**TERM OF REFERENCE (TOR)**

**BARANG DAN/ATAU JASA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nama Pekerjaan | : | Penyelenggaraan Training Blockchain Introduction for Product Development |
| Jumlah Anggaran | : | Rp. 96,250,000, - |
| Kode Perkiraan | : | 515.01.24 |
| Unit Kerja User | : | Divisi Pegadaian Corporate University |

I. **LATAR BELAKANG**

Blockchain adalah sebuah teknologi baru yang mampu mengatasi berbagai permasalahan pelik yang saat ini ada, seperti transaksi langsung (*peer to peer),* pencatatan dan pengakuan asset digital, teknologi finansial, dan berbagai permalasahan lain yang ada.

Training Blockchain Introduction for Product Development diadakan dalam rangka meningkatkan kompetensi Sumber Daya Manusia di bidang ​pemanfaatan teknologi Blockchain dalam bidang *product development*. Dalam training ini peserta akan diberikan pengenalan, dasar-dasar teori, serta sisi teknis dari teknologi Blockchain. Lebih lanjut, peserta akan diajarkan cara coding smart contract dan contoh-contoh penerapan Distributed App.

*​*

II. **ASPEK BISNIS**

Bahwa pembuatan Training Blockchain Introduction for Product Development melibatkan vendor dari Eksternal yang telah berpengalaman dalam proses pemanfaatan blockchain serta pembuatan aplikasi yang berbasis blockchain. Sehingga diharapkan training yang diberikan dapat meningkatkan kompetensi peserta dalam penggunaan teknologi blockchain dan pembuatan aplikasi berbasis blockchain.

III. **SPESIFIKASI TEKNIK**

1. Spesifikasi training adalah sebagai berikut:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Materi** | **Satuan/orang** | **Hari** | **Schedule** | **Harga** |
| 1 | Training Blockchain Introduction for Product Development | 25 | 2 | 8 – 9 Juli 2021 | Rp. 96,250,000  (Termasuk pajak) |

1. Penyelenggara Training Blockchain Introduction for Product Development adalah Vendor atau konsultan yang sudah berpengalaman di bidang pemanfaatan Blockchain;
2. Penyelenggara Training Blockchain Introduction for Product Development telah dipercaya oleh berbagai perusahaan baik swasta maupun BUMN dalam menyelenggarakan pelatihan mengenai pemanfaatan teknologi blockchain.

**IV. JUMLAH**

1. Jumlah kebutuhan peserta adalah 25 orang, yang berasal dari divisi SAPTI, PASTI, OITI, IT Security, Akuntansi, Bisnis Emas, Innovation Center, dan Unit Usaha Syariah.
2. Biaya pelatihan per peserta sebesar Rp. 3.850.000, -, dan total biaya pelatihan adalah Rp. 96.250.000, - (termasuk PPN 10%)
3. Lamanya kelas adalah 2 hari.

**V. DISTRIBUSI PENGGUNAAN**

Training tersebut akan digunakan untuk memperkaya kompetensi karyawan Kantor Pusat Pegadaian dalam bidang pemanfaatan teknologi blockchain, dan coding aplikasi Blockchain.

**VI. PENUTUP**

Bahwa uraian alasan/kegunaan barang dan/atau jasa tersebut di atas dibuat dengan sebenar-benarnya dengan mengingat sumpah jabatan.

**NAMA/NIK JABATAN TGL TTD**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Keterangan | Nama | Jabatan | Tanggal | Tanda Tangan |
| Dibuat Oleh (user) | YUNI MUGIARTO | Kepala Departemen | 30 Juni 2021 |  |
| Disetujui Oleh (sesuai batas kewenangan) | ROFIQ AFIV AZIZ | Kepala Divisi | 30 Juni 2021 |  |