. Sehingga hal ini menarik untuk dikembangkan dalam kegiatan pemberdayaan guna mendukung Kota Probolinggo mewujudkan konsep kota kreatif. Penyelenggaraan dilakukan melalui pra-pelaksanaan, pelaksanaan, dan pasca pelaksanaan. penyelenggaraan kegiatan pengabdian pada masyarakat ini merupakan Participatory Action Research (PAR). Kegiatan ini mendapat respon baik dengan adanya aksi interaktif selama kegiatan, serta hasil evaluasi menunjukkan indikator keberhasilan kegiatan. Tidak hanya peningkatan pemahaman terkait quintuple helix dan kota kreatif khususnya di Kota Probolinggo, tetapi meningkatkan kesadaran mitra dalam aktif berperan baik sebagai mahasiswa maupun peran lainnya. Seluruh rangkaian berjalan dengan baik dan mencapai indikator keberhasilan.

Kata kunci: edukasi, quintuple helix, kota kreatif.

Dikirim: 23 Maret 2023 Direvisi: 25 Maret 2023 Diterima: 7 April 2023

### **PENDAHULUAN**

Kota merupakan wilayah yang menjadi pusat kegiatan masyarakat. Seluruh kegiatan masyarakat yang tidak terlepas pada unsur kebudayaan lokal. Menuju kemajuan kebudayaan di setiap wilayah terdapat rancangan konsep kota kreatif (Ulumuddin dkk., 2020). Kota kreatif merupakan istilah yang dikenal sejak tahun 1995 yang dicetuskan oleh Charles Landry pada buku "*The Creative City: A Toolkit for Urban Innovators*" (Nugraha, 2016). Konsep kota kreatif diaplikasikan oleh UNESCO pada program *Creative Cities Network* dengan identifikasi kota sebagai kota kreatif. Pada intinya konsep kota kreatif merupakan strategi menata kota dan penanganan masalah kota dengan pengelolaan orientasi keunggulan dan potensi lokal.

Kota kreatif mengelola seluruh potensi lokal yang disertai adanya sumber daya yang kreatif dan tindakan kreatif (Ramadhani, Soedwiwahjono, & Putri, 2017). Konsep Kota Kreatif merupakan program pembangunan dengan cakupan pembangunan keberlanjutan, pembangunan berbasis masyarakat, inklusi sosial dan budaya, penguatan identitas lokal serta mendukung perkembangan wawasan dan kreatifitas (Jufra dkk., 2021). Kota kreatif memiliki karakteristik seperti berorientasi kreatifitas dan ide gagasan; ada partisipasi masyarakat kreatif; hubungan antara kreasi, produksi, distribusi, konsumsi, dan konservasi. Kreativitas menjadi modal penting menghadapi tantangan global (Sopanah, Bahri, & Ghozali, 2018).



Di Indonesia konsep kota kreatif dibuat dalam program KaTa Kreatif dengan penerapan penilaian secara mandiri pada kabupaten dan kota menuju wilayah kreatif. Di Indonesia tercatat masih minimnya kabupaten dan kota yang belum tercatat di data Kementerian Pariwisata dan Ekonomi Kreatif. Pada data Kementerian Pariwisata dan Ekonomi Kreatif menunjukkan ada 63 Kabupaten atau Kota sudah menerapkan uji petik; 361 Kabupaten atau Kota sudah bergabung; serta 5.970 aktor yang terdaftar di tahun 2022 (KEMENPAREKRAF, 2022). Hal ini menunjukkan jumlah Kabupaten dan Kota yang belum menerapkan penilaian mandiri terkait KaTa Kreatif. Selain itu masih ada Kabupaten dan Kota yang belum tergabung pada KaTa Kreatif disertai masih minim data aktor-aktor yang terlibat dalam pembangunan kabupaten atau kota kreatif. Hal ini mengindikasikan Kabupaten dan Kota serta aktor belum bergerak menuju Kabupaten dan Kota Kreatif.

Menuju kota kreatif berkaitan dengan lingkungan kreatif meliputi tindakan mengatasi rintangan dengan kreativitas, menciptakan individu kreatif, penerapan katalisator pada ruang fisik serta non-fisik, penyeimbangan konsep kosmopolitan dan lokalitas, partisipasi komunitas, infrastruktur, dan manajemen birokrasi (Nugraha, 2016). Parameter Kota Kreatif terdapat tiga aspek meliputi lingkungan kreatif, ekonomi kreatif, dan aktor kreatif (Nugraha, 2016; Prayudi, Ardhanariswari, & Probosari, 2020). Pemaparan tersebut mengindikasikan bahwa membentuk Kota Kreatif melibatkan lingkungan yang mendukung, aktor atau pihak yang kreatif, peran aktif masyarakat, sistem ekonomi kreatif, serta adanya intervensi dalam lingkup birokrasi pemerintah. Pihak-pihak ini terlibat langsung dan bersama-sama bergerak menuju kota kreatif.

