



2. Ekosistem Desa Cerdas





Konsep Desa Cerdas





Tujuan Pembelajaran

- Memahami Regulasi dan arah kebijakan dalam pengembangan model desa cerdas
- Memahami konsep dasar pengembangan model desa cerdas dan pendampingan pembangunan desa
- Menemukenali aspek-aspek pemberdayaan masyarakat desa dalam pembangunan desa berbasis TIK
- Merumuskan relasi pengembangan desa cerdas dan pencapaian SDGs
 Desa



Quiz

- Apa itu Desa Cerdas?
- Apa Tujuan dari Desa Cerdas?
- Apa Kewenangan Desa dalam Pembangunan Desa Cerdas?





Kewenangan Desa

Berdasarkan UU nomor 6 Tahun 2014 tentang Desa, menjelaskan bahwa pembangunan desa bertujuan meningkatkan kesejahteraan masyarakat desa dan kualitas hidup manusia serta penanggulangan kemiskinan melalui kebutuhan dasar, pembangunan sarana dan prasarana desa, pengembangan potensi ekonomi lokal serta pemanfaatan sumber daya alam dan lingkungan secara berkelanjutan. (Pasal 78 Ayat 1)



Dana Desa

Dana Desa Untuk Peningkatan Kualitas Hidup

FILOSOFI



Dana Desa yang bersumber dari APBN adalah wujud pengakuan negara terhadap kesatuan masyarakat hukum yang berwenang mengatur & mengurus urusan pemerintahan, kepentingan masyarakat setempat berdasarkan prakarsa, hak asalusul dan/atau hak tradisional



Meningkatkan kesejahteraan dan pemerataan pembangunan desa

TUJUAN



meningkatkan pelayanan publik di desa



mengentaskan kemiskinan



memajukan perekonomian desa



mengatasi kesenjangan pembangunan antardesa



memperkuat masyarakat desa sebagai subjek dari pembangunan





Sistem Informasi Desa

Sistem Informasi Desa merupakan Sistem Pengelolaan Data Kewilayahan dan data kewargaan di desa yang dilakukan secara terpadu dengan mendayagunakan fasilitas perangkat lunak dan perangkat keras, jaringan, dan sumber daya manusia.

Salah satu implementasi pengembangan model desa cerdas adalah mendorong penyediaan SID. SID digunakan sebagai dashboard pemutakhiran data desa (digitalisasi desa)



VIDEO INSPIRASI



Desa Cerdas adalah konsep pendekatan pembangunan yang mendorong desa untuk melakukan transformasi pemanfaatan teknologi dan ditujukan untuk peningkatan kualitas layanan dasar serta pembangunan desa berbasis pemberdayaan masyarakat.

Tujuan pengembangan Desa Cerdas adalah dalam rangka percepatan pembangunan desa untuk mewujudkan kondisi ideal desa dengan bertransformasi menjadi desa yang kuat, mandiri, sejahtera dan demokratis melalui pemanfaatan teknologi





Prinsip

Transformasi Desa Digital

Perkembangan TI mendorong dan memberi peluang dalam peningkatan kualitas pembangunan desa Inklusif

Pemanfaatan TI yang dapat diakses dan membantu semua lapisan masyarakat

Inovatif

TI memberikan akses pada masyarakat dan Pemerintah Desa untuk berinovasi dalam mengembangkan potensi desa Kolaboratif

Perkembangan TI menjadikan desa mampu untuk menjalik jejaring dan kerja sama Kreatif

Masyarakat dan Pemerintah Desa mempunyai Kreativitas dalam memanfaatkan TI untuk lebih produktif dan meningkatkan kese jahteraan

Terintegrasi dan Berkelan jutan

Satu data desa terintegrasi sebagaidasar penyusunan kebijakan perencanaan pembangunan desa

