**PROFIL PROFESI (*JOB PROFILE*)**

**Sektor : Konstruksi**

**Sub Sektor : Arsitektur**

**Area Pekerjaan : Perencanaan Lansekap**

**Bidang : Survei dan Perhitungan Harga Satuan**

**A. IDENTITAS PROFESI**

1. Nama Profesi : **Surveyor Lanskap**

2. Kedudukan Dalam

 Organisasi : a. Atasan Langsung

 Cost Estimator

 b. Bawahan

 Petugas Pengumpul Data Harga Bahan Lanskap

3. Sektor Usaha Utama : Sektor Konstruksi

 Sektor Usaha Terkait : a Sektor Energi

 b. Sektor Pertambangan

 c. Sektor LHK

 d. Sektor Kesehatan

 e. Sektor Perhubungan

 f. Sektor Komunikasi

 g. Sektor Industri Manufaktur

**B. PROFIL PEKERJAAN**

1. Ikhtisar Profesi :

Melaksanakan K3 dan menjaga kelestarian lingkungan kerja, membantu perencanaan kegiatan survey bidang lanskap dan RAB nya, melakukan kegiatan persiapan, melaksanakan survey bidang lanskap sesuai arahan dari atasan/arsitek serta membuat laporan hasil kegiatan dan melaporkannya kepada atasan secara periodik.

2. Uraian Pekerjaan :

a. Membantu membuat perencanaan kegiatan Bidang Survey dan Perhitungan Harga Satuan Bahan Lanskap dan penyusunan RAB nya;

 Tahapan Proses Pekerjaan:

 1) Mengumpulkan data dan informasi yang diperlukan;

 2) Menyusun usulan rencana kegiatan dan RAB nya;

3) Menyampaikan usulan kepada pimpinan.

b. Melakukan persiapan kegiatan survey perencanaan proyek pembangunan Lanskap;

 Tahapan Proses Pekerjaan:

1. Mengidentifikasi prioritas pekerjaan sesuai rencana kerja dan arahan dari atasan;
2. Mengidentifikasi kegiatan survey bahan lanskap dan harga standarnya;

3) Mengidentifikasi kegiatan survey di lokasi proyek pembangunan terkait pembuatan estimasi biaya oleh Cost Estimator;

4) Mengumpulkan referensi data awal;

5) Menyusun jadwal rencana survey sesuai arahan atasan;

6) Menyampaikan usulan rencana survey kepada atasan.

 c. Melakukan kegiatan survey harga bahan lanskap:

 Tahapan Proses Pekerjaan:

1. Mengidentifikasi dan mengklasifikasi bahan lanskap;
2. Menyusun Daftar Nama dan Spesifikasi Bahan lanskap yang akan disurvey harganya;
3. Menyiapkan metode dan teknik pengumpulan data harga bahan lanskap;
4. Memeriksa dan menyetujui rencana jadwal survey harga bahan lanskap;
5. Menugaskan Petugas Pengumpul Data Harga Bahan lanskap untuk melakukan survey harga bahan lanskap;
6. Menerima hasil survey harga bahan lanskap dari petugas pengumpul data;
7. Memeriksa data dan melakukan pengecekan silang (cross check) secara sampling;
8. Menginput data – data dan mengupdate Daftar Nama dan Spesifikasi Bahan lanskap;

9) Membuat laporan hasil survey harga bahan lanskap.

d. Membantu Cost Estimator Lanskap untuk melakukan kegiatan survey di lokasi proyek:

 Tahapan Proses Pekerjaan:

1. Menerima rencana jadwal pelaksanaan survey lapangan;
2. Menerima arahan dari Cost Estimator terkait survey lapangan yang akan dilakukan;
3. Menyiapkan sarana/kelengkapan untuk pelaksanaan survey lapangan (formulir,ATK,APD,dsb.);
4. Melakukan survey lapangan;
5. Mencatat data – data;

6) Membuat laporan hasil survey lapangan.

 e. Mencatat dan melaporkan hasil kegiatan secara berkala kepada atasan:

 Tahapan Proses Pekerjaan :

1) Menyusun laporan berdasarkan catatan kegiatan pekerjaan;

2) Menyampaikan laporan kepada atasan.

3. Tanggungjawab :

1. Menaati peraturan K3;
2. Menaati ketentuan terkait pencegahan pencemaran lingkungan;
3. Membantu menjaga peralatan/perlengkapan kerja dari kerusakan dan kehilangan;
4. Memastikan kegiatan survey harga bahan lanskap dilaksanakan sesuai jadwal;
5. Memastikan kegiatan survey lapangan dilaksanakan sesuai arahan dari atasan;
6. Memastikan kebenaran catatan dan laporan kerja.