Peran pihak yang disebutkan dapat digolongkan dalam model *helix*. Lebih tepatnya dalam *quintuple helix*. Unsur-unsur *quintuple helix*, meliputi: Pertama, sistem pendidikan merupakan subsistem helix seperti siswa atau mahasiswa, guru, ilmuwan, dan peneliti. Kedua, sistem ekonomi merupakan subsistem helix seperti kewiraswastaan, peralatan produksi, produk (barang atau jasa), teknologi, dan uang. Ketiga, sistem lingkungan alam merupakan subsistem helix seperti sumber daya, tanaman, hewan, energi, manusia, dan potensi lain. Keempat, sistem masyarakat berbasis media dan berbasis budaya merupakan subsistem helix seperti masyarakat berbasis media dan berbasis budaya terdiri. Kelima, sistem politik merupakan subsistem helix seperti pemerintah pusat, pemerintah daerah, dan negara (Praswati, 2017).

Kota Probolinggo juga menerapkan upaya menuju Kota Kreatif dengan pengoptimalan produksi kuliner dan non-kuliner melalui pemanfaatan potensi lokal. Serta penyelenggaraan kegiatan yang padat dengan keterampilan dan kesenian daerah. Seluruh kegiatan dijalankan dengan kerja sama antara pemerintah, pihak swasta, akademisi, dan masyarakat disertai dukungan lingkungan. Kota Probolinggo belum masuk pada Kota yang telah mengikuti uji petik dari Kemenparekraf (KEMENPAREKRAF, 2022). Saat ini Kota Probolinggo melangkah pada penguatan kearifan lokal dan identitas lokal. Sehingga hal ini menarik untuk dikembangkan guna mendukung Kota Probolinggo mewujudkan konsep kota kreatif.

Konsep pembangunan Kota Kreatif dengan prinsip *quintuple helix* diterapkan oleh Pemerintah Kota Probolinggo. Kota Probolinggo adalah kawasan yang terkenal dengan budaya Pandalungan. Budaya Pandalungan memiliki karakteristik

peleburan Suku Jawa dan Suku Madura. Budaya pandalungan yang mendominasi kebudayaan di Probolinggo. Pendalungan memaparkan eksonim yang diberikan pada masyarakat Kota Probolinggo yang masuk pada wilayah tapal kuda. Kearifan lokal di Kota Probolinggo memuat budaya Jawa dan Madura berkolaborasi dengan harmonisasi. Pembangunan Kota Probolinggo mengorientasikan keterlibatan masyarakat daerah. Khususnya masyarakat dilibatkan dalam pengelolaan sumber daya daerah. Pembangunan Kota Probolinggo terdiri dari tradisi, kelembagaan, dan kearifan lokal berhak berkontribusi dalam proses.

Maka kegiatan ini perlu diselenggarakan, khususnya bagi mahasiswa yang memiliki peran sebagai agen perubahan. Terlebih lagi, mahasiswa prodi Administrasi Publik Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik dipersiapkan untuk berperan di lingkungan sosial. Bahkan mahasiswa tersebut sebagai mitra menyelenggarakan program Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM). Mitra perlu dipersiapkan dan membaur pada lingkup sosial, khususnya ikut berperan dalam pembangunan kota kreatif sebagai peran akademisi maupun pasca kelulusan. Mahasiswa yang telah lulus bisa menjadi bagian masyarakat, pelaku ekonomi, bahkan kelak menjadi bagian birokrasi pemerintah. Sehingga diperlukan program untuk memberikan pengetahuan akan pembangunan kota kreatif yang melibatkan lingkungan kreatif, ekonomi kreatif, serta keterlibatan aktor kreatif. Pembangunan kota kreatif dengan peran aktor kreatif tidak hanya tanggung jawab pemerintah dan pelaku ekonomi tetapi juga pihak akademisi dan masyarakat. Mitra tidak hanya belajar akan teori tetapi juga praktik, serta meningkatkan minat dalam bidang kewirausahaan. Pemahaman kota kreatif ini tidak hanya selaras dengan mata kuliah pada prodi Administrasi Publik serta relevan dengan konsep praktik Kuliah Kerja Nyata (KKN) tetapi juga relevan dengan program kewirausahaan produk lokal. Mitra dipersiapkan tidak hanya unggul dalam teori untuk keuntungan personal, tetapi juga ide, penemuan, dan karya penelitian dapat berguna untuk masyarakat, pemerintah, dan pihak lainnya yang selaras dengan arah pembangunan kota kreatif. Sehingga tim pengabdian menyelenggarakan program dengan tema "Edukasi Implementasi Peran Quintuple Helix Menuju Kota Kreatif di Kota Probolinggo".

### METODE PELAKSANAAN

Kegiatan pengabdian pada masyarakat diselenggarakan melalui pemaparan edukasi terkait upaya pembentukan kota kreatif dengan keterlibatan pihak-pihak di Kota Probolinggo. Kegiatan pengabdian pada masyarakat ditujukan kepada mahasiswa di Kota Probolinggo khususnya Mahasiswa Prodi Administrasi Publik Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Panca Marga. Alasannya mahasiswa adalah bagian dari helix untuk pembangunan Kota Kreatif. Peran akademisi bagian dari helix dengan kegiatan pengajaran, penelitian, penemuan, dan pengabdian. Bahkan mitra sudah ditanamkan dan dilibatkan dalam aktor kreatif seperti contohnya terlibat dalam kewirausahaan mandiri pada mata kuliah kewirausahaan dan program Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM). Selain itu mitra juga melaksanakan untuk membantu masyarakat dalam program Kuliah Kerja Nyata (KKN) yang difokuskan pada konsep pengelolaan wilayah dan potensi lokal.