Pilar Desa Cerdas



Ekonomi cerdas



mobilitas cerdas



Masyarakat cerdas



Tata kelola cerdas



kehidupan cerdas

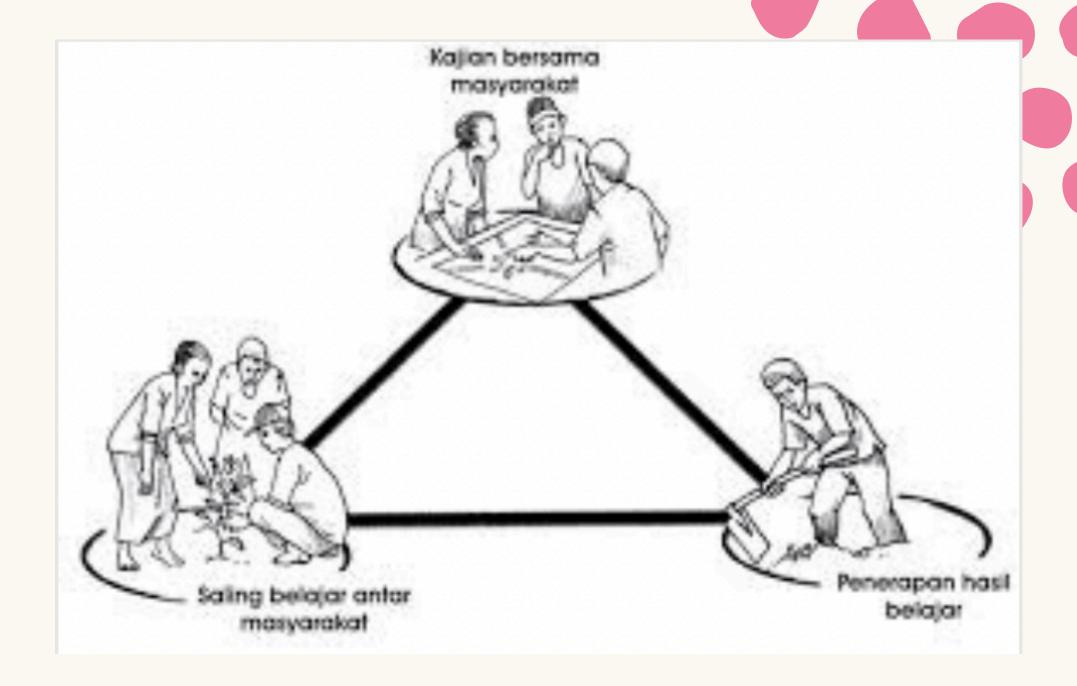


lingkungan cerdas



Pemberdayaan Masyarakat

Pemberdayaan masyarakat desa bertujuan memampukan Desa dalam melakukan aksi bersama sebagai suatu kesatuan tata kelola Pemerintahan Desa, kesatuan tata kelola lembaga kemasyarakatan Desa





Pengembangan Model Desa Cerdas adalah upaya pemberdayaan, penguatan kelembagaan dan peningkatan kese jahteraan masyarakat perdesaan yang didasarkan atas pemanfaatan teknologi informasi



Tugas dan Tanggung Jawab Kader Digital

- Men jadi garda terdepan semua aplikasi digital yang digunakan di desa
- Melakukan sosialisasi desa cerdas di tingkat desa
- Men jalankan fungsi koordinasi dengan pemangku kepentingan desa cerdas
- Melaksanakan pemetaan desa cerdas
- Memberikan pelatihan literasi digital kepada pemerintah dan masyarakat desa
- Memfasilitasi pemerintah dan masyarakat dalam pelaksanaan kegiatan pembangunan desa berbasis digital
- Mendampingi dan memastikan kegiatan desa cerdas dilembagakan melalui SK KepalaDesa dan dimasukkan dalam RKPD dan APBDes
- Membantu pendamping digital dalam mendokumentasikan kegiatan Desa Cerdas





- Dokumen pemetaan potensi desa dan prioritas literasi digital masyarakat sebagai bahan penyusunan rencana kegiatan desa yang akan dirumuskan dalam RKPDes dan/ atau APBDes;
- Dokumentasi pelaksanaan sosialisasi dan koordinasi Desa Cerdas dengan para pemanngku kepentingan di tingkat desa berupa foto dan/atau video;
- Rencana kerja Kader Digital Desa terkait kegiatan Desa Cerdas;
- Dokumentasi operasional ruang komunitas digital berupa foto dan/atau video;
- Dokumentasi praktik-praktik terbaik Desa Cerdas;
- 6. Laporan bulanan dan periodik



