

## DAFTAR ISI

---

|   |      |
|---|------|
| KATA PENGANTAR.....                                       | i    |
| ABSTRAK .....   | iii  |
| ABSTRACT.....   | iv   |
| DAFTAR ISI.....   | v    |
| DAFTAR GAMBAR.....  | vii  |
| DAFTAR TABEL.....   | viii |
| DAFTAR LAMPIRAN .....                                     | ix   |
| BAB 1 PENDAHULUAN.....                                    | 1    |
| 1.1    Latar Belakang.....                                | 1    |
| 1.2    Rumusan Masalah.....                               | 2    |
| 1.3    Tujuan .....                                       | 3    |
| 1.4    Metode Penggerjaan.....                            | 3    |
| 1.5    Jadwal Penggerjaan.....                            | 3    |
| BAB 2 LATAR BELAKANG .....                                | 4    |
| 2.1    Smart Farming.....                                 | 4    |
| 2.2    Sistem Pendukung Keputusan.....                    | 4    |
| 2.3    Penentuan Lahan .....                              | 4    |
| 2.4    Machine Learning.....                              | 4    |
| 2.5    Decision Tree.....                                 | 4    |
| BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN .....                      | 5    |
| 3.1    Gambaran Sistem Saat Ini (atau Produk) .....       | 5    |
| 3.2    Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak..... | 6    |
| 3.2.1        Pengembangan Sistem .....                    | 6    |
| 3.2.2        Kebutuhan Perangkat Kerja.....               | 7    |
| BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN .....                    | 8    |
| 4.1    Hasil Akhir .....                                  | 8    |
| 4.1.1        Pembahasan Algoritma.....                    | 8    |
| 4.1.2        Penyiapan Dataset.....                       | 8    |
| 4.1.3        Data Preprocessing .....                     | 9    |

|                       |  |    |
|-----------------------|--|----|
| 4.1.4                 | Premodel dan Data Classification .....   | 11 |
| 4.1.5                 | Model Construction dan Rekomendasi ..... | 12 |
| BAB 5 KESIMPULAN..... |  | 15 |
| 5.1                   | Kesimpulan .....                         | 15 |
| 5.2                   | Saran .....                              | 15 |
| DAFTAR PUSTAKA .....  |  | 16 |
| LAMPIRAN.....         |  | 17 |