Lokasi kegiatan pengabdian pada masyarakat dengan edukasi peran *quintuple helix* dalam pembangunan kota kreatif berada di Kampus Universitas Panca Marga. Waktu penyelenggaraan tepat di Bulan Januari 2023, seperti pada Tabel 1.

Tabel 1. Jadwal Tahap Kegiatan Pada Masyarakat

Tanggal	Kegiatan				
Pra Kegiatan					
9-10 Januari 2023	Wawancara pada calon mitra untuk identifikasi permasalahan pada mitra				
11-12 Januari 2023	Penyusunan data, analisis, dan studi literatur				
13-17 Januari 2023	Persiapan program kerja serta penyebaran undangan dan				
	informasi terkait kegiatan pengabdian kepada masyarakat				
	Kegiatan				
18 Januari 2023	Kegiatan edukasi tentang peran aktor yang tergolong quintuple helix dalam pembangunan kota kreatif				
Pasca Kegiatan					
18 Januari 2023	Kegiatan evaluasi dengan menghimpun data dan informasi dengan teknik kuesioner				

Kegiatan edukasi pada mahasiswa tersebut sebagai menguatkan pemahaman dan kesadaran akan peran mahasiswa dalam upaya pembentukan Kota Kreatif Kota Probolinggo. Metode penyelenggaraan kegiatan pengabdian pada masyarakat ini merupakan *Participatory Action Research* (PAR). PAR menjadi teknik meningkatkan kesadaran terkait potensi dan permasalahan disertai motivasi partisipasi masyarakat dalam aktivitas perubahan (Rahmat & Mirnawati, 2020). Khusus pada kegiatan pengabdian pada masyarakat ini guna meningkatkan pemahaman dan kesadaran mahasiswa tentang peran setiap aktor atau pihak sesuai model *quintuple helix* dalam membentuk Kota Kreatif.

Kegiatan penyelenggaraan pengabdian pada masyarakat dengan edukasi pada Mahasiswa yang dilakukan dengan tahap identifikasi masalah melalui wawancara kepada calon mitra yaitu mahasiswa Universitas Panca Marga dengan tindak lanjut dengan tahap pelaksanaan program serta tahap evaluasi yang diselenggarakan pasca kegiatan edukasi sebagai bentuk keberlanjutan program pengabdian kepada masyarakat ini.

Pra kegiatan diawali dengan identifikasi masalah. Identifikasi masalah dengan teknik wawancara pada beberapa mahasiswa Prodi Administrasi Publik Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Panca Marga. Wawancara diterapkan pada mahasiswa yang ditemui setiap perwakilan kelas. Arah wawancara ditujukan untuk mengetahui pemahaman tentang model *quintuple helix* untuk bergerak menuju Kota Kreatif di Kota Probolinggo. Terutama mahasiswa masuk dalam subsistem *helix* yang tergolong pihak akademisi. Akan tetapi mahasiswa Prodi Administrasi Publik Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Panca Marga juga dapat berperan sebagai masyarakat, pelaku ekonomi, dan sebagai bagian dari aparatur pemerintah serta harus peka dan peduli pada potensi dan lingkungan di Kota Probolinggo.

Kegiatan pelaksanaan dengan persiapan undangan dan penyebaran informasi kepada mitra, materi edukasi, peralatan serta bahan yang dibutuhkan dalam mendukung penyelenggaraan kegiatan ini sebagai upaya memberikan

pengetahuan dan meningkatkan kesadaran kepada para mahasiswa terkait peran aktor menuju kota kreatif. Pelaksanaan kegiatan dengan memberikan edukasi materi peran quintuple helix dan kota kreatif. Sebelum materi dimulai, mitra akan dibagikan lembaran kuesioner untuk mengetahui tingkat pemahaman akan quintuple helix dalam mewujudkan kota kreatif. Lembaran kuesioner yang telah di jawab akan menjadi pembanding saat kegiatan evaluasi kegiatan.

Pasca pelaksanaan adalah evaluasi kegiatan. Evaluasi dilaksanakan oleh Tim pengabdian pada masyarakat dengan tujuan guna mengetahui hambatan para aktor dalam penyelenggaraan pembangunan kota kreatif. Kegiatan evaluasi dilakukan dengan pembagian kuesioner yang berisikan pertanyaan serta haru dijawab oleh mitra. Pertanyaan yang diberikan sesuai dengan indikator capaian program pengabdian kepada masyarakat, seperti pada Tabel 2. Kuesioner dibagikan saat sebelum kegiatan pemaparan materi dilaksanakan dan setelah kegiatan pemaparan materi, untuk membandingkan jumlah mitra yang paham dan belum paham akan peran quintuple helix dalam pembangunan kota kreatif, khususnya di Kota Probolinggo