Hubungan Desa Cerdas dan SDGs Desa

No	Pilar Desa Cerdas Tema Dimens		Contoh	Keterkaitan dengan SDG	
1	Masyarakat	Keterampilan Kreativitas	Program-program literasi digital untuk meningkatkan keterampilan Menggunakan keterampilan untuk meningkatkan kreativitas online dan offline	SDG 1- Tidak ada kemiskinan SDG 5- Kesetaraan Gender SDG 10- Mengurangi	
		Inklusi	Meningkatkan akses internet yang lebih inklusi	ketidaksetaraan	
2	Ekonomi Cerdas	dan inovasi Produktivitas	Start-ups dan inovasi Teknologi untuk Meningkatkan efisiensi dan produktivitas	SDG-8 Usaha yang layak dan pertumbuhan ekonomi	
3	Tata Kelola Cerdas Keterbukaan Infrastruktur Administrasi	Keterbukaan	Platform E-Commerce Pengumpulan dan penggunaan data yang mudah diakses oleh masyarakat Investasi dalam digitalisasi kantor dan fassilitas pemerintahan	SDG 16 – Perdamaian, Keadilan, Kelembagaan yang kuat SDG 17 – Kerjasama dalam	
		Administrasi	Meningkatkan efisiensi layanan warga negara dan administrasi publik		
		Layanan Online	Meningkatkan akses terhadap layanan public melalui teknologi		



Hubungan Desa Cerdas dan SDGs Desa

No	Pilar Desa Cerdas	Tema Dimensi	Contoh	Keterkaitan dengan SDG
4	Lingkungan Cerdas	Pengelolaan SDA berkelanjutan dan terintegrasi Pembangunan daerah berkelanjutan	Meningkatkan pengetahuan dan efisiensi konservasi Meningkatkan efisiensi penggunaan tanah dan air	SDG 6 - Air bersih dan sanitasi SDG 7 - Energi yang bersih dan terjangkau SDG 13 - Aksi cuaca SDG 14 - Kehidupan bawah air SDG 15 -Kehidupan di
5	Kehidupan Cerdas	Pendidikan Kesehatan Sosial Budaya	Platform Pendidikan dan pembelajaran online Pengobatan jarak jauh (Telemedicine) dan meningkatkan upaya pelacakan kesehatan preventif Meningkatkan pengetahuan budaya dan jaringan sosial	permukaan tanah SDG 3 – Kesehatan yang baik dan kesejahteraan SDG 4- Kualitas Pendidikan SDG 18- Kelembagaan desa dinamis dan budaya desa adaptif
6	Mobilitas Cerdas	Infratsruktur Jaringan Layanan warga	Pembangunan fisik dari infrastruktur digital Aplikasi untuk koneksi person to person Pelayanan menghubungkan masyarakat dengan pemdes	SDG 9 – Industri, inovasi dan infrastuktur



Diskusikan tentang:

- Pengembangan Ekonomi Desa
- Pelayanan Pemerintahan Desa
- Pelayanan Sosial Dasar
- Lingkungan dan Budaya

Aspek	Kondisi Saat ini	Kondisi yang diharapkan	Upaya yang dilakukan	Dampak Peningkatan Partisipasi dengan Teknologi	Strategi Pencapaian SDGs Desa berbasis teknologi	
Pengembangan Ekonomi Desa	BUMDesa sudah punya produk tapi distribusi tidak bisa secara luas	Distribusi produk mencapai keluar desa	Pelatihan literasi digital tentang e- commerce	Pengurus BUMDesamengenal e- commerce dan dapat menggunakan e-commerce untuk platform penjualan produk	Penggunaan e-commerce untuk penjualan produk sesuai dengan Desa Tanpa Kemiskinan (no 1) dan Pertumbuhan Ekonomi Desa Merata (no 8)	
Pelayanan Pemerintahan Desa						
Pelayanan Sosial Dasar						
Lingkungan dan Budaya						



