

## BAB II

### PELAKSANAAN MAGANG/METODE KERJA

#### 2.1. Lokasi Magang

Lokasi magang berada di PT Geo Enviro Abadi yang beralamat di Perumahan Griya Pesona Blok C No. 11, Medokan Ayu, Rungkut, Surabaya. PT Geo Enviro Abadi merupakan perusahaan konsultan berbasis lingkungan yang menyediakan jasa konsultasi lingkungan, perencanaan konstruksi, survey, dan pemetaan. Perusahaan ini berfokus pada penyusunan dokumen lingkungan hidup dan audit lingkungan bagi pelaku usaha dan/atau kegiatan nasional hingga multinasional.



Gambar 2. 1 Lokasi PT. Geo Enviro Abadi

(Sumber: Citra Satelit Google Earth, 2023)



Gambar 2. 2 Kantor PT. Geo Enviro Abadi

(Sumber: Hasil Dokumentasi, 2023)

## **2.2. Waktu dan Cara Kerja**

Berdasarkan *Memorandum of Understanding* (MoU) Prodi Teknik Lingkungan UPN “Veteran” Jawa Timur dengan PT Geo Enviro Abadi Nomor 08/MoU/UN63.3/TU/2022 dan Nomor 015/SPHK/GEA/I/2022, tentang Objek Perjanjian Kerjasama Pasal 3 ayat (2) disampaikan bahwa kegiatan magang berlangsung selama 4 (empat) sampai 6 (enam) bulan. Mengacu pada dokumen MoU tersebut, durasi magang MBKM dilaksanakan selama 4 (empat) bulan tertanggal dari hari Senin, 10 Juli 2023 hingga hari Jumat, 15 Desember 2023. Jam kerja dan operasional kantor PT Geo Enviro Abadi adalah selama 5 hari kerja dari hari Senin – Jumat dimulai pukul 08.30 – 16.30 WIB dengan 1 jam waktu istirahat dari pukul 12.00 – 13.00 WIB.

## **2.3. Kegiatan Yang Dilakukan**

Kegiatan yang dilakukan selama magang meliputi kegiatan diskusi terbuka terkait beberapa contoh dokumen lingkungan seperti AMDAL dan UKL-UPL, penyusunan dokumen, serta melakukan survei ke industri-industri terkait. Dalam penyusunan dokumen lingkungan, dilakukan pembagian tugas yang bertujuan untuk mempercepat penyelesaian penyusunan dokumen. Sebelum melakukan penyusunan dokumen dilakukan identifikasi terlebih dahulu terkait dokumen yang akan disusun, kemudian mengumpulkan data serta mengolah data, dan yang terakhir dilakukan analisis sehingga dalam penyusunannya lebih maksimal. Setelah dilakukan penyusunan biasanya dilakukan evaluasi untuk memeriksa hasil pekerjaan, hal ini dapat membantu dalam proses penyusunan dokumen kedepannya. Pada kegiatan survei biasanya dilakukan di awal, di kegiatan ini mengharuskan kita untuk mencatat serta memahami proses-proses apa saja yang terjadi dalam pengoperasian-an industri terkait. Mulai dari timbulan emisi, sampah, limbah b3, serta IPAL. Hasil pengamatan ini yang kemudian menjadi dasar penyusunan dokumen lingkungan.