Tabel 2. Indikator Capaian Program Pengabdian Kepada Masyarakat

Ketercapaian Target					
Indikator	Pra-	Pasca	Teknik Pengukuran		
	kegiatan	kegiatan			
Pengetahuan tentang	Belum	Sudah	Paham pengetahuan		
peran <i>quintuple helix</i>	memahami	memahami	quintuple helix		
Pengetahuan tentang kota	Belum	Sudah	Paham pengetahuan		
kreatif	memahami	memahami	kota kreatif		
Penyebaran informasi	Belum	Sudah	Paham pengetahuan		
terkait implementasi	memahami	memahami	tentang implementasi		
peranan <i>quintuple helix</i>			peran <i>quintuple</i> helix		
dalam pembangunan kota			dalam pembangunan		
kreatif			kota kreatif		
Evaluasi	Belum ada	Sudah ada	Timbul kesadaran peran		
	kesadaran	kesadaran	setiap helix dalam		
			pembangunan kota		
			kreatif		

### HASIL DAN PEMBAHASAN

## Pra kegiatan

Pra kegiatan dengan kegiatan identifikasi masalah. Identifikasi masalah dengan wawancara pada mitra yaitu mahasiswa prodi Administrasi Publik Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Panca Marga. Identifikasi masalah ini untuk mengetahui kebutuhan mitra terkait dengan tema program pengabdian kepada masyarakat terkait peran quintuple helix untuk bergerak menuju Kota Kreatif di Kota Probolinggo. Tahapan identifikasi masalah pada pra kegiatan dirinci dalam Tabel 3.

	Tabel 3. Tahapan Identifikasi Masalah
Tahap	Uraian
1	Penetapan tujuan edukasi
	Tujuan dari program guna peningkatan pengetahuan dan kesadaran
	mahasiswa dalam perannya bagian dari quintuple helix dalam
	pembangunan kota kreatif. Khususnya peran mahasiswa Universitas
	Panca Marga yang memiliki peran lain selain mahasiswa
2	Perumusan kondisi dan kebutuhan mitra
	Mitra pengabdian kepada masyarakat yaitu mahasiswa belum
	sepenuhnya memahami model quintuple helix dan perannya dalam
	pembangunan kota kreatif
3	Identifikasi keunggulan dan hambatan
	Keunggulan ada pada mitra yang memiliki multi peran tidak hanya
	sebagai mahasiswa, tetapi sebagai anggota lembaga masyarakat, aparatur
	pemerintah, pelaku ekonomi, dan bagian dari lingkungan. Sehingga
	kegiatan ini dapat memahami setiap peran tidak hanya sebagai
	akademisi.
	Hambatannya adalah penyelenggaraan program berkaitan dengan jadwal
	perkuliahan yang berbeda-beda.
4	Penyusunan rancangan kegiatan
	Kegiatan guna pencapaian tujuan disusun dengan terstruktur dan
	tersistem. Selain itu menetapkan tema dan pemateri pada kegiatan
	pengabdian kepada masyarakat ini. Selain itu menetapkan indikator
	keberhasilan kegiatan serta menetapkan penyusunan laporan kegiatan.

### Kegiatan

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat, seperti pada Gambar 2, diselenggarakan guna meningkatkan pemahaman dan kesadaran mahasiswa Prodi Administrasi Publik, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Panca Marga dalam quintuple helix dalam pembangunan kota kreatif di Kota Probolinggo. Bapak Imam Sucahyo S.IP., M.AP., dosen Prodi Administrasi Publik Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Panca Marga, sebagai Pemateri kegiatan ini.



Gambar 2. Pelaksanaan Kegiatan PKM dengan Edukasi Pengetahuan Quintuple Helix dalam Pembangunan Kota Kreatif

Program ini dilakukan untuk mengedukasi mahasiswa tentang peran aktor yang tergolong dalam *quintuple helix* dalam pembangunan Kota Probolinggo menuju kota kreatif, dan konsep pembangunan seperti pada Tabel 4, Tabel 5, dan Tabel 6.

Tabel 4. Konsep Pembangunan Kota Kreatif di Kota Probolinggo pada Indikator Lingkungan Kreatif