Ekosistem Desa Cerdas

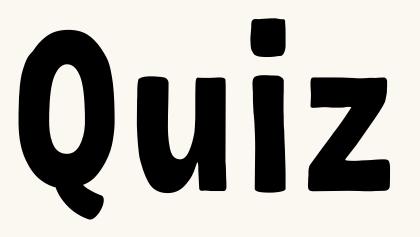


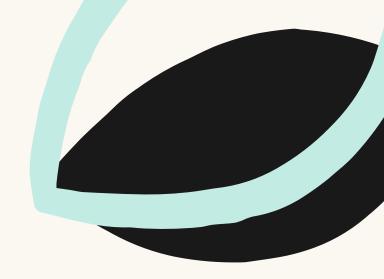


Tujuan Pembelajaran

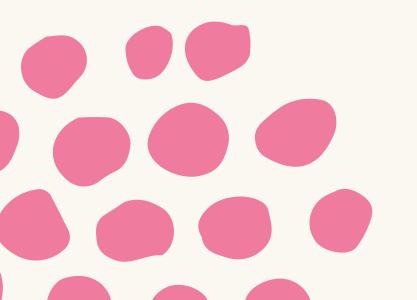
- Mampu men jelaskan pengertian serta tugas dan fungsi kelembagaan desa
- Mampu mengidentifikasi lembaga-lembaga yang ada di desa maupuun pada tingkat supra desa
- Mampu menyusun rencana pengembangan kemitraan antar lembaga yang ada di desa maupun kemitraan antar desa dan kemitraan desa dengan lembagalembaga lain di luar desa
- Mampu merumuskan output dan outcome yang ingin dicapai melalui pengembangan je jaring kemitraan







- Apa saja bentuk LKD?
- Menurut anda apa output dan outcome yang ingin dicapai dari pengembangan Desa Cerdas?



Desa

Lembaga Kemasyarakatan Desa (LKD) dibentuk atas prakars Pemerintah Desa dan Masyarakat. Tugasnya melakukan pemberdayaan masyarakat desa, ikut serta dalam perencai pelaksanaan pembangunan serta meningkatkan pelayanan Lembaga Kemasyarakatan Desa (LKD) dibentuk atas prakarsa pemberdayaan masyarakat desa, ikut serta dalam perencanaan dan masyarakat Desa