4. Wewenang :

1. Melaporkan dan mengambil tindakan yang diperlukan sesuai arahan pimpinan, apabila terjadi keadaan darurat;
2. Mengusulkan perbaikan kondisi kerja dan lingkungan kerja.

5. Output Pekerjaan :

 a. Hasil pelaksanaan kegiatan survey harga bahan lanskap;

 b. Hasil pembaruan (update) Daftar Nama dan Spesifikasi Bahan lanskap beserta harga standarnya;

 c. Laporan hasil survey lapangan;

 d. Catatan dan Laporan hasil kegiatan pekerjaan.

6. Peralatan dan Bahan Kerja :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No** | **Alat/Bahan Kerja** | **Digunakan Untuk** |
| 1 | SOP | Pedoman pelaksanaan kerja |
| 2 | Dokumen petunjuk kegiatan | Juknis |
| 3 | Formulir Laporan | Laporan kegiatan survey harga bahan lanskap |
| 4 | APD/APK | Perlengkapan K3 |
| 5 | ATK | Alat tulis menulis |
| 6 | Daftar Nama dan Spesifikasi Bahan lanskap versi sebelumnya (eksisting) | Referensi pelaksanaan kerja |
| 7 | Daftar Toko/Suplier Bahan lanskap | Referensi pelaksanaan kerja |
| 8 | Daftar Harga Bahan lanskap versi sebelumnya (eksisting) | Referensi pelaksanaan kerja |
| 9 | Komputer | Input data |
| 10 | Printer | Cetak data |
| 11 | Telefon/HP  | Alat komunikasi |
| 12 | Laporan Hasil Survey Harga Bahan lanskap | Laporan |
| 13 | Laporan Hasil Survey Lapangan | Laporan |

7. Indikator Pekerjaan :

 a. Tingkat akurasi dan kelengkapan data harga bahan lanskap;

 b. Tingkat akurasi dan kelengkapan data hasil survey lapangan;

 c. Kecepatan pekerjaan kegiatan survey ;

 d. Kebersihan area kerja;

 e. Kelengkapan, ketepatan waktu dan kerapihan laporan

8. Risiko Pekerjaan :

 a. Stres;

 b. Kelelahan;

 c. Kejenuhan;

 d. Kecelakaan kerja.

**C. PERSYARATAN KOMPETENSI PROFESI**

1. Kompetensi Teknis : a. Mempunyai pengetahuan dasar di sektor konstruksi;

b.   Mempunyai pengetahuan dasar bahan lanskap dan spesifikasinya;

c. Mempunyai pengetahuan dasar tentang metode survey dan pengumpulan data;

d. Mempunyai pengetahuan dasar tentang statistik;

e Mengetahui dan mampu melaksanakan prosedur K3 dan kelestarian lingkungan.

2. Kompetensi Manajerial : Mampu mengarahkan bawahan.

3. Kompetensi Sosial : a. Mampu bekerjasama dan bersosialisasi;

 b. Mampu berkomunikasi;

**D. PERSYARATAN KUALIFIKASI PROFESI**

1. Pendidikan Formal : Minimal DIII

 Jurusan : Teknik Lanskap;

2. Pengalaman : 1 tahun sebagai Asisten Surveyor

3. Pelatihan yang

 Dibutuhkan untuk

Menduduki Jabatan : a. Pelatihan Material Bahan lanskap;

 b. Pelatihan Teknik Survey dan Pengumpulan Data;

 c. Pelatihan K3 dan perlindungan lingkungan;

 d. Pengembangan profesi.

4. Sertifikasi Profesi : a. Surat ijin Bekerja (SIB);

 b. Sertifikat Ahli Teknik Survey Pembangunan Lanskap dari Asosiasi/LSP.