Aspek	Aspek Konsep Status Keterangan					
	Susunan pedoman	Ada	Program dan sasaran ekonomi kreatif pada			
panduan arah		Ada	pembangunan kota kreatif dengan melibatkan			
dalam	pembangunan		BAPPEDALITBANG Kota Probolinggo.			
	sesuai dengan 16		Pada Rencana Aksi Daerah Pengembangan			
kota	sub bidang ekonomi		Ekonomi Kreatif Kota Probolinggo Tahun			
nota	kreatif		2019-2023 dan RPJMD Kota Probolinggo			
	111 0 44411		Tahun 2019-2024			
Strategi	Pengawasan pada	Ada	Monitoring dilakukan Pemerintah Kota			
komunikasi	publikasi dan sektor		Probolinggo melalui media sosial Instagram			
dan narasi	media pada		Kota Probolinggo @probolinggoimpressive			
	tindakan dan		dan Website Kota Probolinggo dengan link			
	kebijakan		probolinggokota.go.id			
	pemerintah					
Manajemen	Susunan, model	Ada	Manajemen branding kota kreatif di Kota			
citra merek	pembangunan, dan		Probolinggo adalah Kota Kreatif Bersejarah.			
kota kreatif	manajemen citra		City branding yang melekat di Kota			
	merek kota		Probolinggo adalah Kota Angin, Kota			
			Mangga Anggur, Kota Bayuangga.			
Festival	Festival atau ajang	Ada	Kota Probolinggo menyelenggarakan festival,			
memuat	mengenalkan		seperti Hari Jadi Kota Probolinggo (Hadi Pro),			
kreativitas	potensial khas lokal		Kemilau Kriya Kota Probolinggo, dan lainnya			
	atau khas					
- T - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1	kewilayahan	A 1	A123 1 191 1 1 1 1 1 1			
	Partisipasi aktif dari	Ada	Aktivitas musrenbag dilakukan berkala di			
atau	pihak atau aktor		Kota Probolinggo. Bahkan musrenbag			
musrenbag kreatif			dilakukan ditingkat kecamatan dan kelurahan.			
Pusat	Pusat pengendalian	Ada	Pusat komando Kota Probolinggo tepat di			
komando	bagi Kepala Daerah	Aua	Pemerintah Kota Probolinggo			
Komando	serta Organisasi		Temerinan Kota i roboninggo			
	Perangkat Daerah					
Sarana	Wadah untuk	Ada	Kota Probolinggo memiliki dua gerai			
prasarana dan		1100	Dekranasda, alun-alun, pelataran gedung			
	pemasaran, inovasi,		museum yang sering dijadikan wadah			
untuk	dan riset		kreativitas. Selain itu juga bekerjasama dengan			
kegiatan			pihak swasta dengan menyediakan tempat			
kreasi			khusus untuk panggung seni dan outlet			
			penjualan produk ditempat wisata.			
Kerjasama	Kerjasama dan	Ada	Kerjasama tingkat nasional diselenggarakan			
	koordinasi terkait		pada pensi dan pagelaran budaya, serta			
	ekonomi kreatif		pengenalan produk unggulan dari pelaku			
			usaha Kota Probolinggo di TMII Jakarta tahun			
			2022. Tingkat internasional ada kerjasama			
			dengan museum Tropen di Belanda terkait			
			kerajinan batik lawasan milik Kota			
			Probolinggo yang dipublikasikan museum			
			Kota Probolinggo.			

Tabel 5. Konsep Pembangunan Kota Kreatif di Kota Probolinggo pada Indikator Ekonomi Kreatif

pada merkator Ekonomi Ricam			
Aspek	Konsep	Status	Keterangan
Ekosistem	Potensial sub	Ada	Sub bidang kuliner merupakan sektor dengan
kreatif	bidang industri		tingkat tertinggi. Selain itu juga subsektor
	dengan kreativitas		fashion yang memiliki tingkat peminat yang
	deligali kreativitas		
			tinggi
Indeks	Dasbor efektivitas	Ada	Dasbor ada pada di PPID Kota Probolinggo
pada kota	program dalam		
kreatif	OPD		
Wirausaha	Program	Ada	Pemerintah Kota Probolinggo memiliki
kreatif di	kewirausahaan dan		sarana untuk mewadahi wirausaha kreatif.
wilayah	kerjasama atau		Wadah kreatif berada di Gerai Dekranasda
J	koordinasi		Kota Probolinggo dan di pelataran Museum
	kewirausahaan		Kota Probolinggo. Program wirausaha baru
	no wirangariaari		masih dalam konsep dan data pada
			1
			komunitas untuk terus membangun inovasi
			terbaru. Contohnya pada komunitas
			handicraft.

Tabel 6. Konsep Pembangunan Kota Kreatif di Kota Probolinggo pada Indikator Aktor Kreatif

Aspek	Konsep	Status	Keterangan
Kelompok	Kelompok	Ada	Terdapat komunitas ekonomi kreatif dan
ekonomi	ekonomi kreatif		forum kreatif akan dikembangkan oleh
kreatif			Dekranasda Kota Probolinggo
Dewan	Lembaga atau	Ada	Terdapat Dewan Kerajinan Nasional
ekonomi	komite terkait		Tingkat Daerah Kota Probolinggo yang
kreatif	kolaborasi oleh		merupakan mitra Pemerintah Kota
	pemerintah dan		Probolinggo yang bekerjasama dengan
	masyarakat lokal		DKUPP dan Dispopar. Selain itu juga
			bekerjasama dengan UMKM/IKM dalam
			memasarkan produk ekonomi kreatif dan
			melayani konsumen melalui gerai dan e-
			commerce
Pembelajaran	C	Ada	Kota Probolinggo telah melakukan
formal dan	pendidikan dan		pemberdayaan ekonomi kreatif baik
non-formal	pelatihan ekonomi		penyuluhan dan pelatihan, walaupun belum
	kreatif		maksimal. Akan tetapi komunitas memiliki
			inisiatif pemberdayaan dengan melakukan
			program kerajinan secara berkala. Selain itu
			terdapat beberapa program penelitian dan
			pengabdian oleh pihak akademisi.

Ada keterlibatan dan keterkaitan aktor berdasarkan *quintuple helix* dalam pembangunan kota kreatif di kota Probolinggo. Peran aktor atau pihak yang terlibat serta pembangunan Kota Kreatif sebagai berikut.