## 2.4. Logbook Magang

Tabel 2. 1 Periode Waktu Magang

| No | Hari, Tanggal        | Jam Mulai (WIB) | Jam Selesai (WIB) | Hal yang Dikerjakan                                                                                                                                                                                |
|----|----------------------|-----------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Senin, 10/Juli/2023  | 08.00           | 16.30             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Membaca dan Mempelajari tentang PP no 22 tahun 2021 serta mempelajari dokumen Lingkungan Seperti Amdal, UKL-UPL, RKL-RPL dan pertek</li> </ul>              |
| 2  | Selasa, 11/Juli/2023 | 08.00           | 16.30             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Memahami dan mempelajari Pertek air limbah PT Hati Abadi Tekstil Indonesia</li> </ul>                                                                       |
| 3  | Rabu, 12/Juli/2023   | 08.00           | 16.30             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Menyusun Laporan Pendahuluan Kampus 1 Universitas Negeri Malang</li> </ul>                                                                                  |
| 4  | Kamis, 13/Juli/2023  | 08.00           | 16.30             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Menyusun Laporan Pendahuluan Kampus 1 Universitas Negeri Malang</li> </ul>                                                                                  |
| 5  | Jumat, 14/Juli/2023  | 08.00           | 16.30             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Menyusun Laporan Pendahuluan Kampus 1 Universitas Negeri Malang</li> </ul>                                                                                  |
| 6  | Senin, 17/Juli/2023  | 08.00           | 16.30             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Menyusun Laporan Pendahuluan Kampus 1 Universitas Negeri Malang</li> </ul>                                                                                  |
| 7  | Selasa, 18/Juli/2023 | 08.00           | 16.30             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Pergi ke Kab. Madiun untuk konsultasi tentang perizinan usaha PT. Sri Mulyo Agung ke dinas PUPR, dinas Perhubungan</li> </ul>                               |
| 8  | Rabu, 19/Juli/2023   | 08.00           | 16.30             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Libur Nasional Tahun Baru Islam 1</li> </ul>                                                                                                                |
| 9  | Kamis, 20/Juli/2023  | 08.00           | 16.30             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Pergi ke Kab. Madiun untuk konsultasi tentang perizinan usaha PT. Sri Mulyo Agung ke dinas PUPR, dinas Perhubungan, dan pengurus PBG Kab. Madiun</li> </ul> |
| 10 | Jumat, 21/Juli/2023  | 08.00           | 16.30             | <ul style="list-style-type: none"> <li>menyusun lapda kampus 1 Universitas Negeri Malang</li> </ul>                                                                                                |
| 11 | Senin,               | 08.00           | 16.30             | <ul style="list-style-type: none"> <li>menyusun lapda kampus 1 Universitas Negeri Malang</li> </ul>                                                                                                |

| No | Hari, Tanggal              | Jam Mulai (WIB) | Jam Selesai (WIB) | Hal yang Dikerjakan                                                                                                                                                                                                  |
|----|----------------------------|-----------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | 24/Juli/2023               |                 |                   |                                                                                                                                                                                                                      |
| 12 | Selasa,<br>25/Juli/2023    | 08.00           | 16.30             | <ul style="list-style-type: none"> <li>menyusun lapda kampus 1 Universitas Negeri Malang</li> </ul>                                                                                                                  |
| 13 | Rabu,<br>26/Juli/2023      | 08.00           | 16.30             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Survei PT cipta Karya adijaya sentosa</li> </ul>                                                                                                                              |
| 14 | Kamis,<br>27/Juli/2023     | 08.00           | 16.30             | <ul style="list-style-type: none"> <li>menyusun lapda kampus 1 Universitas Negeri Malang</li> </ul>                                                                                                                  |
| 15 | Jumat,<br>28/Juli/2023     | 08.00           | 16.30             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Survei Andalali Kampus 1 Universitas Negeri Malang</li> </ul>                                                                                                                 |
| 16 | Senin,<br>31/Juli/2023     | 08.00           | 16.30             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Mengerjakan Kuisisioner</li> </ul>                                                                                                                                            |
| 17 | Selasa,<br>01/Agustus/2023 | 08.00           | 16.30             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Survei pabrik Cold Storage PT Modern Mitra Sejati pasuruan dan survei spbu kalipare malang</li> <li>Mendata Hasil Kuisisioner Kuisisioner PT. Berlian Maju Lestari</li> </ul> |
| 18 | Rabu,<br>02/Agustus/ 2023  | 08.00           | 16.30             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Menyusun Dokumen Cold Storage UKL - UPL PT Modern Mitra Sejati Pasuruan</li> </ul>                                                                                            |
| 19 | Kamis,<br>03/Agustus/2023  | 08.00           | 16.30             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Menyusun Dokumen Cold Storage UKL - UPL PT Modern Mitra Sejati Pasuruan</li> </ul>                                                                                            |
| 20 | Jumat,<br>04/agustus/2023  | 08.00           | 16.30             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Menyusun Dokumen Cold Storage UKL - UPL PT Modern Mitra Sejati Pasuruan</li> <li>Mengerjakan Rintek bangil dan Membantu mengerjakan dokumen PT Daesang</li> </ul>             |
| 21 | Senin/07 agustus           | 08.00           | 16.30             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Menyusun Dokumen Cold Storage UKL - UPL PT</li> </ul>                                                                                                                         |

