

Mercy Corps Indonesia

Lingkup Pekerjaan Konsultan

Konsultan	: Pengembangan MOOC Tata Kelola Dana Siap Pakai
Proyek	: USAID - INVEST DM 2.0
Lokasi	: Jakarta
Kode Aktivitas	: 3.11.3

Latar Belakang

Program INVEST DM 2.0 (*Investing in Human Capital for Disaster Management*) adalah program kerjasama antara Pemerintah Amerika Serikat melalui *United States Agency for International Development* (USAID) dan Pemerintah Republik Indonesia melalui Badan Nasional Penanggulangan Bencana (BNPB). Program ini difokuskan pada tingkat nasional, dengan banyak intervensi diharapkan akan diserap oleh daerah. Program ini bertujuan untuk meningkatkan kapasitas penanggulangan bencana nasional melalui reformasi birokrasi, pendidikan, pelatihan, serta peningkatan sistem dan strategi di BNPB. Inisiatif-inisiatif ini diharapkan akan berkontribusi pada penguatan institusi Penanggulangan Bencana (PB) daerah dan aparatur di tingkat penentu kebijakan yang akan lebih siap dan mampu memenuhi mandat mereka untuk memberikan layanan PB yang efektif dan menyelamatkan nyawa.

Dana Siap Pakai (DSP) adalah dana yang selalu tersedia dan dicadangkan oleh Pemerintah untuk digunakan pada saat keadaan darurat bencana, keadaan tertentu, dan pertimbangan adanya risiko bencana berdampak luas yang ditetapkan oleh Kepala BNPB. Badan Nasional Penanggulangan Bencana juga telah menyiapkan Sistem Informasi Tata Kelola DSP (Sistala-DSP) untuk membuat proses pengajuan, persetujuan, pelaporan, dan pengawasan DSP menjadi lebih efektif dan efisien.

Meskipun banyaknya pengalaman dalam penanganan darurat bencana serta telah tersedianya sistem aplikasi Sistala-DSP, masih terdapat kesenjangan dalam kapasitas pengelola DSP baik di tingkat nasional maupun daerah. Kesenjangan kapasitas sumber daya manusia mencakup minimnya pemahaman prosedur dan regulasi, kurangnya kompetensi dalam perencanaan dan pengelolaan serta pemantauan penggunaan DSP, keterbatasan akses terhadap pelatihan, dan ketergantungan pada pendekatan konvensional. Untuk mengatasi kesenjangan ini, pengembangan layanan Bimbingan Teknis (Bimtek) daring menjadi langkah strategis untuk meningkatkan akses dan efisiensi peningkatan kapasitas bagi personel yang terlibat dalam pengelolaan DSP.

Deskripsi Pekerjaan:

Sejak tahun 2020, bekerja sama dengan INVEST DM, Pusat Pendidikan dan Pelatihan Penanggulangan Bencana (Pusdiklat PB) BNPB mengembangkan platform *e-learning* BNPB berbasis Open edX yang telah mengalami beberapa penyempurnaan (<https://elearning.bnpb.go.id/>). Open edX merupakan platform pembelajaran yang bersifat gratis dengan sumber kode terbuka dan pertama kali dirilis ke publik pada tahun 2013 dan

biasa digunakan oleh penyedia *Massive Open Online Courses* (MOOCs) dengan jumlah pengguna yang masif dan sangat mendukung untuk pembelajaran yang bersifat *self-paced*.

Program INVEST DM 2.0 akan mendukung Direktorat Dukungan Sumber Daya Darurat (Dit. DSDD) BNPB dengan merekrut sebuah tim tenaga ahli (kumpulan individu ataupun atas nama lembaga) sebagai konsultan untuk mengembangkan satu pelatihan mandiri secara daring atau *Massive Open Online Course* (MOOC) tentang Tata Kelola DSP pada platform *e-learning* eTangguh BNPB. Tujuan dari pengembangan MOOC ini adalah untuk membuka akses pelatihan yang lebih luas dan efektif kepada para pihak yang berkepentingan mengakses dana siap pakai di seluruh Indonesia.

Konsultan akan bertanggung jawab untuk memfasilitasi diskusi pada keseluruhan pekerjaan, melakukan studi primer dan sekunder untuk membuat rancang bangun hingga materi ajar dan perangkat pendukungnya, serta memberikan pelatihan kepada tim pengelola MOOC DSP. Sebagai hasil dari pekerjaan ini, tim pengelola dari Dit. DSDD diharapkan mampu mengelola MOOC DSP secara berkelanjutan.