### 1. Pemerintah Kota Probolinggo

Merumuskan kebijakan tentang kota kreatif di Kota Probolinggo. baik dalam regulasi ekonomi kreatif, lingkungan kreatif, dan aktor kreatif. Seperti dalam regulasi Perwali Kota Probolinggo Nomor 80 Tahun 2018 terkait Ekonomi Kreatif di Kota Probolinggo 2019-2023. Pemerintah Kota Probolinggo menyediakan fasilitas dalam mendukung kreativitas masyarakat baik dalam bentuk kerajinan, produk kuliner, dan pertunjukkan. Membangun gerai Dekranasda, alun-alun, taman kota. Kelembagaan yang dibentuk adalah Dewan Kerajinan Nasional Daerah Kota Probolinggo.

### 2. Akademisi di Kota Probolinggo

Peran akademisi merupakan peran dalam mendukung keberhasilan menuju kota kreatif dengan bentuk penelitian dan pengabdian terkait perwujudan pelaksanaan Tri Dharma Perguruan Tinggi. Riset dan pengabdian seputar pada pembangunan berbasis masyarakat, ekonomi kreatif, konsep kewirausahaan kearifan lokal, serta lainnya. Tidak hanya dalam bentuk teori tetapi disertai tindakan nyata dengan bertindak langsung atau diimplementasikan dalam penemuan yang dapat dimanfaatkan dengan baik oleh konsep kota kreatif. Banyak peneliti dan penulis ilmiah yang berasal dari Kota Probolinggo yang memberikan sumbangsihnya sebagai akademisi.

### 3. Pelaku ekonomi

Peran dari pelaku ekonomi adalah saat ini sebagai pihak ketiga seperti dalam penjualan produk kuliner dan kerajinan di minimarket, mall, outlet di tempat wisata, dan lainnya. Intinya pelaku ekonomi tidak hanya menjual produk tetapi mengorientasikan pada produk khas atau penggunaan bahan asli potensi lokal. Sehingga dapat meningkatkan citra daerah dan peningkatan ekonomi berbasis kearifan lokal tanpa merusak lingkungan dan sumber daya lokal.

### 4. Masyarakat

Masyarakat dalam partisipasi pembangunan kota kreatif dibagi menjadi dua yaitu masyarakat berbudaya dan masyarakat aktif dalam bermedia. Artinya masyarakat berbudaya itu wajib mempertahankan budaya kelokalan dan memiliki minat dalam produk lokal. Masyarakat ikut menjaga lingkungan, budaya, dan lainnya untuk meningkatkan citra merek Kota Probolinggo yang kaya akan potensi lokal serta dimanfaatkan secara berkelanjutan. Masyarakat juga ikut serta mengenalkan dan memperkuat branding Kota Probolinggo sebagai kota kreatif. Komunitas masyarakat di Kota Probolinggo beragam dan bervariasi. Khususnya masyarakat Kota Probolinggo dikenal dengan masyarakat pandalungan, yaitu peleburan budaya suku jawa dan madura. Serta hidup dalam harmonisasi keragaman agama. Tidak hanya itu masyarakat Kota Probolinggo terbuka akan transisi energi dan perkembangan digital.

### 5. Lingkungan

Lingkungan ini berkaitan dengan lingkungan lokal dan potensi sumberdaya lokal di Kota Probolinggo. Kota Probolinggo khas dengan wilayah agraris dan pesisir yang masih asri. Adanya potensi lokal berupa buah mangga dan anggur serta barongan atau bambu. Selain itu potensi pesisir juga sangat baik adanya komoditi unggulan seperti ikan kakap merah. Bahkan sektor pariwisata kelautan dan hutan bakau mendukung konsep kota kreatif. Tidak hanya dalam memproduksi kuliner tetapi juga non kuliner.

Tabel 7. Tugas Fungsional Aktor Berdasarkan *Quintuple Helix* Kota Kreatif di Kota Probolinggo

Aktor	Tugas Fungsional Aktor Berdasarkan <i>Quintuple Helix</i>				
Pemerintah	Pemerintah Kota yang aktif dalam peran regulator,				
	katalisator, dinamisator, dan fasilitator				
Akademisi	Perguruan tinggi, peneliti, dan pengamat akan pengajaran,				
	penelitian, dan pengabdian				
Pelaku Ekonomi	Produksi dengan orientasi potensi lokal				
Masyarakat	Kelompok berbudaya dan bermedia orientasi budaya				
	pandalungan dan tetap terbuka akan kemajuan digital				
Lingkungan	Kawasan agraris dengan komoditi unggulan padi, jagung,				
	mangga, anggur dan lainnya. Lingkungan pesisir dengan				
	komoditi ikan dan hutan bakau. Lingkungan budaya				
	pandalungan yang harmonisasi agama, budaya, dan				
	kebiasaan.				