| No | Hari, Tanggal         | Jam Mulai (WIB) | Jam Selesai (WIB) | Hal yang Dikerjakan                                                                                                                                              |
|----|-----------------------|-----------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                       |                 |                   | Modern Mitra Sejati Pasuruan                                                                                                                                     |
| 22 | Selasa/ 08 Agustus    | 08.00           | 16.30             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Menyusun Dokumen Cold Storage UKL - UPL PT Modern Mitra Sejati Pasuruan</li> </ul>                                        |
| 23 | Rabu/09 agustus       | 08.00           | 16.30             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ikut Menyurvei Andalalin Kampus 1 Universitas Negeri Malang</li> </ul>                                                    |
| 24 | Kamis/10 agustus      | 08.00           | 16.30             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Menyusun Dokumen Cold Storage UKL - UPL PT Modern Mitra Sejati Pasuruan</li> <li>Membuat PPT Pupuk Lapan Harsa</li> </ul> |
| 25 | Jumat, /11/agustus    | 08.00           | 16.30             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Menyusun Dokumen Cold Storage UKL - UPL PT Modern Mitra Sejati Pasuruan</li> </ul>                                        |
| 26 | Senin, /14/agustus    | 08.00           | 16.30             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Menyusun Dokumen Cold Storage UKL - UPL PT Modern Mitra Sejati Pasuruan</li> </ul>                                        |
| 27 | Selasa, /15 agustus   | 08.00           | 16.30             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Kunjungan ke madiun untuk konsultasi dokumen PBG SPBU</li> </ul>                                                          |
| 28 | Rabu, /16/agustus     | 08.00           | 16.30             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Menyusun UKL-UPL PT. Modern Mitra Sejati</li> </ul>                                                                       |
| 29 | kamis/17 agustus      | 08.00           | 16.30             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Hari Libur Nasional</li> </ul>                                                                                            |
| 30 | jumat/18 agustus      | 08.00           | 16.30             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Menyusun UKL-UPL PT. Modern Mitra Sejati</li> </ul>                                                                       |
| 31 | Senin/21 agustus      | 08.00           | 16.30             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Menyusun UKL-UPL PT. Modern Mitra Sejati</li> </ul>                                                                       |
| 32 | Selasa/22 agustus     | 08.00           | 16.30             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Menyusun UKL-UPL PT. Modern Mitra Sejati</li> </ul>                                                                       |
| 33 | rabu/23 agustus       | 08.00           | 16.30             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Menyusun UKL-UPL PT. Modern Mitra Sejati</li> </ul>                                                                       |
| 34 | Kamis/ 24 agustus     | 08.00           | 16.30             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Mengikuti Sidang PBG PT. Sri Mulyo Agung</li> </ul>                                                                       |
| 35 | Jumat 25/agustus/2023 | 08.00           | 16.30             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Kunjungan Ke tuban untuk menyerahkan dokumen</li> </ul>                                                                   |

