




PENUTUPAN PELATIHAN

Proyek Disain Akhir
& Penutupan



Catatan...

Pemikiran Kreatif : Proyek Disain Akhir Kursus

Metode	: Kelompok membuat model disain Permakultur
Peralatan	: Lembaran kertas besar, spidol, bahan alami untuk membuat maket
Referensi	: Buku PK MOD 1 – Apa itu Permakultur?; Buku PK MOD 2 – Pola Alam & Disain Permakultur
Tujuan	: Peserta menerapkan apa yang telah dipelajari dalam kursus



Di akhir masing-masing pelatihan Permakultur, pelatih harus menjalankan proyek disain akhir untuk para peserta. Ini akan memperkuat semua pelajaran yang telah diperoleh, dan juga memberi kesempatan bagi pelatih untuk menilai keberhasilan kursus.

Waktu yang dipergunakan untuk latihan ini tergantung kepada isi kursus, namun disarankan bahwa setengah hari adalah waktu minimal yang dibutuhkan untuk mendisain dan mengerjakan disain mereka, dimana kursus yang lebih lama akan memakan waktu 1 hari.

Persiapan

- Tanah yang cukup sehingga kelompok yang terdiri dari 8-10 peserta, masing-masing bisa bekerja bersama menciptakan maket sistem Permakultur yang terintegrasi, yang mencakup semua komponen materi pelatihan yang telah diajarkan
- Persediaan air yang baik dan setidaknya 1 kaleng penyiram perkelompoknya (jika kaleng penyiram biasa tidak tersedia, gunakan kaleng besar yang dasarnya telah dilubang-lubangi dengan paku)
- Sekop, serok, cangkul dan garu untuk membentuk lembah
- Sekop tangan dan peralatan yang lebih kecil untuk memperhalus model
- Alat-alat lainnya yang berguna untuk membuat model yang kreatif (penjepit, kertas karton, bolpen, batu kecil yang mewakili sengkedan batuan dll)

Menjalankan latihan

Langkah 1 - Orientasi latihan

Pelatih dapat memilih untuk memberikan tiap kelompok proyek disain yang sama – Sehingga peserta dapat saling melihat ide kelompok, dan dapat saling belajar dari ide masing-masing.

Setiap proyek disain akhir kursus harus sesuai dengan isi kursus, oleh karena itu pelatih harus mengingatkan peserta bahwa disain harus memasukkan etika dan prinsip Permakultur dalam semua proyek disainnya.

Daftar etika dan prinsip tersebut dapat dipajang tempat pelatihan sebagai referensi.

Etika Permakultur

1. Peduli terhadap bumi
2. Peduli terhadap masyarakat
3. Peduli terhadap masa depan

Prinsip Permakultur

1. Perbedaan
2. Efek tepian
3. Perencanaan energi
4. Perputaran energi
5. Skala
6. Sumber-sumber biologi
7. Unsur ganda
8. Fungsi ganda
9. Rangkaian alami
10. Lokasi berhubungan
11. Tanggung jawab individu
12. Bekerjasama, bukan bersaing
13. Melihat solusinya, bukan masalahnya
14. Pengamatan

Bahas ulang dengan singkat isi dan tujuan kursus dan bagaimana ini bisa sesuai dengan gambaran Permakultur dan Pengembangan Masyarakat Berkelanjutan secara keseluruhan.

Langkah 2 - Bentuk kelompok kerja

Bagi peserta ke dalam kelompok-kelompok kecil menggunakan teknik kreasi kelompok yang kreatif.

Langkah 3 - Kelompok kerja menentukan misi mereka

Sebelum kelompok kerja mulai membangun maket mereka, buatlah mereka untuk menentukan dan menuliskan:

- Visi proyek – Satu paragraf berisikan alasan, manfaat dan tujuan proyek
- Elemen disain – Daftar elemen inti disain yang mereka rencanakan untuk diintegrasikan ke dalam disain proyek mereka
- Daftar prinsip Permakultur – Kelompok kerja harus menentukan setidaknya satu elemen disain yang menggambarkan masing-masing prinsip (jika mungkin), satu elemen disain bisa menggambarkan banyak prinsip sekaligus

Tambahan pilihan (jika ada waktu):

- Perkiraan kasar batas waktu untuk penerapan disain dalam masyarakat mereka – Urutan pengerjaan masing-masing komponen disain, dan berapa lama masing-masing langkah kira-kira memakan waktu
- Perkiraan kasar dana / biaya penerapan disain ke dalam masyarakat mereka – Biaya komponen disain yang akan dikerjakan, termasuk bahan / tenaga kerja yang dibutuhkan

Langkah 4 - Membuat maket

Peserta dapat membuat di kertas dan / atau menciptakan elemen-elemen maket untuk dimasukkan ke dalam maket. Meliputi, tapi tidak harus:

- Kebun sayuran
- Sistem kompos / mulsa
- Tanaman obat-obatan / herbal
- Akuakultur
- Berbagai macam ternak
- Tangkapan air (sengkedan, terasering)
- Penyimpanan air
- Pengolahan air buangan
- Pohon buah-buahan
- Pohon untuk hutan
- Pasar & toko
- Fasilitas kesehatan
- Dll
- Kebun Pembibitan
- Jalan setapak, jembatan dan jalan
- Kolam
- Ternak yang disertakan
- Rumah dan bangunan lainnya
- Sumber air
- Pengolahan limbah
- Komponen dari industri kecil
- Pohon penahan angin
- Peternakan dan sawah
- Sekolah
- Persediaan energi

Peta ini harus cukup besar sehingga memuat semua zona, tempat penerapan disain proyek mereka beserta komponennya yang akan ditambahkan.

Selama proses, pelatih harus berpindah dari satu kelompok ke kelompok lainnya untuk memonitor perkembangan dan menjawab pertanyaan, dimana pada saat yang sama juga menjamin semua peserta memiliki kesempatan yang cukup untuk memberikan masukan mereka. Pelatih juga bisa memberikan masukan dan idenya tentang bagaimana berbagai komponen bisa terhubung dan bisa diposisikan kembali dan atau diperbaiki untuk memenuhi jumlah maksimum prinsip Permakultur.

Presentasi untuk mendapatkan timbal balik dan masukan

Di akhir proyek, masing-masing kelompok kerja harus mempresentasikan disain mereka ke hadapan semua kelompok. Peserta lainnya dan pelatih dapat melontarkan pertanyaan dan memberikan timbal balik yang mendukung, yang terkait dengan masing-masing komponen disain.

Dokumentasikan hasil latihan pemetaan dengan menggunakan gambar dan menggambar kesimpulan pada lembaran kertas besar, yang bisa dipajang di ruang kelas untuk referensi selanjutnya selama kursus berlangsung. Pendokumentasian ini akan berguna untuk *brainstorm* yang dilaksanakan dan bisa digunakan untuk pelatihan mendatang.

Pemikiran Kreatif : Tindakan & Pembangunan Jaringan untuk Masa Depan



Metode	: Latihan pemikiran kreatif
Peralatan	: Papan <i>meta</i> , kartu <i>meta</i> , spidol yang cukup untuk semua peserta
Referensi	: Forum tentang permasalahan & jalan keluarnya (lihat pembukaan hari 1)
Tujuan	: Menyediakan sebuah forum bagi peserta untuk merencanakan masa depan

Persiapan

- Pelatih harus mempersiapkan papan *meta* yang cukup besar agar bisa dibaca semua peserta, dan kartu untuk papan *meta*. Jika tidak ada papan *meta* maka latihan dapat dilaksanakan dengan meletakkan kartu di lantai
- Buat 4 judul untuk papan *meta* yang cocok dengan pertanyaan di bawah

Menjalankan latihan

Mintalah peserta untuk:

- Meninjau kembali dan berbagi tentang apa yang telah mereka pelajari
- Merencanakan langkah selanjutnya untuk menerapkan apa yang telah mereka pelajari
- Bagilah peserta ke dalam beberapa kelompok kecil, sebaiknya menggunakan metode kreasi kelompok yang kreatif
- Di dalam kelompok kerja mereka, peserta dapat saling berbagi jawaban atas pertanyaan-pertanyaan berikut dalam kelompok kecil dan kemudian menuliskan ide mereka pada kartu-kartu *meta*:
 - Teknik, metode & ide penting mana yang mereka telah pelajari dalam kursus ini?
 - Apa saja teknik, metode dan ide yang saya ingin pelajari lebih dalam lagi?
 - Bagaimana rencana saya untuk menerapkan apa yang selama ini telah saya pelajari?
 - Bagaimana kita bisa saling mendukung dalam menerapkan pelajaran baru ini?
- Gunakan sebanyak mungkin kartu yang dibutuhkan untuk tiap pertanyaan
- Jika kelompok telah selesai dengan *brainstorm* mereka, perwakilan kelompok dapat menempelkan ide kelompok mereka pada papan *meta* dan menjelaskan ide tersebut kepada peserta yang lain
- Peserta kemudian bisa memberikan timbal balik dan saran mengenai ide lainnya

Pelatih bisa memilih untuk membawakan hasil latihan "Forum tentang Permasalahan & Jalan Keluarnya" yang dilakukan pada hari pertama, dan meminta para murid untuk memberikan tambahan komentar dan masukan kepada ide awal mereka karena sekarang mereka telah menyelesaikan kursus.