Seluruh materi tersebut disampaikan pada mitra melalui kegiatan PKM dengan konsep edukasi. Kegiatan mendapat antusiasme mitra yang ditunjukkan dengan mitra tidak ada yang meninggalkan tempat kegiatan hingga acara selesai. Mitra antusias memperhatikan dan berdiskusi dengan pemateri terkait materi yang dijelaskan di atas. Mitra mulai berinisiatif untuk melakukan perannya sebagai akademisi serta peran lainnya seperti aparatur pemerintah yang ikut aktif dalam setiap kebijakan pemerintah; pelaku ekonomi yang megembangkan produksi orientasi pada potensi lokal dan keberlanjutan lingkungan fisik dan budaya; masyarakat yang ikut mempertahankan budaya lokal dan siap menerima digitalisasi; dan ikut aktif peduli akan lingkungan di Kota Probolinggo.

Tabel 8. Kuesioner Sebelum dan Sesudah Materi

Indikator -	Ketercapaian Target		- Status
indikator	Sebelum	Sesudah	Status
Pengetahuan tentang quintuple helix	38 mitra	40 mitra	Berhasil
	belum	sudah	
	paham	paham	
Pengetahuan tentang kota kreatif	35 mitra	40 mitra	Berhasil
	belum	sudah	
	paham	paham	
Pengetahuan tentang peran quintuple	38 mitra	40 mitra	Berhasil
helix dalam pembangunan kota kreatif di	belum	sudah	
Kota Probolinggo	paham	paham	

Berdasarkan Tabel 8, diketahui bahwa pemahaman mitra terkait *quintuple helix* mengalami peningkatan yang sebelum mengikuti kegiatan edukasi sejumlah 38 mitra yang belum memahami *quintuple helix*, sedangkan setelah mengikuti kegiatan edukasi meningkat sejumlah 40 mitra sudah memahami *quintuple helix*. Artinya ada peningkatan dari 2 mitra yang paham akan *quintuple helix* menjadi 40 mitra atau seluruh mitra paham akan *quintuple helix*. Hal ini menunjukkan kegiatan edukasi tergolong berhasil.

Selanjutnya, data tersebut menunjukkan pemahaman mitra terkait kota kreatif mengalami peningkatan yang sebelum mengikuti kegiatan edukasi sejumlah 35 mitra yang belum memahami kota kreatif, sedangkan setelah mengikuti kegiatan edukasi meningkat sejumlah 40 mitra sudah memaham kota kreatif. Artinya ada peningkatan dari 5 mitra yang paham akan kota kreatif menjadi 40 mitra atau seluruh mitra paham akan kota kreatif. Hal ini menunjukkan kegiatan edukasi tergolong berhasil.

Data berikutnya menunjukkan pemahaman mitra terkait peran quintuple helix dalam pembangunan kota kreatif di kota Probolinggo mengalami peningkatan. Sebelumnya, kegiatan edukasi diikuti sejumlah 38 mitra yang belum memahami, sedangkan setelah mengikuti kegiatan edukasi meningkat sejumlah 40 mitra sudah memahami peran quintuple helix dalam pembangunan kota kreatif. Artinya ada peningkatan dari 2 mitra yang paham akan peran quintuple helix dalam pembangunan kota kreatif menjadi 40 mitra, atau seluruh mitra paham akan peran quintuple helix dalam pembangunan kota kreatif di kota Probolinggo. Hal ini menunjukkan bahwa kegiatan edukasi tergolong berhasil.

### Evaluasi

Setelah pelaksanaan edukasi pada kegiatan pengabdian kepada masyarakat terhadap mahasiswa Universitas Panca Marga dengan tema Edukasi Implementasi Peran Quintuple Helix Menuju Kota Kreatif di Kota Probolinggo, tim melakukan survei pada mitra. Guna mengetahui tingkat pengetahuan dan kesadaran mahasiswa sebagai golongan quintuple helix dalam pembangunan kota kreatif di kota Probolinggo. Survei terdiri dari lima pertanyaan dengan jumlah 40 responden. Hasil survei disajikan dalam Tabel 9.

Tabel 9. Hasil Survei

	Sur		
Indikator	Setuju	Tidak	Status
		Setuju	
Saya memahami peran aktor dalam quintuple	40 mitra	0 mitra	Berhasil
helix dalam pembangunan kota kreatif di Kota			
Probolinggo			
Peran sebagai mahasiswa sudah ada program	40 mitra	0 mitra	Berhasil
kampus ikut berpartisipasi dalam			
pembangunan kota kreatif			
Saya setuju untuk berperan aktif dalam	39 mitra	1 mitra	Berhasil
pembangunan kota kreatif di Kota			
Probolinggo, tetapi juga mengoptimalkan			
peran lainnya			
Kegiatan edukasi ini sangat dibutuhkan bagi	40 mitra	0 mitra	Berhasil
mahasiswa dalam meningkatkan pengetahuan			
dan kesadaran dalam pembangunan kota			
kreatif			
Perlu adanya kegiatan pengabdian kepada	40 mitra	0 mitra	Berhasil
masyarakat untuk penyuluhan dan			
pendampingan terkait peran dalam menuju			
kota kreatif			