| No | Hari, Tanggal               | Jam Mulai (WIB) | Jam Selesai (WIB) | Hal yang Dikerjakan                                                     |
|----|-----------------------------|-----------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------|
|    |                             |                 |                   | serta Kunjungan Pabrik PT. Hamparan Artha Segara aktivitas Cold Storage |
| 36 | Senin, 28/agustus/2023      | 08.00           | 16.30             | • Menyusun UKL-UPL PT. Modern Mitra Sejati                              |
| 37 | Selasa, 29/Agustus/2023     | 08.00           | 16.30             | • Menyusun UKL-UPL PT. Modern Mitra Sejati                              |
| 38 | Rabu, 30/Agustus/2023       | 08.00           | 16.30             | • Menyusun UKL-UPL PT. Modern Mitra Sejati                              |
| 39 | Kamis 31/Agustus/2023       | 08.00           | 16.30             | • Menyusun UKL-UPL PT. Modern Mitra Sejati                              |
| 40 | Jumat, 01/September/2023    | 08.00           | 16.30             | • Mengerjakan Pertek Pemanfaatan Limbah B3 PT. Gramitra Battery         |
| 41 | Senin, 04/September /2023   | 08.00           | 16.30             | • Mengerjakan artikel Jurnal ESEC                                       |
| 42 | Selasa, 05/ September /2023 | 08.00           | 16.30             | • Mengerjakan artikel Jurnal ESEC                                       |
| 43 | Rabu , 06/ September /2023  | 08.00           | 16.30             | • Kunjungan PT Behaestex untuk mengerjakan pertek Emisi                 |
| 44 | Kamis, 07/ September /2023  | 08.00           | 16.30             | • Kunjungan Cilacap untuk sidang PT. Saka                               |
| 45 | Jumat, 08/ September /2023  | 08.00           | 16.30             | • Kunjungan Cilacap untuk sidang PT. Saka                               |
| 46 | Senin, 11/ September /2023  | 08.00           | 16.30             | • Menyusun UKL-UPL PT. Modern Mitra Sejati                              |
| 47 | Selasa, 12/ September /2023 | 08.00           | 16.30             | • Izin Tidak Masuk untuk mengikuti Seminar ESEC                         |
| 48 | Rabu , 13/ September /2023  | 08.00           | 16.30             | • Menyusun UKL-UPL PT. Modern Mitra Sejati                              |

| No | Hari, Tanggal                  | Jam Mulai (WIB) | Jam Selesai (WIB) | Hal yang Dikerjakan                                                                                                                                    |
|----|--------------------------------|-----------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 49 | Kamis<br>14/ September /2023   | 08.00           | 16.30             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Menyusun UKL-UPL PT. Modern Mitra Sejati</li> </ul>                                                             |
| 50 | Jumat<br>15/ September /2023   | 08.00           | 16.30             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Menyusun UKL-UPL PT. Modern Mitra Sejati</li> </ul>                                                             |
| 51 | Senin,<br>18/ September /2023  | 08.00           | 16.30             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Menyusun UKL-UPL PT. Modern Mitra Sejati</li> </ul>                                                             |
| 52 | Selasa,<br>19/ September /2023 | 08.00           | 16.30             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Menyusun UKL-UPL PT. Modern Mitra Sejati</li> </ul>                                                             |
| 53 | Rabu ,<br>20/ September /2023  | 08.00           | 16.30             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Menyusun UKL-UPL PT. Modern Mitra Sejati</li> </ul>                                                             |
| 54 | Kamis<br>21/ September /2023   | 08.00           | 16.30             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Menyusun UKL-UPL PT. Modern Mitra Sejati</li> </ul>                                                             |
| 55 | Jumat<br>22/ September /2023   | 08.00           | 16.30             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Menyusun UKL-UPL PT. Modern Mitra Sejati</li> </ul>                                                             |
| 56 | Senin,<br>25/ September /2023  | 08.00           | 16.30             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Menyusun UKL-UPL PT. Modern Mitra Sejati</li> </ul>                                                             |
| 57 | Selasa,<br>26/ September /2023 | 08.00           | 16.30             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Menyusun UKL-UPL PT. Modern Mitra Sejati</li> </ul>                                                             |
| 58 | Rabu ,<br>27/ September /2023  | 08.00           | 16.30             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Pergi Kunjungan ke Kab. Pasuruan untuk konsultasi AMDAL bersama Dinas Lingkungan Hidup Kab. Pasuruan</li> </ul> |
| 59 | Kamis<br>28/ September /2023   | 08.00           | 16.30             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Hari Libur Nasional Peringatan Maulid Nabi Muhammad SAW</li> </ul>                                              |
| 60 | Jumat<br>29/ September /2023   | 08.00           | 16.30             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Menyusun UKL-UPL PT. Modern Mitra Sejati</li> <li>Menyusun UKL-UPL PT. Hamparan Artha Segara</li> </ul>         |
| 61 | Senin,<br>02/Oktober/2023      | 08.00           | 16.30             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Menyusun UKL-UPL PT. Modern Mitra Sejati</li> </ul>                                                             |