Kegiatan Konsultan:

1. Melakukan analisis kebutuhan MOOC terkait tata kelola DSP, mengidentifikasi materi-materi pokok seperti DSP dan tata kelolanya beserta penggunaan aplikasi Sistala-DSP bagi pengguna umum. Manual pengguna Sistala-DSP sebagai Pemohon DSP dapat diakses pada https://bit.ly/Pemohon_Sistala-DSP
2. Mengkaji metode pembelajaran daring yang paling efektif untuk mencapai indikator hasil belajar, menyiapkan rancang bangun, rencana pembelajaran, bahan ajar, bahan tayang, dan perangkat pengelolaan pelatihan yang terintegrasi dengan platform eTangguh BNPB (berbasis Open edX);
3. Bekerja sama dengan Dit. DSDD dan Pusdiklat PB BNPB untuk mengintegrasikan modul MOOC ke dalam platform eTangguh BNPB, serta memastikan setiap pengguna MOOC DSP dapat terdokumentasi dengan baik di dalam platform;
4. Melakukan uji coba, revisi dan finalisasi MOOC Tata Kelola DSP yang telah dikembangkan;
5. Secara paralel, menyusun panduan, memberikan pelatihan dan pendampingan kepada personel Dit. DSDD dan Pusdiklat PB BNPB dalam mengembangkan MOOC pelatihan daring, mulai dari tahapan perencanaan, pengembangan, uji coba dan finalisasi MOOC. Pelatihan ini akan bermanfaat bagi personel BNPB untuk memperbarui bahan ajar dan/atau bahan tayang MOOC di masa depan.

Hasil Kerja Konsultan / Deliverable:

1. Rancang bangun, rencana pembelajaran, bahan ajar
2. Modul dan bahan tayang MOOC Tata Kelola DSP yang telah disetujui dan terpasang di platform eTangguh BNPB.
3. Panduan dan materi pelatihan untuk memperbarui atau mengembangkan MOOC.
4. Laporan proses dan hasil pekerjaan.

Setiap materi dan produk yang dihasilkan harus sesuai dengan aturan *branding and marking* INVEST DM 2.0. Ringkasan eksekutif maksimal 2 halaman dalam bahasa Indonesia dan Inggris juga harus disediakan di laporan akhir pekerjaan.

Jangka Waktu / Jadwal

Periode penugasan dari minggu ke-dua February 2025 hingga maksimal 30 April 2025.

Pelaporan:

Tim konsultan akan melapor kepada Senior Disaster Risk Management Systems & Strategy Specialist.

Konsultan akan bekerja lebih dekat dengan:

Tim INVEST DM 2.0 dan Direktorat Dukungan Sumber Daya Darurat BNPB.

Pengalaman dan Keahlian yang dibutuhkan:

- Tim yang memiliki latar belakang pendidikan sarjana dan/atau magister bidang Pendidikan dan Teknologi Pendidikan, Multimedia dan Desain Grafis, dan disiplin ilmu lainnya yang terkait.
- Pengalaman professional minimal 10 tahun dalam pengembangan MOOC terutama berbasis Open EdX dengan menunjukkan portfolio kursus/modul pelatihan yang telah dihasilkan.
- Memiliki pemahaman yang dalam tentang pendidikan orang dewasa (andragogi), aplikasi atau software pembelajaran online, dan pengembangan MOOC.
- Pengalaman dalam produksi video dokumenter, animasi grafis dan infografis akan lebih diutamakan.
- Harus memiliki anggota tim yang sangat memahami tentang penanganan darurat bencana dan tata kelola dana siap pakai.
- Kemampuan komunikasi dan presentasi yang baik dalam Bahasa Indonesia dan Bahasa Inggris, termasuk keterampilan menulis dan menyunting laporan.

Cara Melamar:

Bagi yang berminat dapat mengirimkan proposal teknis melalui email, dengan menguraikan:

1. Proposal: dibuat dalam Bahasa Indonesia, harus menjelaskan pemahaman pelamar terhadap lingkup pekerjaan, apa yang akan dilakukan, metodologi yang akan dipakai untuk setiap kegiatan, serta timeframe.
2. Penawaran Harga: memberikan informasi yang jelas dan lengkap atas jasa yang ditawarkan, pengenaan pajaknya, termasuk bila ada syarat dan ketentuan.
3. Portofolio: berisi pengalaman kerja yang relevan dan keahlian dari setiap personel yang akan terlibat/dimobilisasi untuk pekerjaan ini. Lebih baik jika turut mencantumkan informasi kontak dan/atau surat rekomendasi dari pengguna jasa sebelumnya.

Email ditujukan ke procurement@id.mercycorps.org dengan subjek "MOOC Tata Kelola DSP" paling lambat **29 January 2025**. Hanya kandidat yang masuk seleksi yang akan kami hubungi.