

Kerangka Acuan

Posisi : RISE Site Engineer / Quantity Surveyor
Program : Revitalisasi Permukiman Informal dan Lingkungannya (RISE)
Melapor ke : (1) Manajer Konstruksi RISE Makassar; (2) Manajer Proyek RISE Makassar;
(3) Manajer Proyek RISE (berbasis di Melbourne)
Hubungan kerja : Manajer Program RISE, Koordinator Dalam Negeri RISE, Tim Objective 1
Lokasi : Makassar, Indonesia
Durasi : 18 bulan, dapat diperpanjang berdasarkan kinerja (masa percobaan 3 bulan)
Jumlah : 3 orang

Latar Belakang:

Revitalisasi Permukiman Informal dan Lingkungannya (RISE) menerapkan pendekatan revitalisasi baru yang peka terhadap air untuk pengelolaan air dan sanitasi di 24 permukiman informal di Makassar, Indonesia dan Suva, Fiji.

Bekerja sama dengan masyarakat, pemerintah, pemimpin lokal, dan lembaga mitra, RISE merancang bersama solusi spesifik lokasi yang mengintegrasikan infrastruktur hijau, seperti lahan basah buatan, untuk memperkuat siklus air dan sanitasi seumur hidup.

Ditopang oleh disiplin 'kesehatan planet' yang muncul, keberhasilan RISE akan diukur dari kesehatan dan kesejahteraan penduduk – terutama anak-anak di bawah usia lima tahun – dan keragaman ekologi lingkungan sekitar.

RISE sedang mencari Site Engineer untuk ditambahkan ke tim kami yang berkembang di Makassar, Indonesia.

Peran

Site Engineer (untuk 3 posisi) akan bekerja di bawah pengawasan langsung Manajer Konstruksi, dan bekerjasama dengan tim fasilitator masyarakat, untuk mengawasi pekerjaan kontraktor setiap hari, melakukan survei kuantitas dan kualitas material sesuai spesifikasi SNI, memastikan kualitas konstruksi yang sesuai dengan dokumentasi DED, dan sesuai dengan harapan masyarakat.

Site Engineer akan bertanggung jawab untuk mengawasi kontraktor dan memastikan pekerjaan dilakukan secara efisien sesuai dengan penjadwalan Kurva S yang diusulkan oleh kontraktor, aman, dan sesuai standar yang dipersyaratkan.

Pekerjaan termasuk pekerjaan galian tanah skala kecil, struktur perlindungan banjir, infrastruktur hijau (yaitu lahan basah, biofilter) dan sistem sanitasi termasuk saluran pembuangan bertekanan dan toilet pribadi.

Tanggung jawab utama:

1) Manajemen konstruksi sipil

- Melakukan pekerjaan survei kuantitas, mengukur dan menghitung penyelesaian/jumlah Pekerjaan dan bahan (sebagaimana berlaku), yang telah diterima dan disetujui;
- Mendukung pengelolaan kegiatan konstruksi di beberapa site terkait dengan pengawasan konstruksi
- Melakukan inspeksi kualitas dan menilai pekerjaan sesuai dengan spesifikasi teknis, standar dan peraturan setempat

- Memantau perlindungan sosial dan lingkungan dan memastikan kesehatan dan keselamatan semua personel di lokasi, mendokumentasikan semua keluhan sesuai dengan Mekanisme Penanganan Keluhan.
- Mendukung dokumentasi kegiatan dan hasil konstruksi sesuai dengan persyaratan donor dan pemerintah.

Rincian Tugas:

- Mendukung Manajer Konstruksi untuk:
 - Memeriksa dan memberikan rekomendasi atas fasilitas kontraktor, untuk memastikan bahwa fasilitas tersebut sesuai dengan dokumen kontrak yang disepakati;
 - Menilai dan memberikan rekomendasi tentang ketersediaan material, peralatan dan tenaga kerja yang disediakan oleh kontraktor, metode kerja kontraktor, dan tingkat kemajuan
 - Melakukan atau menugaskan pengujian independen bahan dan pekerjaan konstruksi untuk memverifikasi hasil pengujian kontraktor sendiri atau untuk menguji bahan yang tidak diuji oleh kontraktor;
 - Memberikan panduan umum kepada kontraktor yang mungkin diperlukan untuk memastikan bahwa Pekerjaan dilaksanakan sesuai dengan jadwal dan dalam ketentuan kontrak;
 - Memeriksa semua area kerja dan instalasi selama pelaksanaan Pekerjaan, dengan perhatian khusus pada kesehatan & keselamatan personel proyek dan masyarakat umum, dan memastikan bahwa langkah-langkah manajemen lalu lintas diterapkan dengan benar;
 - Memeriksa pengaturan pekerjaan dari kontraktor dengan memperhatikan kemiringan pipa berdasarkan level sesuai desain (atau memberikan rekomendasi teknis jika terdapat ketidaksesuaian lapangan dan dokumen DED; dalam hal pekerjaan saluran air limbah) dan kedap air dari saluran pembuangan bertekanan;
 - Mengukur dan menghitung penyelesaian/jumlah Pekerjaan dan bahan (sebagaimana berlaku), yang telah diterima dan disetujui, dan memeriksa dan mengesahkan permintaan pembayaran Engineer;
 - Menyampaikan kepada Tim Proyek tentang setiap dampak lingkungan yang merugikan dari Pekerjaan dan membuat rekomendasi untuk menguranginya;

2) Berkoordinasi dengan anggota tim proyek dan pemangku kepentingan

- Berkoordinasi secara intensif dengan Community Facilitator RISE Makassar untuk mengawasi pembangunan dan pelibatan masyarakat
- Mengkoordinasikan aliran informasi yang tepat waktu antara tim proyek dan kontraktor
- Memberikan Pakta Integritas terhadap kualitas pekerjaan, tindak pidana korupsi, bekerjasama dengan pihak manapun yang menguntungkan diri sendiri dan atau menguntungkan orang lain, melakukan pembiaran yang dapat menguntungkan orang lain.

3) Kegiatan lainnya

- Mendukung keterlibatan masyarakat dan proses penanganan keluhan
- Mendukung upaya pemantauan dan evaluasi berbasis hasil

Kunci keberhasilan:

1. Pencapaian yang tepat waktu dan hemat biaya dari semua kegiatan dan keluaran proyek.
2. Saran dan pengawasan teknis yang efektif, termasuk jaminan kualitas dan keamanan.

Kualifikasi dan pengalaman yang dibutuhkan:

- Pengalaman 5 tahun bekerja di industri konstruksi
- Pengalaman dalam proyek air dan sanitasi akan lebih disukai
- Kualifikasi gelar di bidang teknik / konstruksi
- Kemampuan manajemen teknis dan keuangan
- Pengalaman berkolaborasi dengan tim proyek, pemerintah daerah dan institusi terkait baik di tingkat lokal maupun nasional
- Memahami dengan baik konsep pemberdayaan masyarakat dan proses partisipasi masyarakat merupakan nilai tambah.
- Mahir berbahasa Inggris lisan dan tulisan.

Pengiriman Aplikasi

Ini adalah posisi yang berbasis di Makassar dengan remunerasi yang sesuai dengan pengalaman yang ditawarkan.

Silakan kirim surat lamaran dan CV Anda saja paling lambat tanggal 14 Juli 2021 dengan mencantumkan judul pekerjaan pada baris subjek , email ke: Fitriyanty.RISE@gmail.com