| No | Hari, Tanggal                | Jam Mulai (WIB) | Jam Selesai (WIB) | Hal yang Dikerjakan                                                                                                                            |
|----|------------------------------|-----------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 62 | Selasa,<br>03/ Oktober /2023 | 08.00           | 16.30             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Menyusun UKL-UPL PT. Hamparan Artha Segara</li> </ul>                                                   |
| 63 | Rabu ,<br>04/ Oktober /2023  | 08.00           | 16.30             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Menyusun UKL-UPL PT. Modern Mitra Sejati</li> </ul>                                                     |
| 64 | Kamis<br>05/ Oktober /2023   | 08.00           | 16.30             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Menyusun UKL-UPL PT. Hamparan Artha Segara</li> </ul>                                                   |
| 65 | Jumat<br>06/ Oktober /2023   | 08.00           | 16.30             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Menyusun UKL-UPL PT. Modern Mitra Sejati</li> </ul>                                                     |
| 66 | Senin,<br>09/ Oktober /2023  | 08.00           | 16.30             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Menyusun UKL-UPL PT. Hamparan Artha Segara</li> </ul>                                                   |
| 67 | Selasa,<br>10/ Oktober /2023 | 08.00           | 16.30             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Mengikuti Sidang DELH PT. Gedung YKP di gedung Siola</li> </ul>                                         |
| 68 | Rabu ,<br>11/ Oktober /2023  | 08.00           | 16.30             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Menyusun UKL-UPL PT. Modern Mitra Sejati</li> <li>Menyusun UKL-UPL PT. Hamparan Artha Segara</li> </ul> |
| 69 | Kamis<br>12/ Oktober /2023   | 08.00           | 16.30             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Membuat Peta Batas Lokasi PT. SAKA</li> </ul>                                                           |
| 70 | Jumat<br>13/ Oktober /2023   | 08.00           | 16.30             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Menyusun UKL-UPL PT. Modern Mitra Sejati</li> </ul>                                                     |
| 71 | Senin,<br>16/ Oktober /2023  | 08.00           | 16.30             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Menyusun UKL-UPL PT. Hamparan Artha Segara</li> </ul>                                                   |
| 72 | Selasa,<br>17/ Oktober /2023 | 08.00           | 16.30             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Menyusun UKL-UPL PT. Modern Mitra Sejati</li> </ul>                                                     |
| 73 | Rabu ,<br>18/ Oktober /2023  | 08.00           | 16.30             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Menyusun UKL-UPL PT. Hamparan Artha Segara</li> </ul>                                                   |
| 74 | Kamis<br>19/ Oktober /2023   | 08.00           | 16.30             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Membuat Peta Lokasi Kegiatan dan RTRW PT. Berlian Maju Lestari</li> </ul>                               |