5. Pengetahuan Kerja : a. Memahami proses bisnis proyek pembangunan gedung;

 b. Memahami pola kerja perusahaan konstruksi;

6. Wawasan Teknis :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No** | **Area Pengetahuan** | **Uraian** |
| 1 | IT | Pengetahuan terkait cara kerja komputer (hardware dan software) dan peralatan elektronik |
| 2 | K3/keamanan  | Pengetahuan terkait keselamatan dan kesehatan kerja.  |
| 3 | Fisika | Pengetahuan terkait prinsip fisik dan hukum antara benda fisik dan memahami karakteristik benda cair,pada,gas,dinamika atmosfir,mekanik,listrik,atom dan struktur atom serta proses lainnya. |
| 4 | Pelayanan Konsumen | Pemahaman terkait pentingnya melayani konsumen dengan baik dan memahami kebutuhan dan kepuasan pelanggan |
| 5 | Produksi dan pengolahan | Pengetahuan bahan baku, proses produkdi, kontrol kualitas, biaya dan teknik untuk memaksimalkan hasil produksi/pengolahan |
| 6 | Mekanikal | Pengetahuan tentang mesin – mesin, alat – alat penggunaan ,perbaikan dan pemeliharaannya. |

7. Keterampilan Kerja :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No** | **Area Pengetahuan** | **Uraian** |
| 1 | Pemahaman bacaan | Memahami kalimat yang ditulis dan paragraf dalam dokumen kerja terkait  |
| 2 | Monitoring | Pemantauan/menilai kinerja diri sendiri, orang lain atau organisasi untuk melakukan perbaikan atau tindakan korektif |
| 3 | Berpilir Kritis | Ketrampilan dalam menggunakan nalar dan logika untuk mendeteksi kekuatan dan kelemahan pada suatu keadaan dalam rangka bertindak dan mengambil solusi |
| 4 | Mendengar secara aktif | Memberikan perhatian atas apa yang dikatan orang lain dan memahami poin penting dari apa yang dibicarakan orang lain tsb. |
| 5 | Menyampaikan pendapat/komunikasi | Berbicara kepada orang lain untuk menyampaikan pesan dan informasi secara efektif |
| 6 | Pengoperasian dan pengendalian | Mengontrol operasi peralatan atau sistem pengendalian |

8. Karakteristik Tuntutan

 Kerja :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No** | **Area Pengetahuan** | **Uraian** |
| 1 | Etika Kerja | Bekerja dengan mengutamakan kejujuran dan beretika  |
| 2 | Berinisiatif | Bekerja dengan kemauan untuk mrngambil tanggung jawab dan tantangan |
| 3 | Kemandirian | Bekerja dengan mandiri, dengan sedikit atau tanpa pengawasan dengan berpedoman pada standar prosedur kerja |
| 4 | Perhatian pada detail | Bekerja dengan hati – hati dan detail serta menyeluruh |
| 5 | Inovasi | Bekerja dengan kreatifitas dan pemikiran alternatif untuk mengembangkan ide – ide baru terkait masalah kerja yang dihadapi |
| 6 | Analisa | Bekerja dengan menganalisis informasi dan menggunakan logika untuk menangani masalah yang terkait demham pekerjaan |

**E. KONDISI TEMPAT KERJA**

1. Tempat Kerja : a. Didalam dan diluar ruangan

b. Kondisi tempat kerja sempit

 c. Suhu tempat kerja kering (terpapar panas) atau dingin (ruangan ber AC)

 d. Tingkat kebisingan cukup bising

 e. Tingkat penerangan cukup

2. Minat Kerja : Profesi ini dapat dilakukan oleh profil pekerja yang memiliki minat sebagai berikut:

* 1. 1a :

Pilihan melakukan kegiatan-kegiatan yang berhubungan dengan benda-benda dan obyek-obyek

* 1. 1b :

Pilihan melakukan kegiatan yang berhubungan dengan komunikasi data

* 1. 3a :

Pilihan melakukan kegiatan-kegiatan rutin, konkrit dan teratur

* 1. 4b :

Pilihan melakukan kegiatan-kegiatan yang berhubungan mesin dan teknik

* 1. 5b :

Pilihan melakukan kegiatan yang menghasilkan kepuasan nyata dengan proses

**F. POLA PENJENJANGAN**

1. Karier Struktural (ke atas) : a. Manajer Proyek

 b. Cost Estimator

2. Karier Fungsional : a. Teknisi Terampil Madya

 b. Teknisi Terampil Muda

3. Kedudukan dalam

 Organisasi : (gambarkan struktur profesi, satu jabatan ke atas dan satu layer jabatan di bawahnya)

Cost Estimator

Surveyor

Petugas Pengumpul Data Harga Bahan Lanskap

**G. INFORMASI UMUM**

1. Pekerjaan Terkait : a. Surveyor di Proyek Perhubungan;

 b. Surveyor di Proyek Pertambangan;

 c. Surveyor data harga di Proyek Energi;

 d. Trainer Survey

2. Kisaran Upah : Rp 5.000.000 – 10.000.000