- RT & RW
- PKK
- Karang Taruna
- Posyandu

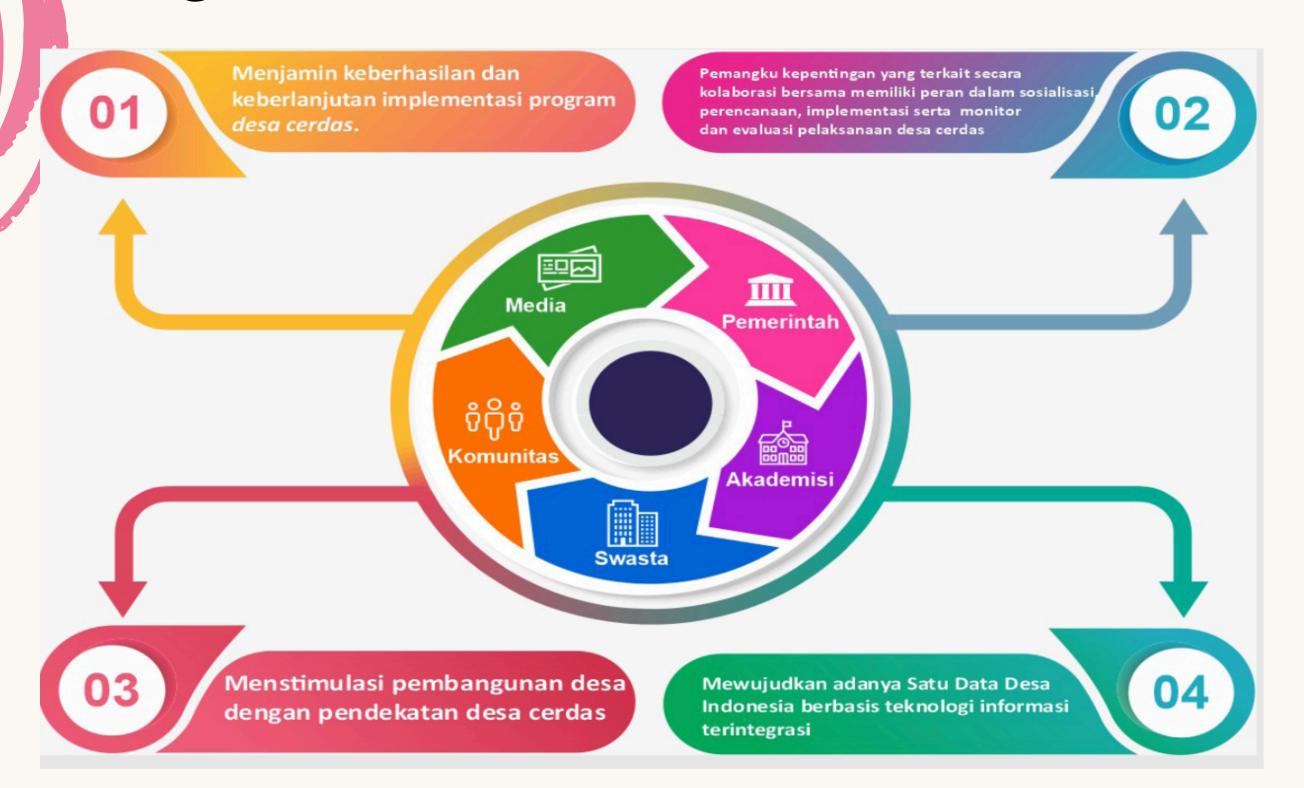


Lembaga Adat Desa

Lembaga Adat Desa memiliki tugas dalam membantu Pemerintah Desa 🛮 dan sebagai mitra dalam memberdayakan, melestarikan, dan mengembangkan adat istiadat sebagai wujud pengakuan terhadap adat istiadat masyarakat Desa.



Urgensi Pelaksanaan Desa Cerdas





Pemetaan Stakeholder

player

contest setter

Stakeholder yang aktif terlibat dalam pelaksanaan kebijakan

Stakeholder yang berpengaruh tinggi pada kebi jakan tapi sedikit kepentingan

subject

crowd

Stakeholder yang mempunyai kepentingan tinggi tapi kekuasaan rendah

Stakeholder yang mempunyai kepentingan dan pengaruh rendah dalam pelaksanaan kegiatan



VIDEO INSPIRASI





Output dan Outcome

output

- Transformasi Desa melalui pemanfaatan teknologi dan kerjasama dengan mitra/pemangku kepentingan
- Mendorong kreativitas SDM
- Mengintegrasikan satu data Desa

Outcome

Pencapaian 6 Pilar Desa Cerdas dan Peningkatan Kualitas pemanfaatan Dana Desa untuk kese jahteraan masyarakat desa



Pihak mana sa ja yang memiliki keterkaitan dengan pengelolaan ruang komunitas di desa anda?

No	Pihak	Peran
1	Pemerintah Desa	Pemangku Kebijakan



Pihak mana sa ja yang memiliki keterkaitan dengan pengelolaan ruang komunitas di desa anda?

A	В
C	D





Rencana Kerja Jejaring Kemitraan

Nama K/L / Swasta / LSM:

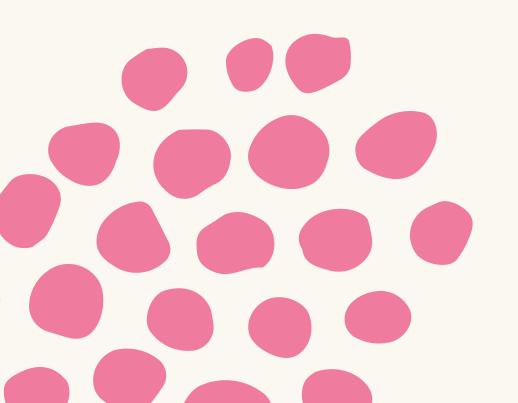
No	Output Desa Cerdas	Rencana Kegiatan	Lokasi	Timeline (Minggu/ Bulan)	Anggaran
1					
2					



Quiz



- Jadi apa itu Desa Cerdas?
- Tugas dari Kader Digital dalam RKDD apa saja?





Terma Rasin