| No | Hari, Tanggal                | Jam Mulai (WIB) | Jam Selesai (WIB) | Hal yang Dikerjakan                                                                                                                                                                 |
|----|------------------------------|-----------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 75 | Jumat<br>20/ Oktober /2023   | 08.00           | 16.30             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Menyusun UKL-UPL PT. Modern Mitra Sejati</li> </ul>                                                                                          |
| 76 | Senin,<br>23/ Oktober 2023   | 08.00           | 16.30             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Menyusun UKL-UPL PT. Hamparan Artha Segara</li> </ul>                                                                                        |
| 77 | Selasa,<br>24/ Oktober /2023 | 08.00           | 16.30             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Mengerjakan Peta Batas-batas administrasi dan ekologis PT.Berlian Maju serta membuat peta lokasi kegiatan PT. Gramitramma Battery</li> </ul> |
| 78 | Rabu ,<br>25/ Oktober /2023  | 08.00           | 16.30             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Menyusun UKL-UPL PT. Modern Mitra Sejati</li> </ul>                                                                                          |
| 79 | Kamis<br>26/ Oktober /2023   | 08.00           | 16.30             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Menyusun UKL-UPL PT. Hamparan Artha Segara</li> </ul>                                                                                        |
| 80 | Jumat<br>27/ Oktober /2023   | 08.00           | 16.30             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Menyusun UKL-UPL PT. Modern Mitra Sejati</li> </ul>                                                                                          |
| 81 | Senin,<br>30/ Oktober /2023  | 08.00           | 16.30             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Menyusun UKL-UPL PT. Hamparan Artha Segara</li> </ul>                                                                                        |
| 82 | Selasa,<br>31/ Oktober /2023 | 08.00           | 16.30             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Menyusun UKL-UPL PT. Modern Mitra Sejati</li> </ul>                                                                                          |
| 83 | Rabu , 01/November/<br>2023  | 08.00           | 16.30             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Menyusun UKL-UPL PT. Hamparan Artha Segara</li> </ul>                                                                                        |
| 84 | Kamis 02/November/<br>2023   | 08.00           | 16.30             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Menyusun UKL-UPL PT. Modern Mitra Sejati</li> </ul>                                                                                          |
| 85 | Jumat<br>03/ November/ 2023  | 08.00           | 16.30             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Menyusun UKL-UPL PT. Modern Mitra Sejati</li> <li>Menyusun UKL-UPL PT. Hamparan Artha Segara</li> </ul>                                      |
| 86 | Senin,<br>06/ November/ 2023 | 08.00           | 16.30             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Mengerjakan UKL-UPL PT.Modern Mitra Sejati dan Mengeprint simbol B3</li> </ul>                                                               |
| 87 | Selasa,                      | 08.00           | 16.30             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Mengerjakan UKL-UPL PT.Modern Mitra Sejati</li> </ul>                                                                                        |

| No | Hari, Tanggal                 | Jam Mulai (WIB) | Jam Selesai (WIB) | Hal yang Dikerjakan                                                                                                                                    |
|----|-------------------------------|-----------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | 07/ November/ 2023            |                 |                   |                                                                                                                                                        |
| 88 | Rabu ,<br>08/ November/ 2023  | 08.00           | 16.30             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Mengerjakan UKL-UPL PT. Hamparan Artha Segara</li> </ul>                                                        |
| 89 | Kamis<br>09/ November/ 2023   | 08.00           | 16.30             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Berkunjung Ke RSUD Bangil untuk meletakkan simbol dan Label di TPS Limbah B3</li> </ul>                         |
| 90 | Jumat<br>10/ November/ 2023   | 08.00           | 16.30             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Menyusun UKL-UPL PT. Modern Mitra Sejati</li> </ul>                                                             |
| 91 | Senin,<br>13/ November/ 2023  | 08.00           | 16.30             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Menyusun UKL-UPL PT. Hamparan Artha Segara</li> </ul>                                                           |
| 92 | Selasa,<br>14/ November/ 2023 | 08.00           | 16.30             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Asisten bersama dosen pembimbing di kampus</li> <li>Mengambil dokumen PT YKP Mandiri di DLH Surabaya</li> </ul> |
| 93 | Rabu ,<br>15/ November/ 2023  | 08.00           | 16.30             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Mendatangi DLH Mojokerto untuk sosialisasi SIMANIS</li> </ul>                                                   |
| 94 | Kamis<br>16/ November/ 2023   | 08.00           | 16.30             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Menyusun Dokumen UKL-UPL Sima LAB</li> </ul>                                                                    |
| 95 | Jumat<br>17/ November/ 2023   | 08.00           | 16.30             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Menyusun Dokumen UKL-UPL Sima LAB</li> </ul>                                                                    |
| 96 | Senin,<br>20/ November/ 2023  | 08.00           | 16.30             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Menyusun Dokumen UKL-UPL Sima LAB</li> </ul>                                                                    |
| 97 | Selasa,<br>21/ November/ 2023 | 08.00           | 16.30             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Menyusun Dokumen UKL-UPL Sima LAB</li> </ul>                                                                    |
| 98 | Rabu ,<br>22/ November/ 2023  | 08.00           | 16.30             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Menyusun Dokumen UKL-UPL Sima LAB</li> </ul>                                                                    |
| 99 | Kamis<br>23/ November/ 2023   | 08.00           | 16.30             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Menyusun Dokumen UKL-UPL Sima LAB</li> </ul>                                                                    |

