

|                                                                                  |                  |                                                    |                                  |                          |                     |                                                                                     |                |                                                                                     |                                                                                                                                                                    |                |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|  |                  | HIRARC                                             |                                  | Nomor : 110.010.J11.C.26 |                     | Dibuat :                                                                            |                | Disetujui :                                                                         |                                                                                                                                                                    |                |
|                                                                                  |                  | KUALIFIKASI KONTRAKTOR                             |                                  | Revisi : 0               |                     |  |                |  |                                                                                                                                                                    |                |
|                                                                                  |                  | Nama pekerjaan :                                   |                                  | Tanggal : 09 Maret 2026  |                     |                                                                                     |                |                                                                                     |                                                                                                                                                                    |                |
|                                                                                  |                  | Leveling Paving Jalur Pejalan Kaki Outdoor 2 Titik |                                  | Dept. : PU               |                     | Area : Outdoor                                                                      |                | K3 : Jida                                                                           |                                                                                                                                                                    | User : B.Titin |
| No                                                                               | Aktifitas Kerja  | Potensi Bahaya                                     | Akibat Kerugian                  | Identifikasi Bahaya      |                     |                                                                                     |                |                                                                                     | Tindakan Pengendalian                                                                                                                                              |                |
|                                                                                  |                  |                                                    |                                  | Keparahan                | Frekuensi Pekerjaan | Kemungkinan                                                                         | Tingkat Resiko | Kategori Resiko                                                                     |                                                                                                                                                                    |                |
| 1                                                                                | Persiapan Kerja  | Tergores                                           | Luka gores                       | 2                        | 3                   | 1                                                                                   | 6              | Rank C                                                                              | Menggunakan sarung tangan                                                                                                                                          |                |
|                                                                                  |                  | Terpleset/tersandung alat kerja                    | Luka, Memar                      | 2                        | 3                   | 1                                                                                   | 6              | Rank C                                                                              | Menjaga kerapihan area kerja dan lakukan toolbox meeting/safety brifieng, koordinasi dengan pic kerja dan pic area                                                 |                |
|                                                                                  |                  | Tertabrak mobil                                    | Luka sedang                      | 6                        | 3                   | 4                                                                                   | 13             | Rank B                                                                              | pastikan alur kendaraan sudah dialihkan, terdapat sign dan baricade bahwa jalan tidak boleh dilewati dan ditutup dengan jela                                       |                |
| 2                                                                                | Levelling paving | Cedera tangan                                      | Luka gores, memar                | 3                        | 3                   | 4                                                                                   | 10             | Rank C                                                                              | Menggunakan sarung tangan, bekerja sesuai dengan SOP, memakai sepatu safety, kacamata pelindung                                                                    |                |
|                                                                                  |                  | Debu                                               | Gangguan pernafasan              | 3                        | 3                   | 1                                                                                   | 7              | Rank C                                                                              | Menggunakan alat bantu pelindung pernapasan                                                                                                                        |                |
|                                                                                  |                  | Getaran                                            | Memar, retak                     | 3                        | 3                   | 4                                                                                   | 10             | Rank C                                                                              | Gunakan sarung tangan                                                                                                                                              |                |
|                                                                                  |                  | Kebisingan                                         | Gangguan pendengaran             | 6                        | 3                   | 4                                                                                   | 13             | Rank B                                                                              | Gunakan earplug, lakukan rotasi pekerja/sistem istirahat                                                                                                           |                |
|                                                                                  |                  | Pengangkatan beban                                 | Cedera punggung                  | 6                        | 3                   | 4                                                                                   | 13             | Rank B                                                                              | Perhatikan posisi tubuh saat pengangkatan beban, istirahat berkala                                                                                                 |                |
|                                                                                  |                  | Jari terjepit                                      | Retak, patah tulang, fatality    | 3                        | 3                   | 4                                                                                   | 10             | Rank C                                                                              | Menggunakan sarung tangan, bekerja sesuai dengan SOP, memakai sepatu safety dan sarung tangan                                                                      |                |
|                                                                                  |                  | Tertimpa paving/paving pecah                       | Retak, patah tulang, luka sedang | 6                        | 3                   | 4                                                                                   | 13             | Rank B                                                                              | Pekerjaan sesuai dengan SOP, jaga jarak aman antar pekerja, paving ditata dengan rapi                                                                              |                |
|                                                                                  |                  | Posisi kerja membungkuk                            | Cedera punggung                  | 3                        | 3                   | 4                                                                                   | 10             | Rank C                                                                              | Perhatikan posisi tubuh saat pengangkatan beban, istirahat berkala                                                                                                 |                |
|                                                                                  |                  | Debu                                               | Retak, patah tulang, fatality    | 3                        | 3                   | 4                                                                                   | 10             | Rank C                                                                              | Pemasangan scaffolding lengkap (jack base/roda, bracing tiap set, catwalk tiap set, tangga tiap set), dan memiliki penguat disisi kanan dan kiri, terdapat penguat |                |
|                                                                                  |                  | Getaran                                            | Memar, retak                     | 3                        | 3                   | 4                                                                                   | 10             | Rank C                                                                              | Gunakan sarung tangan                                                                                                                                              |                |
|                                                                                  |                  | Kebisingan                                         | Gangguan pendengaran             | 6                        | 3                   | 4                                                                                   | 13             | Rank B                                                                              | Gunakan earplug, lakukan rotasi pekerja/sistem istirahat                                                                                                           |                |

|                                                                                                                                                                                 |                                     |                                                                        |                                   |                                                                                                                                                                                   |   |   |    |        |                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3                                                                                                                                                                               | Pengecatan ulang jalur pejalan kaki | Kontak dengan cat                                                      | Iritasi kulit/pernapasan          | 6                                                                                                                                                                                 | 3 | 4 | 13 | Rank B | Gunakan sarung tangan, masker                                                                                            |
| 4                                                                                                                                                                               | Membersihkan area kerja             | Sisa material pekerjaan                                                | Kontaminasi produk dan lingkungan | 2                                                                                                                                                                                 | 3 | 1 | 6  | Rank C | Membawa alat kebersihan dan meringkas sisa material pekerjaan, pastikan tidak ada barang/ sisa pekerjaan yang tertinggal |
| Total Indikator : 16 indikator<br>Jumlah indikator resiko rendah : 10 indikator<br>Jumlah indikator resiko sedang : 6 indikator<br>Jumlah indikator resiko tinggi : 0 indikator |                                     | Hasil Persentase<br>Rendah : 62,5 %<br>Sedang : 37,5 %<br>Tinggi : 0 % |                                   | <b>Kesimpulan :</b><br><br><b>Project termasuk kategori rendah , terdapat perlindungan jaminan keselamatan (JKK) berupa BPJS ketenagakerjaan, serta APD Umum harus digunakan.</b> |   |   |    |        |                                                                                                                          |