Presentasi : Penutup: Evaluasi dan Penghargaan

Metode	: Evaluasi, pemberian sertifikat dan perayaan
Peralatan	: Perlengkapan evaluasi, sertifikat, bahan-bahan untuk perayaan penutupan
Tujuan	: Evaluasi pelatihan, peserta memperoleh sertifikat



Sesi penutupan kursus merupakan sebuah momen yang penting.

Selama Pelatihan Permakultur tercipta rasa kebersamaan dan kerja sama yang kuat, yang mampu menggerakkan mereka yang terlibat secara mendalam.

Mengambil kesempatan untuk merayakan selesainya kursus dan saling mengucapkan selamat meninggalkan rasa kebahagiaan yang abadi dan inspirasi bagi orang-orang yang terlibat. Juga sangat penting bagi pelatih untuk menyisihkan waktu di akhir setiap kursus untuk mengevaluasi sendiri hasil kursus, di masing-masing sesinya – Lihat Buku Acuan Pelatih untuk teknik penilaiannya.

Ingat: Guru Anda yang terbaik adalah peserta Anda, sebagaimana juga kemauan Anda untuk mengevaluasi sendiri. Melalui pengalaman dan timbal balik, seiring waktu, guru Permakultur bisa menjadi lebih baik.

Evaluasi kursus & timbal balik peserta

- Bagikan lembaran evaluasi kursus (lihat Buku Acuan Pelatih) kepada peserta dan minta mereka untuk mengisinya dan mengembalikannya kepada Anda saat itu juga
- Dorong mereka untuk memberikan jawaban yang jujur, jelaskan bahwa kritik membangun tidak ternilai harganya untuk membantu Anda meningkatkan kualitas kursus
- Pastikan Anda mendapatkan lembaran evaluasi yang telah diisi dari semua peserta
- Karena beberapa peserta dengan tingkat pendidikan yang rendah mungkin memerlukan bantuan untuk mengisi formulir mereka, mintalah bantuan asisten atau peserta lainnya yang lebih mampu untuk membantu rekan mereka

Evaluasi pelatih

Saat peserta mengisi formulir evaluasi mereka, pelatih dapat menggunakan waktu ini untuk mengulas kembali rencana pelajaran mereka dan catat bagian dan aspek mana dari kursus yang mereka rasakan paling sukses dan yang perlu ditingkatkan lain kali, dan bagaimana caranya. Proses ini lebih baik didasarkan pada catatan yang telah dibuat pada akhir setiap pelajaran saat masih segar di ingatan pelatih.

Bagikan formulir data peserta kepada peserta kursus

Pelatih dapat mengambil kesempatan ini untuk membagikan salinan formulir data peserta yang telah dibuat pada hari pertama. Idealnya, pelatih juga dapat menggunakan proses ini sebagai sebuah kesempatan untuk mendorong semua peserta agar membangun jaringan satu sama lain demi dukungan jangka panjang. Umumkan pertemuan lanjutan pasca-kursus jika telah direncanakan.

Lakukan upacara penutupan

Jika ada upacara penutupan tradisional yang bisa dilakukan, ini dapat diatur sebelumnya dan dilakukan pada saat ini. "Perayaan malam terakhir" adalah tradisi kursus Permakultur. Rencanakan perayaan untuk mengakhiri kursus ini sehingga Anda dan peserta bisa bersenang-senang dan merayakan pencapaian Anda bersama.

Ide kreatif lainnya bisa berupa:

- Melakukan permainan bersama – Misalnya, kuis Permakultur dengan dua tim
- Mintalah anggota kelas untuk menyumbangkan sesuatu pada sebuah konser kecil – Ini bisa berupa musik / lagu, drama, permainan sulap, puisi, pidato dll
- Berikan hadiah lucu kepada murid yang melakukan hal-hal konyol selama kursus



Selamat!

Anda telah menyelesaikan pelatihan Permakultur Anda.

Dengan dedikasi dan upaya Anda, Anda membantu mewujudkan perbaikan lingkungan, keberlanjutan dan menguatkan ketahanan masyarakat.

Silakan melihat 'Buku Acuan Pelatih Permakultur' untuk:

- Materi Pegangan / Lembaran Informasi untuk Peserta
 - Teknik Melatih yang Kreatif
 - Peralatan Penilaian Pasca-kursus

Bantu kami mengembangkan buku ini

Buku ini sedang dalam proses dan kami sangat menghargai setiap komentar, saran dan masukan Anda. Mohon hubungi kami jika Anda ingin menyumbangkan ide dan pelajaran untuk edisi berikutnya.

info@idepfoundation.org

Salam Hangat & Hormat Kami,
Tim Permakultur Yayasan IDEP

Catatan...