| No  | Hari, Tanggal               | Jam Mulai (WIB) | Jam Selesai (WIB) | Hal yang Dikerjakan                                                                 |
|-----|-----------------------------|-----------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 100 | Jumat<br>24/ November/ 2023 | 08.00           | 16.30             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Menyusun Dokumen UKL-UPL Sima LAB</li> </ul> |
| 101 | Senin<br>27/November/2023   | 08.00           | 16.30             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Menyusun Dokumen UKL-UPL Sima LAB</li> </ul> |
| 102 | Selasa<br>28/November/2023  | 08.00           | 16.30             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Menyusun Dokumen UKL-UPL Sima LAB</li> </ul> |
| 103 | Rabu<br>29/November/2023    | 08.00           | 16.30             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Menyusun Dokumen UKL-UPL Sima LAB</li> </ul> |
| 104 | Kamis<br>30/November/2023   | 08.00           | 16.30             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Menyusun Dokumen UKL-UPL Sima LAB</li> </ul> |
| 105 | Jumat<br>1/Desember/2023    | 08.00           | 16.30             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Menyusun Dokumen UKL-UPL Sima LAB</li> </ul> |
| 106 | Senin<br>4/Desember/2023    | 08.00           | 16.30             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Menyusun Dokumen UKL-UPL Sima LAB</li> </ul> |
| 107 | Selasa<br>5/Desember/2023   | 08.00           | 16.30             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Menyusun Dokumen UKL-UPL Sima LAB</li> </ul> |
| 108 | Rabu<br>6/Desember/2023     | 08.00           | 16.30             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Menyusun Dokumen UKL-UPL Sima LAB</li> </ul> |
| 109 | Kamis<br>7/Desember/2023    | 08.00           | 16.30             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Menyusun Dokumen UKL-UPL Sima LAB</li> </ul> |
| 110 | Jumat<br>8/Desember/2023    | 08.00           | 16.30             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Menyusun Dokumen UKL-UPL Sima LAB</li> </ul> |
| 111 | Senin<br>11/Desember/2023   | 08.00           | 16.30             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Menyusun Dokumen UKL-UPL Sima LAB</li> </ul> |
| 112 | Selasa<br>12/Desember/2023  | 08.00           | 16.30             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Menyusun Dokumen UKL-UPL Sima LAB</li> </ul> |

| No  | Hari, Tanggal              | Jam Mulai (WIB) | Jam Selesai (WIB) | Hal yang Dikerjakan                                                                                           |
|-----|----------------------------|-----------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 113 | Rabu<br>13/Desember/2023   | 08.00           | 16.30             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Menyusun Dokumen UKL-UPL Sima LAB</li> </ul>                           |
| 114 | Kamis<br>14/Desember/2023  | 08.00           | 16.30             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Menyusun Dokumen UKL-UPL Sima LAB</li> </ul>                           |
| 115 | Jumat<br>15/Desember/2023  | 08.00           | 16.30             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Mengerjakan Laporan Magang MBKM</li> <li>Mengerjakan Jurnal</li> </ul> |
| 116 | Senin<br>18/Desember/2023  | 08.00           | 16.30             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Mengerjakan Laporan Magang MBKM</li> <li>Mengerjakan Jurnal</li> </ul> |
| 117 | Selasa<br>19/Desember/2023 | 08.00           | 16.30             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Mengerjakan Laporan Magang MBKM</li> <li>Mengerjakan Jurnal</li> </ul> |
| 118 | Rabu<br>20/Desember/2023   | 08.00           | 16.30             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Mengerjakan Laporan Magang MBKM</li> </ul>                             |
| 119 | Kamis<br>21/Desember/2023  | 08.00           | 16.30             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Mengerjakan Laporan Magang MBKM</li> <li>Mengerjakan Jurnal</li> </ul> |
| 120 | Jumat<br>22/Desember/2023  | 08.00           | 16.30             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Mengerjakan Laporan Magang MBKM</li> <li>Mengerjakan Jurnal</li> </ul> |