Pada Tabel 9 diketahui bahwa hasil evaluasi meliputi pertama, mitra memahami peran aktor dalam quintuple helix dalam pembangunan kota kreatif di Kota Probolinggo sejumlah 40 mitra. Hal ini diindikasikan bahwa kegiatan edukasi tergolong berhasil. Kedua, mitra menyatakan sepakat bahwa peran sebagai mahasiswa sudah ada program kampus ikut berpartisipasi dalam pembangunan kota kreatif sejumlah 40 mitra. Hal ini diindikasikan bahwa kegiatan edukasi tergolong berhasil. Ketiga, mitra menyatakan setuju untuk berperan aktif dalam pembangunan kota kreatif di Kota Probolinggo, tetapi juga mengoptimalkan peran lainnya sejumlah 39 mitra serta 1 mitra yang menyatakan tidak setuju. Hal ini diindikasikan bahwa kegiatan edukasi tergolong berhasil. Keempat, mitra menyatakan setuju akan kegiatan edukasi ini sangat dibutuhkan bagi mahasiswa dalam meningkatkan pengetahuan dan kesadaran dalam pembangunan kota kreatif sejumlah 40 mitra. Hal ini diindikasikan bahwa kegiatan edukasi tergolong berhasil. Kelima, mitra menyatakan setuju akan adanya kegiatan pengabdian kepada masyarakat untuk penyuluhan dan pendampingan terkait peran dalam menuju kota kreatif sejumlah 40 mitra. Hal ini diindikasikan bahwa kegiatan edukasi tergolong berhasil.

### **SIMPULAN**

Berdasarkan kegiatan pada masyarakat dengan edukasi implementasi peran pada quintuple helix dalam pembangunan Kota Probolinggo menuju kota kreatif ini terlaksana mulai pra pelaksanaan, pelaksanaan edukasi, dan pasca pelaksanaan mendapatkan antusias yang besar dan seluruh mitra tidak ada yang meninggalkan acara hingga acara selesai. Kegiatan ini mendapat respon baik dengan adanya aksi interaktif selama kegiatan, serta hasil evaluasi menunjukkan indikator keberhasilan kegiatan. Tidak hanya peningkatan pemahaman terkait quintuple helix dan kota kreatif khususnya di Kota Probolinggo, tetapi meningkatkan kesadaran mitra dalam aktif berperan baik sebagai mahasiswa maupun peran lainnya. Seluruh rangkaian berjalan dengan baik dan mencapai indikator keberhasilan.

### UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis mengucapkan terima kasih kepada Universitas Panca Marga yang mendukung penulis untuk melakukan Tri Dharma Perguruan Tinggi. Ucapan terima kasih selanjutnya kami tujukan untuk mitra yakni mahasiswa dan mahasiswi Prodi Administrasi Publik, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Panca Marga yang telah bersedia mengikuti edukasi ini.

### **DAFTAR PUSTAKA**

Jufra, A. A., Anam, S., Imran, M., & Basri, M. I. (2021). Mega Aktiva: Jurnal Ekonomi dan Manajemen Mega Aktiva: Jurnal Ekonomi dan Manajemen. *Mega Aktiva: Jurnal Ekonomi Dan Manajemen*, 10(2), 68–85. https://doi.org/http://dx.doi.org/10.32833/majem.v10i2.169

KEMENPAREKRAF. (2022). *Kata Kreatif*. Badan Pariwisata dan Ekonomi Kreatif. https://kotakreatif.kemenparekraf.go.id/

- Nugraha, D. H. (2016). Kota Kreatif Dan Strategi Keberlanjutannya Studi Kasus: Kota Yogyakarta dan Bandung. Prosiding Seminar Nasional Kota Kreatif, *1*(11), 169–179.
- Praswati, A. N. (2017). Perkembangan Model Helix Dalam Peningkatan Inovasi. Prosiding Seminar Nasional Riset Manajemen & Bisnis - Universitas Muhammadiyah Surakarta, 1(1), 690–705.
- Prayudi, P., Ardhanariswari, K. A., & Probosari, N. (2020). Analisis Kota Yogyakarta Sebagai Kota kreatif: Pendekatan Sinergitas Quadro Helix. Jurnal EKSOS, 2(2),294-306. https://doi.org/http://dx.doi.org/10.24329/aspikom.v5i2.704
- Rahmat, A., & Mirnawati, M. (2020). Model Participation Action Research Dalam Pemberdayaan Masyarakat. Aksara: Jurnal Ilmu Pendidikan Nonformal, 6(1), 62-71. https://doi.org/10.37905/aksara.6.1.62-71.2020
- Ramadhani, A. K., Soedwiwahjono, S., & Putri, R. A. (2017). Kajian Kesiapan Penerapan Konsep Kota Kreatif Desain Di Surakarta. Arsitektura, 13(2). https://doi.org/10.20961/arst.v13i2.15622
- Sopanah, S., Bahri, S., & Ghozali, M. (2018). Prospek Pengembangan Malang Raya Sebagai Kota. Conference on Innovation and Application of Science and Technology (CIASTECH 2018) Universitas Widyagama Malang, 1(9), 168-177.
- Ulumuddin, I., Biantoro, S., Raziqin, K., & Novirina, R. U. (2020). Strategi Pengembangan Kota Kreatif Di Indonesia: Perspektif Pemajuan Kebudayaan. Kementerian Pendidikan dan http://repositori.kemdikbud.go.id/21583/1/Puslitjak\_2020\_25\_Strategi\_Penge mbangan Kota Kreatif di Indonesia.pdf