## 2.5. Penjelasan Logbook

Kegiatan yang dilakukan di lokasi magang MBKM tidak hanya satu kegiatan saja, namun terdapat beberapa fokus kegiatan yang diberikan oleh pembimbing lapangan. Hal ini tentu berguna untuk menambah wawasan pengetahuan mahasiswa serta membantu menyelesaikan permasalahan yang terjadi di lokasi magang MBKM. Adapun kegiatan selama magang MBKM di PT Geo Enviro Abadi beserta dokumentasi ialah sebagai berikut:

1. Pegenalan perusahaan dan penjelasan mengenai SOP di PT Geo Enviro Abadi

Pengenalan perusahaan dan penjelasan mengenai SOP, ini dilakukan saat awal masuk untuk menjelaskan pekerjaan yang akan dilakukan oleh peserta magang selama magang 4 bulan di PT Geo Enviro Abadi.

2. Melakukan penyusunan rona lingkungan awal

Penyusunan ini dilakukan untuk memenuhi dokumen lingkungan yang sedang dikerjakan oleh karyawan sebelum mendapatkan tugas khusus. Penyusunan rona lingkungan awal ini guna mencari data mengenai keadaan lingkungan sekitar dari perusahaan yang didirikan

**RONA LINGKUNGAN HIDUP AWAL**

**Komponen Geo Fisik Kimia**

 **Wilayah Administrasi dan Geografis**

Kabupaten Pasuruan merupakan Kabupaten yang memiliki luas wilayah sebesar 1.474 km<sup>2</sup> ha, terdiri dari 24 Kecamatan dan 24 Kelurahan. Desa terkecil luasannya adalah Desa Susukan Rejo Kecamatan Pohjentrek dengan luas 11,88km<sup>2</sup> ha dan desa terluas adalah Desa Cukurguling Kecamatan Lumbang dengan luas 125,55 km<sup>2</sup>. Secara geografis sebagian besar wilayahnya adalah berupa lahan tambak karena posisinya yang dekat dengan pantai, seiring perkembangan zaman kawasan ini sekarang mulai ditumbuhi dengan berbagai macam industri kecil menengah sampai dengan yang berskala Nasional maupun internasional. Kecamatan ini memiliki batas

**Gambar 1. 3 Rona Awal**

3. Merekap hasil kuisioner sosekbudkes mas untuk kebutuhan penyusunan dokumen AMDAL

Dalam mendirikan atau mengembangkan sebuah industri tentunya terlebih dahulu memperhatikan kenyamanan masyarakat sekitar karena dalam penyusunan dokumen lingkungan peran masyarakat sangat dibutuhkan, apabila masyarakat tidak setuju dengan adanya pendirian atau pembangunan sebuah industri maka industri tersebut tidak akan mendapatkan persetujuan lingkungan dari pihak terkait.

4. Survey untuk kebutuhan data

Apabila ada permintaan pembuatan dokumen lingkungan dari sebuah industri yang ingin melakukan pembangunan atau pengembangan, maka dari kami pihak konsultan melakukan survey terlebih dahulu untuk memenuhi

kebutuhan data yang akan digunakan untuk melengkapi dokumen lingkungan yang akan dibuat.



Survei Untuk Memenuhi Kebutuhan Data



Pengecakan Industri Untuk Pergerakan Addendum

5. Menyusun UKL-UPL

Penyusunan UKL-UPL dilakukan untuk memenuhi kelengkapan dokumen lingkungan. UKL-UPL disusun guna mengetahui dampak apa yang ditimbulkan dari adanya pembangunan atau pengembangan sebuah industri.

#### 6. Konsultasi Publik

Konsultasi publik dilakukan pada saat awal sebelum tahap konstruksi dilakukan. Pelaksanaan konsultasi publik dimaksudkan untuk menjangkau aspirasi pemangku kepentingan pada tahap awal. Dengan tujuan untuk menghimpun aspirasi atau harapan para pemangku kepentingan terhadap prioritas dan sasaran pembangunan pada tahun yang direncanakan.



#### 7. Sidang Dokumen

Melaksanakan sidang untuk finalisasi dokumen yang telah disusun dengan dinas terkait untuk mengetahui apakah sudah terpenuhi semua data pada dokumen atau masih harus menambahkan data-data terkait yang masih kurang.

